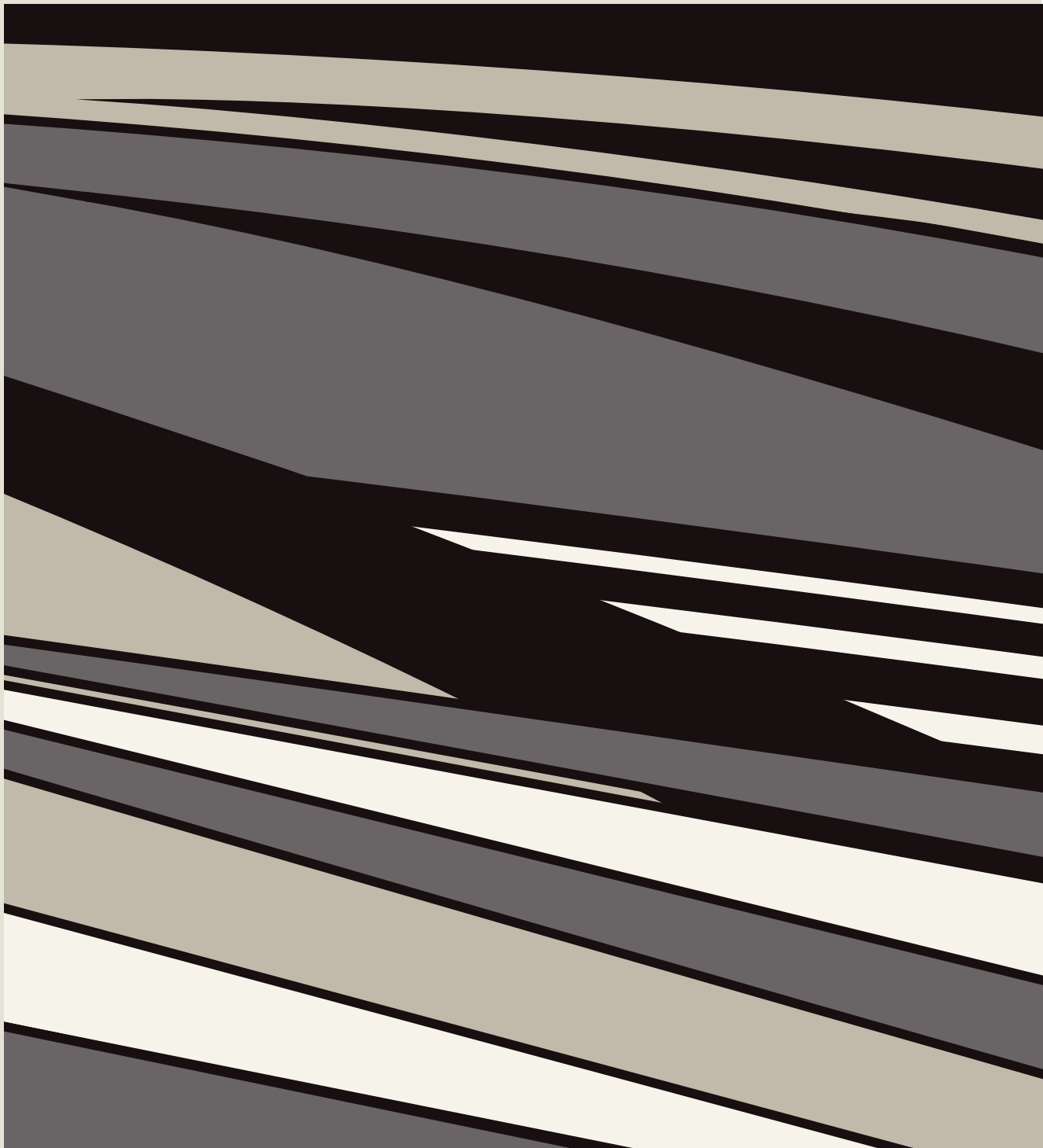


BAY STAR SPORT

2024

Bay Star
Sport





WHEN YOU KNOW THE DIFFERENCE™

Guide du propriétaire Bay Star Sport

Table des matières

Introduction.....	1
Sécurité	13
Appareils électroménagers	29
Châssis	43
Électrique	57
Électronique.....	89
Systèmes de divertissement	103
Extérieur	111
CVC.....	125
Intérieur	135
Plomberie.....	147
Glissières.....	167
Entretien et maintenance	175

IMPORTANT

Ce guide du propriétaire est une compilation de guides de démarrage rapide pour divers composants de votre autocar et ne doit pas remplacer le(s) manuel(s) d'utilisation complet(s) fourni(s) par ce(s) fabricant(s) de composants. Reportez-vous aux manuels complets fournis par les fabricants de composants, qui peuvent se trouver dans votre trousse d'information du propriétaire et/ou Newgle.

AVIS

Ce guide du propriétaire est publié et imprimé à partir de la base de connaissances en ligne de Newmar. Pour obtenir la version la plus récente de ce contenu et pour plus d'informations spécifiques au produit, des articles pratiques et des informations de dépannage, veuillez consulter Newgle. Toutes les informations contenues dans Newgle sont considérées comme exactes au moment de la publication. Cependant, il peut être nécessaire d'effectuer des révisions, et Newmar se réserve le droit d'apporter de telles modifications sans préavis ni obligation.

Cette page est intentionnellement vide.

 IMPORTANT

Reset all default keyless entry codes and WiFi system network passwords to prevent unauthorized access to the coach and its components.

For more information, refer to the Electronics chapter in this owner's guide.

Cette page est intentionnellement vide.



INTRODUCTION : À PROPOS DE NEWMAR ET VOTRE NOUVEL ENTRAÎNEUR

Ce chapitre vous présente Newmar, notre processus de garantie et notre promesse de service sans faille.

Processus de livraison d'un nouvel autocar et garantie limitée

Cet article fournit une liste détaillée des responsabilités du client et du revendeur pendant le processus de livraison, ainsi que des informations sur la garantie limitée de Newmar.

Présentation de Newmar

Bienvenue dans le monde passionnant des véhicules récréatifs et de la famille Newmar grandissante! Félicitations pour votre achat d'un produit Newmar ! Votre autocar porte fièrement le flambeau Newmar, alors qu'une nouvelle génération de VR commence. Nous partageons votre enthousiasme en ce moment, et avec vous nous attendons avec impatience les années et les kilomètres d'aventure que le mode de vie en VR vous offre dans votre autocar.

Qu'il s'agisse de camper dans votre trou de pêche éloigné préféré ou de jouer au gros gibier avec vos amis, Newmar vous accompagne à chaque étape.

L'HÉRITAGE NEWMAR

Votre nouvel autocar a été construit avec soin en utilisant la technologie d'aujourd'hui et le savoir-faire d'antan. Chez Newmar, nous efforçons de construire des véhicules sûrs, fiables et confortables. Né sur des principes chrétiens et du désir de construire le meilleur, l'héritage associé au nom Newmar en est un de fierté familiale et de qualité. C'est l'aboutissement de décennies d'expérience dans la conception et la construction de VR.

Nous sommes humblement fiers de notre histoire d'innovation. Nous avons présenté à l'industrie les premières salles coulissantes et avons poursuivi notre tradition d'innovation avec la première glissière au sol affleurante dans un autocar motorisé et le corps en fibre de verre lisse et sans couture.

Votre autocar est à la pointe de la technologie actuelle, construit par les mains habiles et les yeux soucieux de la qualité des artisans.

Chez Newmar, nous reconnaissons que le produit final d'un artisan est aussi bon que les matériaux qu'il utilise, nous sommes donc sélectifs quant à ce que nous mettons dans nos autocars. Nous commençons avec une fondation forgée dans la force de l'acier et de l'aluminium. Nous le remplissons de beaux bois durs durables et sélectionnons des appareils et des composants de marque, puis nous le construisons sur un châssis conçu pour résister à l'épreuve du temps. Ensuite, nous finissons nos unités avec la douceur d'un artiste.

La garantie Newmar

Nous soutenons notre travail avec une garantie exceptionnelle et un service fiable, afin que vous puissiez voyager avec le genre de confiance qui vient de savoir que vous êtes protégé. Ce qui aide Newmar à se démarquer des autres fabricants d'autocars, c'est notre engagement à suivre nos clients tout au long du processus de réparation pour s'assurer que tout problème est pris en charge de la bonne façon, immédiatement.

Veuillez lire la garantie limitée Newmar et toutes les autres garanties de composants qui s'appliquent à l'équipement installé sur votre autocar. Une copie de la « garantie limitée Newmar » est disponible à Newgle.

CHÂSSIS ET COMPOSANT GARANTIES DU FABRICANT

Les garanties limitées émises par les fabricants de châssis et de composants nécessitent un entretien et une maintenance périodiques. Le défaut du propriétaire de fournir ce service et/ou cet entretien peut entraîner la perte de la couverture de la garantie.

Assurez-vous de déposer l'enregistrement de garantie approprié auprès du fabricant approprié pour activer les garanties sur les composants de votre autocar Newmar.

Si, pour quelque raison que ce soit, vous rencontrez des difficultés pour obtenir un service de garantie satisfaisant et en temps opportun, susceptible de nuire considérablement à l'utilisation, à la valeur ou à la sécurité de votre autocar Newmar, veuillez appeler sans frais le service à la clientèle de Newmar au 1-800-731-8300 (sélectionnez le l'option de menu appropriée).

Le processus de livraison

Tout au long du processus de fabrication, votre véhicule a été inspecté par des techniciens qualifiés Newmar.

Cependant, notre inspection finale à l'usine ne sera pas la dernière.

L'inspection avant livraison et la vérification des systèmes effectuées par votre concessionnaire sont les inspections finales effectuées sur l'unité avant que vous ne receviez votre nouvel autocar.

Votre revendeur peut vous aider à comprendre les garanties limitées et à remplir tous les formulaires de garantie pour les divers appareils et accessoires installés dans votre appareil.

RESPONSABILITÉS DU CLIENT

Pour vous aider à éviter les problèmes avec votre véhicule, nous vous recommandons de faire ce qui suit :

1. Lisez la garantie. Relisez-le soigneusement avec votre Marchand.
2. Inspectez le véhicule. Ne pas accepter la livraison avant vous avez traversé l'entraîneur avec le concessionnaire. Newmar a fourni une liste de contrôle dans le cadre de l'enregistrement du propriétaire à utiliser lors de la livraison au détail. Vérifiez chaque élément de la liste et assurez-vous que le concessionnaire fait de même. Ne signez pas cette liste de contrôle avant d'avoir coché chaque élément.



La documentation commerciale par rapport aux spécificités réelles des mesures, poids ou quantités du véhicule peut varier.

3. Posez des questions sur tout ce que vous ne savez pas comprendre concernant votre véhicule récréatif.

⚠ IMPORTANT : ALERTE À LA CYBERSÉCURITÉ

- Réinitialiser tous les codes d'entrée sans clé par défaut et Mots de passe du réseau du système WiFi pour empêcher tout accès non autorisé à l'autocar et à ses composants.
Pour plus d'informations, reportez-vous à Newgle et/ou au guide du propriétaire de votre autocar pour l'entrée sans clé et la documentation sur la sécurité WiFi.
- Pour les clients avec écran(s) tactile(s) SilverLeaf avec la version 1.81 ou supérieure, la version LR 125 2.01 ou supérieure, la version Web 5.0 et la version 4.0 du système d'exploitation : une couche supplémentaire de sécurité de l'application SilverLeaf LR125/Control appelée "liste blanche" est disponible pour le client à utiliser s'il le souhaite ; cependant, ce n'est pas obligatoire. Pour plus d'informations sur l'utilisation de la liste blanche, reportez-vous au fichier PDF dans Newgle intitulé « White Listing Devices via LR125 and System Control App ».

RESPONSABILITÉS DU CONCESSIONNAIRE

1. Une inspection avant livraison et une vérification des systèmes :
inspecter minutieusement le véhicule et le fonctionnement des composants installés en usine.
2. Une visite guidée du client pour familiariser le client avec le véhicule, ses systèmes et composants, et leur fonctionnement.
3. Remise de la trousse d'information du propriétaire. Ce
Le paquet contient les cartes de garantie et les enregistrements pour le véhicule et les composants installés en usine qui portent une garantie distincte. Les instructions détaillées d'utilisation et d'entretien de ces composants sont également incluses dans ce package.
4. Aider le client à remplir les formulaires d'enregistrement des composants, à la demande du client. Pour éviter la perte de la couverture de la garantie, le concessionnaire doit revoir les dispositions de la garantie limitée avec le client, en insistant sur l'importance de déposer les cartes de garantie et les enregistrements auprès des fabricants de composants dans les délais prescrits.
5. Fournir au client des informations concernant les travaux sous garantie et hors garantie sur le véhicule, ainsi que ses composants garantis séparément, que le client soit dans ou hors de la zone.

366 N DELAWARE ST
PO BOX 300
NAPLES, FL 34103-0300
574-773-7291 FAX 574-773-3985

OWNER'S REGISTRATION
Not to exceed 10 days
within 10 days of date of purchase.

LAST NAME	FIRST	MIDDLE
STREET ADDRESS		
CITY	STATE	ZIP
E-MAIL ADDRESS		
HOME TELEPHONE #	CELL TELEPHONE #	

DATE PURCHASED	MODEL	VEHICLE SERIAL NUMBER	MILEAGE
SELLING DEALER		VIN	
CITY	STATE	ZIP	
SALES REPRESENTATIVE NAME			

PRE-DELIVERY AND ACCEPTANCE DECLARATION

The Selling dealer will inspect, correct and adjust as necessary, the following items with the new owner immediately prior to delivery.

☐ Dealer checks box on left
Customer checks box on right

1. WATER SYSTEM

Check for leaks, correct as necessary

- ☐ 12 Water Inlets/Valves
- ☐ Water Tank
- ☐ Water Pump
- ☐ Water Heater & Review Operation
- ☐ All Water Lines
- ☐ Drain Clogs
- ☐ All Faucets
- ☐ Winterize if Necessary

2. PLUMBING SYSTEM

Check and Correct as necessary

- ☐ Hauling Tank
- ☐ To/From Shower
- ☐ Galle Valves
- ☐ Sink
- ☐ All Pipes
- ☐ To/From Lavatory
- ☐ Toilet Stool
- ☐ Waste Water Tank
- ☐ Winterize if Necessary

3. L.P. GAS SYSTEM

Motor-check entire system
Correct and adjust as necessary

- ☐ Furnace - Pilot - Burner
- ☐ Flange - Pilot - Burner
- ☐ Water Heater - Pilot - Burner
- ☐ Refrigerator - Burner
- ☐ Gas Regulator - Adjust Pressure
- ☐ Gas Lines
- ☐ LP Detector Fuse Activated

4. ELECTRICAL SYSTEM

Check operation, correct as necessary.

- ☐ 110 V System
- ☐ 12 V System
- ☐ All Interior Lights
- ☐ All Interior Switches
- ☐ All Interior Fans
- ☐ Heater/AC/Thermostat
- ☐ All Exterior Lights
- ☐ All Exterior Receptacles
- ☐ Electric Water Heater
- ☐ Convection/Refrigerator
- ☐ Generator & Remote Operation

5. EXTERIOR

Check and Correct as necessary

- ☐ Entrance Door, Locking, Proper Adj.
- ☐ Front Door, Locking, Proper Adj.
- ☐ Staircase Operation
- ☐ Staircase Operation
- ☐ Staircase Operation
- ☐ Staircase Operation

6. GENERAL APPEARANCE

Inspect and correct as necessary

- ☐ Interior, Exterior, Tint Windows
- ☐ Exterior Finish, Spot Paint, Nips, Bumps
- ☐ Exterior Appearance, Touch-Up

7. FACTORY CALLED OPTIONS AND ACCESSORIES

Inspect & adjust as necessary

- ☐ Check All Engine & Transmission Fluids
- ☐ Check Automotive Diagrams During Test Drive
- ☐ Tag Area & Review Operation
- ☐ Vehicle Handling / Ride
- ☐ Tire Pressure
- ☐ Wheel Covers

8. OWNER/DEALER DELIVERY

- ☐ Review Owner's Guide and Instruction Book with Owner
- ☐ Demonstrate Operation of All Appliances and Accessories
- ☐ Read Test with Owner
- ☐ Review Warranty

10. INTERIOR

- ☐ Cleanliness
- ☐ Fire Extinguisher
- ☐ CO2 Detector Activated
- ☐ Smoke Detector

Time Inspection Took _____ Location of Inspection _____

Were there any additional questions? ☐ Yes ☐ No, no explanation.

Were there questions answered to your satisfaction? ☐ Yes ☐ No, if no, explain:

After this inspection, do you feel adequately advised to operate and maintain your recreational vehicle within all its guidelines set forth in the enclosed owner's manual? ☐ Yes ☐ No, if no, explain:

WARNING: THE PURCHASER IS EXPECTED TO READ THIS DOCUMENT BEFORE IT IS SIGNED.

In the interest of safe operation, the purchaser is advised to read the following information carefully and thoroughly. The purchaser should not sign this document until all of the items indicated above have either been performed or repaired to his satisfaction and he and the dealer are satisfied with the results. The dealer is not responsible for failure to deliver the vehicle unless indicated items have been performed and this form has been properly completed and signed by both the dealer and the purchaser.

NOTICE: CUSTOMER WARRANTY SERVICE OBLIGATION

The registration of this warranty provides you will receive warranty and service rights pursuant to Newmar's Expanded Limited Warranty for repair and/or warranty renewal. The agreement by the signature of the registrant that Newmar's Expanded Limited Warranty is the only applicable warranty provided by Newmar, and that it is a contract of warranty, is necessary only, and that in the event your warranty service needs that you will schedule in advance a warranty service appointment with an authorized Newmar service facility, and you will deliver your unit to their service facility at the beginning of the business day of the scheduled appointment.

Use of service time will not begin before the date actually indicated in the servicing dealer for service and that only include those days upon which work is actually performed by the servicing facility, provided the service is not in the dealer's possession; would otherwise be operation with limitations for those items which cannot be serviced.

I certify that I made the complete inspection of the vehicle and took the test drive at the time of purchase; and I found the vehicle to be without defects.

I certify that the purchaser made the inspection and took the test drive as required above and that all inspection items have been performed in his presence and I or explained to his complete satisfaction.

Date of Inspection _____

Purchaser's Full Signature _____

Date of Inspection _____

Dealer's Full Signature _____

NEWMAR CORPORATION

PURCHASE DATE _____

SERIAL # _____

NEWMAR CORPORATION • 355 N DELAWARE ST • PO BOX 30 • NAPPANEE IN 46550-0030

2024 RECREATIONAL VEHICLE TWELVE MONTH LIMITED WARRANTY

BRANDS: BAY STAR SPORT • BAY STAR • CANYON STAR • SUPER STAR • SUPREME AIRE
KOUNTRY STAR • VENTANA • DUTCH STAR • NEW AIRE • MOUNTAIN AIRE • LONDON AIRE • ESSEX • KING AIRE

Newmar Corporation warrants this recreational vehicle for twelve (12) months from the original retail owner's date of purchase under normal use and service while in operation in the United States and Canada excluding the exceptions set out below.

If any part of your new Newmar Corporation product fails because of a manufacturing defect within twelve (12) months from the original retail owner's date of purchase, it will be repaired without charge for either parts or labor by Newmar Corporation, providing the required maintenance as outlined in the Newmar Owner's Guide and claim procedures below are followed.

Upon discovery of a defect, you should notify the dealership where you purchased your Newmar recreational vehicle, or the local authorized Newmar Service Center and set up an appointment to have the defect corrected without charge for either parts or labor. Owner agrees it is his obligation and an essential term of this warranty that he makes his vehicle available for warranty service whenever it needs warranty service at his selling dealer or at an authorized Newmar service center. If you do not know the location of your closest Newmar Service Center, you may contact the Newmar Corporation warranty department by telephone at 800-731-8300, or by mail at PO BOX 30, NAPPANEE IN 46550-0030. Newmar will then direct you to the nearest service center. You may then call the service center and set up an appointment, or ask the warranty department to assist you in scheduling an appointment at the service center. Service performed by non-authorized service centers must have prior written approval for warranty reimbursement. If you do not get immediate response from any component manufacturer, call Newmar Customer Service and Newmar will assist you in obtaining warranty service from the component part supplier for the term of the Newmar warranty.

The repair or replacement of defective parts under this warranty shall be made by an authorized Newmar Corporation Dealership or Authorized Newmar Service Center.

THE LIMITED 5-YEAR STRUCTURAL WARRANTY. If any part of your Newmar recreational vehicle superstructure (which is the steel/aluminum structure of the sidewall, roof, or frame) fails to perform properly within five years from the date of purchase because of faulty workmanship or material supplied by Newmar, it will be repaired without charge for either parts or labor by Newmar providing the claim procedures stated above are followed. This structural warranty is available only to the original purchaser and is non-transferable.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER OR INCLUDE:

- Any normal deterioration of appearance items due to wear and/or exposure, including drapery, upholstery, carpeting, exterior paint and finish, rust and corrosion;
- Any Newmar Corporation product used for commercial purposes (any use for business for profit, or nonprofit,) or held for rental or hire;
- Unauthorized Modifications. Installation of any 'aftermarket' devices or modifying any existing system originally installed by Newmar Corporation should be considered an unauthorized modification. Any condition or repair related to the performance or function of the Newmar unit as a result of an unauthorized modification will not be considered a warrantable defect in materials, workmanship, or components, and necessitated repairs as a result thereof will not be covered under the Newmar Limited Warranty;
- Any damage or defect caused by, but not limited to, collision, fire, theft, vandalism, riot, explosion, acts of God, war, objects striking the vehicle, neglect, misuse, overloading, accident, unauthorized repairs, alterations, improper dealer handling, improper or un-applied maintenance, or failure to follow operating instructions;
- Normal Maintenance Cost and Requirements. Normal maintenance cost and requirements detailed in the Newmar Owner's Guide are the responsibility of the purchaser. For an itemized list of required maintenance procedures and schedules, please refer to your Newmar Owner's Guide;
- Cosmetic alignment of the slide out(s) and other cosmetic adjustments are considered routine maintenance and are not covered,
- Equipment and components supplied and separately warranted by other manufacturers, including but not limited to, tires, batteries, chassis, including all items supplied by the chassis manufacturer, and other installed equipment or accessories. These suppliers provide their own warranties or extensions. These warranties are separate from the Newmar Limited Warranty. Please review each separate warranty for descriptions and details of their respective warranty. The terms, conditions and warranty periods of these warranties may vary from the Newmar twelve (12) month warranty.
- Any undertaking, representation, or warranty made by dealers or other parties selling or representing the products covered by this warranty other than those specifically stated herein.

NEWMAR CORPORATION WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING (BUT NOT LIMITED TO) LOSS OF USE OF VEHICLE, LOSS OF TIME, INCONVENIENCE, EXPENSES FOR TRAVEL, LODGING, TELEPHONE, TRANSPORTATION CHARGES, LOSS OR DAMAGES TO PERSONAL PROPERTY, OR LOSS OF INCOME.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Newmar Corporation reserves the right to make changes in design and changes or improvements upon its products without imposing any obligation upon itself to install the same upon products theretofore manufactured.

This warranty is expressly in lieu of any other express warranties, written or verbal, made on the part of Newmar Corporation, which corporation does not undertake responsibility to any purchaser of its products for any undertaking, representation or warranty made by dealers beyond those herein expressed. **Any implied warranties as to the Newmar Corporation Recreational Vehicle including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose or use are limited to a period of twelve (12) months immediately following the original retail owner's date of purchase as therefore stipulated. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.**

This warranty is null and void unless the purchaser of and the dealer who sells the recreational vehicle fill out completely and mail the respective registration form supplied with this recreational vehicle within 10 days from date of original sale. Purchaser and dealer further agree the courts (state or federal) located in the State of Indiana have exclusive jurisdiction to resolve any dispute based on this warranty, any implied warranty, or any alleged warranty breach, as well as any claim or cause filed in conjunction with a breach of warranty claim. Indiana Law shall apply to all agreements, disputes, negotiations, litigation, and settlements.

In addition to the above provisions, the purchaser has certain legal remedies provided by the MAGNUSON-MOSS WARRANTY ACT, Public Law 93-637, 88 Stat. 2183-2193; U.S. Code, Secs. 2301-2312.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

3/2023

Guide du propriétaire, trousse d'information et fiche technique de l'appareil

Cet article fournit des informations sur le guide du propriétaire et la trousse d'information Newmar, ainsi que sur la fiche technique de l'appareil affichée dans l'autocar.

NOTE DE NEWMAR

Le guide du propriétaire Newmar, la trousse d'information et la fiche technique de l'appareil ne doivent PAS être retirés du véhicule en cas de vente de l'autocar. Ces articles doivent rester avec l'entraîneur pour le prochain propriétaire.

Trousse d'information du propriétaire
(Sac noir) et Newmar
Guide du propriétaire

Votre trousse d'information du propriétaire contient des documents précieux sur votre véhicule, ses composants et ses systèmes. Lisez attentivement les instructions de votre guide du propriétaire, ainsi que les livrets fournis par les fabricants de châssis et de composants pour obtenir des informations importantes sur le fonctionnement, la sécurité et l'entretien. Ce guide du propriétaire doit être conservé dans votre véhicule pour référence rapide.

Le Guide du propriétaire Newmar ne couvre pas tous les détails possibles de l'équipement (de série et/ou en option) installé sur ou dans votre autocar. La consultation des livrets et des manuels d'instructions de cet ensemble vous aidera à utiliser, entretenir et dépanner ces éléments en toute sécurité. Pour plus de détails sur chacun des composants et systèmes installés dans l'autocar, reportez-vous à Newgle.

△IMPORTANT

Lisez toutes les informations et comprenez les consignes de sécurité et d'utilisation incluses dans la trousse d'information du propriétaire. Pour assurer une couverture complète de la garantie, il est essentiel que toutes les instructions de maintenance soient suivies.

Prenez le temps de vous familiariser avec votre coach et son fonctionnement.
Si vous avez des questions, consultez votre revendeur ou l'équipe de support client Newmar.



Fiche technique de l'appareil

Une fiche d'information est fournie contenant des informations importantes sur votre entraîneur pour votre commodité.

- Le numéro de série Newmar de votre coach. Ce numéro est nécessaire chaque fois que vous prenez rendez-vous pour un service ou que vous commandez des pièces par l'intermédiaire de votre concessionnaire ou centre de service Newmar.
- Le numéro d'identification du véhicule (NIV) de votre autocar.
Le VIN est l'identification légale du véhicule complété et est utilisé par l'État pour l'immatriculation du véhicule.
- L'année, le modèle, le type et le plan d'étage de votre coach.
- Fabricant, modèle et numéro de série de l'équipement installé en usine.
Utilisez ces numéros de modèle pour localiser rapidement les informations pertinentes dans Newgle sur les pièces, y compris les liens, les fichiers et les articles.

△IMPORTANT

Le fabricant, le modèle et le numéro de série des appareils et accessoires installés en usine dans votre autocar sont indiqués sur cette étiquette pour plus de commodité. Il est important que l'étiquette reste dans l'autocar pour l'identification.

Ne retirez pas ou ne déplacez pas cette étiquette.

THANK YOU FOR PURCHASING A QUALITY HONDA PRODUCT FOR YOUR COMMUTER.			
MY NAME ENCLOSED A SERIAL NUMBER LIST OF IMPORTANT EQUIPMENT INSTALLABLE IN YOUR			
1988 VFR400-1111 THE SERIAL NUMBER OF YOUR UNIT IS		1988 VFR400-1111	
VIN 478402181C143111		SECTION 305	
		HONDA COLOR CHANGING COLOR: WHITE-RED	
DESCRIPTION	CODE	SERIAL NUMBER	
DAIRY A/C	SVZ22155	148071	
WHEELS 1	WELL11	NO. 07901	
FRONT RACIO	KFF1111	018-01111	
WHEELS 2	WELL11	028-01111	
JACK PUMP	APR1111	1871	
JACK LEFT FRONT	APL1111	11811	
JACK RIGHT FRONT	APR1111	11811	
JACK LEFT REAR	APL1111	1121	
JACK RIGHT REAR	APR1111	1121	
DIFFERENTIAL	WDF11111111	0211111111	
RACIO	SVZ1		
DAIRY	APR111111	017111111	
WHEELS 1	WELL11	011111111	
WHEELS 2	WELL11111111	0111111111	
FRONT RACIO	CP11	01111111111111	
WHEELS 1	WELL11111	01111111	
WHEELS 2	WELL11111	01111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	
WHEELS 2	WELL1111	011111111111	
FRONT A/C	SVZ11111111	011111111111	
REAR A/C	SVZ11111111	011111111111	
WHEELS 1	WELL1111	011111111111	

Contacter Newmar

Cet article fournit des informations relatives aux opportunités de support client de Newmar.

Avant de nous contacter...

Nous avons construit un large éventail d'outils et de contenus en ligne pour aider les VR et les clients de Newmar. Explorez Newgle et voyez s'il existe une ressource pour vous aider à résoudre votre préoccupation.

Newgle est le centre de connaissances dynamique et polyvalent de Newmar et est créé spécifiquement pour les propriétaires d'autocars Newmar et les techniciens certifiés. Parce que le contenu relatif à votre coach évolue et change constamment, la seule façon pour nous de vous donner accès aux informations les plus à jour et les plus pertinentes est de vous y lier directement !

Une grande partie de nos informations proviennent du fabricant des articles spécifiques à votre modèle d'autocar et à l'année, nous vous invitons donc à consulter le site pour toute information supplémentaire qui ne figure pas (actuellement) dans votre guide du propriétaire. Newmar se réserve le droit d'apporter de telles modifications sans préavis ni obligation. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article Introduction à Newgle.

Service Clients

Si vous souhaitez parler à un représentant du service client de Newmar, veuillez appeler le 1-800-731-8300 (sélectionnez l'option de menu appropriée) ou envoyez un e-mail à customerservice@newmarcorp.com ou appelez ou envoyez un e-mail à votre spécialiste de la marque selon le tableau ci-dessous.

Bay Star Sport	
Téléphone	866-379-0612
Courriel	baystarservice@newmarcorp.com

Si vous souhaitez programmer des travaux d'entretien, planifier des travaux d'entretien ou commander des pièces, vous devez en informer votre centre de service Newmar agréé local pour fixer un rendez-vous. Si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement du centre de service agréé le plus proche, contactez le service client de Newmar. Pour plus d'informations, visitez la page Pièces et assistance sur le site Web de Newmar.

Ventes (visite d'usine)

Pour en savoir plus sur les visites de l'usine Newmar ou pour contacter le service commercial de Newmar, appelez le 1-800-852-1731 ou visitez la page Factory Tour sur le site Web de Newmar.

Adresse de livraison/postale

Société Newmar
355 N Delaware Street
Case postale 30
Nappanee, IN 46550-0030



WHEN YOU KNOW THE DIFFERENCE

les pièces



Pour les demandes de pièces, reportez-vous au catalogue de pièces NewPar (anciennement ComNet) (<https://newpar.newmarcorp.com/>) ou contactez le service des pièces au 1-800-731-8300 (sélectionnez l'option de menu appropriée).

Newgle



Pour toute question ou commentaire concernant la base de connaissances Newgle, envoyez un e-mail à newgle@newmarcorp.com. Pour obtenir des informations ou des demandes spécifiques aux autocars, veuillez contacter le service clientèle.

Nouveau-Serv



Dans certaines régions, l'équipe de service mobile de Newmar peut venir à vous si vous n'avez pas le temps, les ressources ou la capacité d'amener l'autocar à un centre de service ou à un concessionnaire pour des réparations. Certaines réparations et certains services comprennent, sans toutefois s'y limiter : les auvents, l'électricité, le système d'eau douce, les fournaies, la plomberie, les glissières et l'entretien et la maintenance de base. Pour vous renseigner sur ou planifier une garantie ou un rendez-vous New-Serv au détail, veuillez contacter votre représentant du service client Newmar au 1-800-731-8300.

Avis dans le guide du propriétaire de Newgle et Newmar

Il est fait référence aux termes suivants dans Newgle et dans le Guide du propriétaire : Danger, Avertissement, Attention, Important, Avis et Remarque de Newmar. Ces termes indiquent des informations importantes qui doivent être comprises et suivies.

Définitions de sécurité

DANGER

DANGER indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. Le non-respect d'un DANGER peut également entraîner des dommages à l'équipement ou à l'unité.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves. Le non-respect d'un AVERTISSEMENT peut également entraîner des dommages à l'équipement ou à l'unité.

NOTE DE NEWMAR

REMARQUE DE NEWMAR indique des informations utiles pour améliorer l'expérience ou la satisfaction client en dehors de ce qui est fourni par un fabricant ou un fournisseur de composants.

AVERTIR

ATTENTION indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées. Le non-respect d'une ATTENTION peut également entraîner des dommages à l'équipement ou à l'unité.

IMPORTANT

Les avis IMPORTANTS ne sont pas liés à des blessures corporelles, mais fournissent des informations supplémentaires pour rendre une étape plus facile ou plus claire.

AVIS

AVIS indique des informations qui ne sont pas nécessaires ou requises, mais qui peuvent s'avérer utiles.

Introduction à Newgle et aperçu de la navigation

Cet article fournit un bref aperçu de Newgle : de quoi il s'agit, comment y accéder, comment y naviguer et quelles informations sont disponibles. Il explique également les différents types de filtres de recherche qui peuvent être utilisés dans Newgle pour produire les résultats de recherche les plus efficaces.

Qu'est-ce que Newgle et pourquoi en ai-je besoin ?

Vous avez du mal à trouver des ressources fiables et dignes de confiance sur votre coach ? Combien de temps passez-vous à essayer de comprendre comment faire fonctionner vos appareils ou quels produits de nettoyage peuvent être utilisés en toute sécurité sur vos sols ? Qu'en est-il des informations de dépannage lorsque quelque chose dans votre coach ne fonctionne tout simplement pas correctement ? Vous préférez trouver la réponse vous-même plutôt que de demander conseil en ligne ou à votre voisin garé à côté de vous au camping-car, voire de contacter votre concessionnaire ou votre service client ? Vous êtes au bon endroit!

Bienvenue dans le monde merveilleux de Newgle ! Notre base de connaissances en ligne gratuite vous fournit des informations sur les autocars directement de Newmar, ainsi que sur nos fabricants et fournisseurs. Le contenu est ajouté et mis à jour régulièrement et n'est disponible que pour les propriétaires actuels d'autocars et les techniciens de service autorisés. Dans le cadre de la promesse de service transparent de Newmar, vos questions peuvent être répondues plus rapidement que jamais en quelques clics sur la plate-forme axée sur la recherche de Newgle directement depuis votre ordinateur portable, votre tablette ou votre smartphone.

Newgle se compose de près d'une douzaine de catégories, de centaines d'articles de connaissances et de milliers de parties avec des modèles et des années d'entraîneurs associés, des fichiers et des liens.

Laissez-nous la recherche. Notre objectif est de vous fournir à tout moment les informations les plus récentes. Bien qu'il ne soit pas spécifique à l'autocar, Newgle fournit une documentation sans fin sur le modèle et l'année de votre autocar, tous vérifiés par le service de publication technique de Newmar.

IMPORTANT

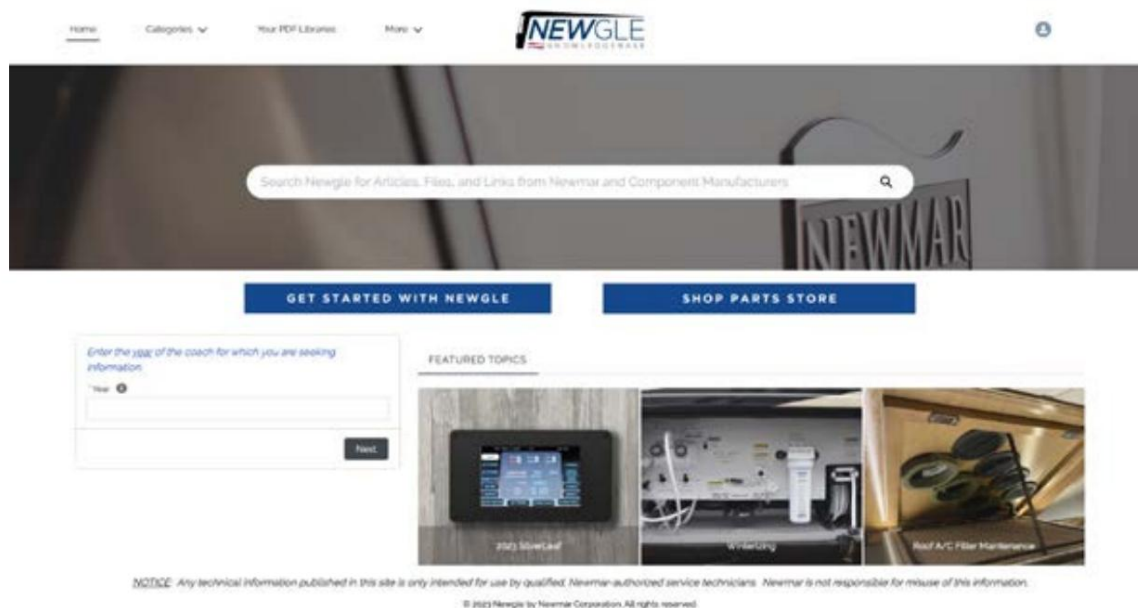
Newgle est une base de connaissances en constante évolution. L'équipe Newgle s'efforce d'introduire régulièrement de nouvelles fonctionnalités et du contenu pour améliorer le site. Les captures d'écran et les instructions de navigation incluses peuvent changer sans préavis. Référez-vous toujours à Newgle pour la version la plus récente de ce contenu.

AVIS

Toute information technique publiée dans Newgle est uniquement destinée à être utilisée par des techniciens de service qualifiés et agréés par Newmar. Newmar n'est pas responsable de l'utilisation abusive de ces informations.

Comment naviguer sur le site Web ?

La page d'accueil est une rampe de lancement dans la mer sans fin de la connaissance. Vous pouvez facilement revenir à la page d'accueil à tout moment en cliquant sur le logo Newgle, le bouton "Accueil" en haut de la page, ou en sélectionnant l'option "Accueil" à partir de votre nom d'utilisateur ou surnom dans la partie supérieure droite de l'écran. Il existe trois façons principales de naviguer sur notre site Web : les listes déroulantes de catégories, le filtre de coach et la barre de recherche.



LISTE DES CATÉGORIES

Naviguez dans Newgle à l'aide des menus déroulants en haut de la page : Catégorie, Sous-catégorie et Nom du fabricant du produit. De là, sélectionnez le numéro de modèle du composant installé dans votre autocar. Ce type de navigation fournit un aperçu de base de la structure du site, mais n'associe aucun produit à aucun modèle de coach

ou des années.

FILTRE COACH

Pour afficher les produits et les pièces liés à votre modèle d'autocar et à l'année, cliquez sur chaque option de la page d'accueil pour affiner vos résultats. Saisissez d'abord l'année de modèle de votre autocar, puis votre modèle. Ensuite, sélectionnez la catégorie et la sous-catégorie des informations que vous recherchez. Cela réduira vos résultats aux produits et aux pièces qui sont pertinents pour ces spécifications. Sélectionnez ensuite le composant installé dans votre coach pour afficher la page du produit, qui comprend souvent des fonctionnalités, des fichiers, des liens et des articles de connaissances associés.

BARRE DE RECHERCHE

Effectuez une recherche à partir de la page d'accueil ou de n'importe où sur le site à l'aide d'un mot ou d'une expression clé, ou par le nom du produit, le fabricant ou le numéro de modèle. Il n'est pas nécessaire de rechercher à l'aide d'informations sur l'autocar telles que le numéro de production, le NIV, le modèle ou l'année. L'utilisation de la barre de recherche produit le plus de résultats parmi les trois options de navigation différentes, qui contiennent souvent un ou plusieurs types de documentations suivantes :

- Produits (pièces) par année et modèle - Composants, éléments et pièces spécifiques installés par Newmar, qui peuvent être affinés par le modèle et l'année de l'autocar.
- Fichiers - Documentation jointe fournie directement par les fabricants, fournisseurs, vendeurs et distributeurs de produits Newmar. Les résultats des fichiers incluent souvent des guides du propriétaire, des manuels d'instructions, des guides d'installation, des articles de dépannage, des guides d'entretien et de maintenance, et bien plus encore. Les fichiers peuvent être filtrés sur le côté gauche de l'écran par titre et type de document.
- Liens : adresses Web utiles des fabricants de produits qui contiennent souvent des ressources supplémentaires telles que enregistrements de garantie, informations de sécurité, matériel de référence, informations de contact, etc.
- Articles de connaissances - Documentation conviviale rédigée ou révisée par les publications techniques de Newmar département. Ceux-ci peuvent contenir des instructions d'utilisation de base, des informations de sécurité supplémentaires, des présentations de produits, des articles de dépannage et de dépannage, ainsi que des vidéos connexes produites par Newmar. Au cours des dernières années, les guides du propriétaire de Newmar pour chaque modèle ont été construits à partir de ces articles, car ils sont censés être un aperçu opérationnel pour un nouveau propriétaire d'autocar. Remarque : le filtre Coach année-modèle sur l'écran d'accueil ignore ces articles à moins qu'ils ne soient associés à un produit ou à une pièce spécifique. Pour voir une liste plus complète de ces articles, utilisez la barre de recherche.

Après avoir tapé un terme ou une phrase de recherche, les résultats pertinents s'afficheront à l'écran ; cependant, il ne s'agit souvent pas d'une liste exhaustive. Au lieu de cela, il ne fournit qu'un "aperçu" des résultats. Pour une liste plus exhaustive, cliquez sur le bouton "Afficher plus" dans le coin supérieur droit de la section que vous souhaitez développer. Cliquez sur le bouton Afficher plus en bas de la page si vous souhaitez afficher encore plus de résultats.

Avec autant de résultats, il peut être nécessaire de les réduire. Affinez vos résultats de recherche en choisissant l'une des catégories sur le côté gauche de l'écran : Produits par modèle d'année, Fichiers, Liens ou Articles de connaissances, selon le type de documentation que vous préférez afficher. Par exemple, passez en revue les pièces associées au modèle et à l'année de votre autocar en cliquant sur l'onglet "Produits par modèle d'année". Affinez ensuite vos résultats à l'aide des filtres affichés sur le côté gauche de l'écran, tels que l'année, le modèle, la description du produit, etc.

Une fois que vous avez trouvé la pièce que vous recherchez, cliquez sur le lien bleu pour consulter la page produit de cette pièce. Sur cette page, vous trouverez des ressources utiles telles qu'une image (si elle est disponible dans le catalogue de pièces en ligne de Newmar), la description et les caractéristiques du produit, ainsi que des fichiers, des liens et des articles de connaissances pertinents, pour toute la documentation fournie par Newmar et le fabricant ou le fournisseur de la pièce.

EXEMPLES

Comment régler l'horloge de mon micro-ondes GE Advantium et pourquoi l'heure disparaît-elle de l'affichage lorsque je ne l'utilise pas ?

Tout d'abord, tapez un terme de recherche simple tel que "micro-ondes". Ensuite, cliquez sur l'onglet "Produits par modèle d'année" sur le côté gauche de l'écran. Entrez l'année de votre entraîneur, suivie du nom ou de l'abréviation du modèle (Dutch Star Diesel Pusher = DSDP). Cliquez sur la loupe ou appuyez sur "Entrée" ou "Retour" pour chaque case. Effacez facilement une case à la fois sans effacer tous vos critères de recherche. Remarque : Si vous ne connaissez pas l'abréviation de votre modèle, reportez-vous à l'article de Newgle intitulé "Comment puis-je trouver l'abréviation de mon modèle de coach pour le filtrage ?"

Sélectionnez le four à micro-ondes installé dans votre autocar et cliquez sur le lien bleu correspondant (c.-à-d. 125682P) pour ouvrir la page du produit « GE Profile Advantium 1,7 Cu Ft 925w Inox Over-the-Range Microwave Oven ». Sur la page du produit, passez en revue les liens et les fichiers du fabricant associé et sélectionnez la meilleure option susceptible de répondre à votre question. Le guide de l'utilisateur ou le manuel contient souvent des instructions d'utilisation, des recommandations d'entretien et de maintenance et des conseils de dépannage. Les informations sur l'horloge sont disponibles dans la partie « Autres fonctions » du mode d'emploi GE.

Un article de connaissance répond également à cette question. Utilisez une expression telle que « horloge micro-ondes » pour localiser un article sur le micro-ondes GE (PSA9120) contenant ces informations. Faites défiler jusqu'à la section "Autres fonctionnalités" de l'article pour en savoir plus sur les paramètres de l'horloge. Dans la mesure du possible, Newmar fournit un texte comme celui-ci pour répondre rapidement et efficacement à vos questions fréquemment posées.

Comment désinfecter le système d'eau douce de mon autocar ?

Pour ce type d'informations, vous voulez les procédures recommandées par Newmar, plutôt que les étapes génériques qui peuvent être disponibles en dehors de Newgle. Tapez simplement "désinfecter" dans la barre de recherche. Les résultats afficheront les fichiers et les liens qui peuvent inclure des informations provenant des fabricants de produits, mais ils produisent également des articles de connaissances. Cliquez sur l'article sur la désinfection du système d'eau douce pour afficher les instructions étape par étape de cette procédure. Mais ce n'est pas tout! Pour ce sujet particulier, vous avez même une vidéo disponible pour ce sujet fournie par un spécialiste de la marque Newmar !

Que faire si je ne trouve pas ce que je cherche ?

Maintenant que vous savez naviguer, n'hésitez pas à explorer ! Oubliez Google, et surfez sur Newgle pour répondre à vos questions liées au coach !

Tout comme l'industrie du VR, notre site ne cesse de croître, de changer et de s'améliorer. Notre personnel Newgle dévoué et à temps plein travaille avec diligence pour vous fournir un accès à plus d'informations spécifiques au modèle et à l'année directement auprès des fabricants aussi rapidement que possible. Aidez-nous à prioriser nos efforts !

Si vous avez des suggestions pour une meilleure expérience utilisateur, ou si vous ne trouvez pas les informations dont vous avez besoin, n'hésitez pas à nous contacter :

- Envoyez un e-mail à l'équipe Newgle : newgle@newmarcorp.com
- Envoyez un e-mail à l'équipe du service client : customerservice@newmarcorp.com
- Appelez pour parler à un spécialiste de la marque du service à la clientèle : 1-800-731-8300 (sélectionnez l'option de menu appropriée).

Enregistrement Newgle et assistance à la connexion

Cet article fournit des informations sur l'assistance à l'enregistrement et à la connexion pour Newgle, la base de connaissances en ligne de Newmar.

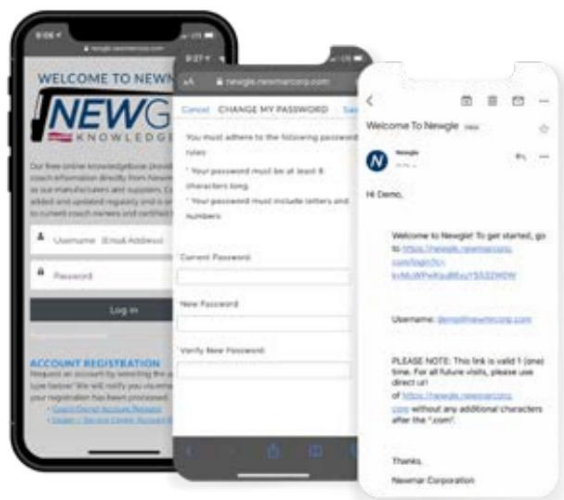
Comment puis-je m'inscrire à Newgle ?

Visitez Newgle à <https://newgle.newmarcorp.com> pour créer un compte.

COMPTE CLIENT

Si vous possédez actuellement un autocar Newmar, cliquez sur le lien associé à un compte propriétaire, « Demande de compte de propriétaire d'autocar ». Il vous sera demandé de fournir les informations de votre entraîneur et quelques informations de contact de base, permettant à l'équipe Newgle de vérifier la propriété et de créer un compte juste pour vous !

Une fois votre compte créé, vous recevrez un e-mail de vérification, qui comprendra votre nouveau nom d'utilisateur et un lien pour créer un mot de passe. L'adresse e-mail que vous fournissez lors de l'inscription à un compte sera utilisée comme nom d'utilisateur, ainsi que pour toutes les communications liées à Newgle, y compris les identifiants de compte, les réinitialisations de mot de passe ou toute mise à jour spéciale de l'équipe Newgle.



⚠ IMPORTANT

Ce lien n'est valable qu'une seule fois. Veuillez utiliser l'URL directe - <http://newgle.newmarcorp.com> - pour accéder ultérieurement au site.

Si vous avez déjà un compte Newgle mais que vous avez depuis acheté un autre coach, veuillez demander un nouveau compte pour vous assurer que nous avons les informations les plus à jour dans notre système. Vos identifiants de connexion peuvent ou non changer en attendant la nouvelle adresse e-mail fournie.

SE DÉCONNECTER

Cliquez sur l'icône du profil utilisateur dans le coin supérieur droit ; puis sélectionnez "Déconnexion" dans le menu déroulant pour mettre fin rapidement à votre session Newgle en cliquant sur un bouton.



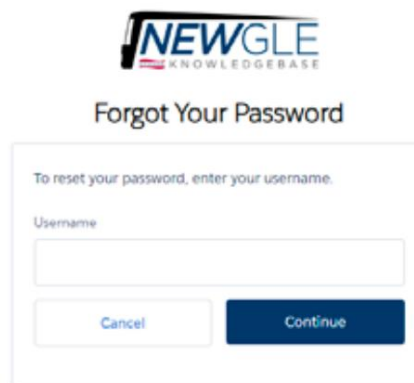
Vous avez des problèmes pour vous connecter?

Après trois tentatives de connexion infructueuses, votre compte sera verrouillé pendant 15 minutes. Attendez 15 minutes et réessayez de vous connecter. Si vous oubliez ou perdez votre mot de passe, ou s'il ne fonctionne plus, vous pouvez le réinitialiser à partir de l'écran de connexion.

Cliquez sur "Mot de passe oublié ?" lien, et entrez votre nom d'utilisateur (l'adresse e-mail que vous avez utilisée lors de la création de votre compte), puis cliquez ou appuyez sur "Continuer". Vous devriez recevoir un e-mail avec un lien pour réinitialiser votre mot de passe.

N'oubliez pas que ce lien n'est valable qu'une seule fois. Veuillez utiliser l'URL directe - <https://newgle.newmarcorp.com> - pour accéder ultérieurement au site.

Si vous ne recevez pas d'e-mail, il peut être nécessaire de vous réinscrire pour un compte. Plutôt que d'entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, cliquez sur « Demande de compte de propriétaire de coach » et remplissez le formulaire d'inscription. Une fois soumis, votre compte sera réactivé et un lien de réinitialisation du mot de passe sera envoyé à l'adresse e-mail utilisée lors de l'inscription.



⚠ IMPORTANT

Votre compte Newgle peut être désactivé après douze mois d'inactivité. Connectez-vous souvent au site pour éviter la désactivation du compte. Il se peut que vous ne soyez pas averti avant la désactivation.

⚠ IMPORTANT

Il vous sera demandé de changer votre mot de passe tous les 180 jours pour assurer le plus haut niveau de sécurité disponible. Un nouveau mot de passe ne peut correspondre à aucun des trois mots de passe précédemment utilisés. Lorsque vous y êtes invité, suivez les instructions à l'écran pour créer un nouveau mot de passe qui répond à toutes les exigences.

Si vous avez des questions concernant votre compte, veuillez envoyer un e-mail à l'équipe Newgle à newgle@newmarcorp.com.

Comment localiser une page de coach à Newgle

Cet article fournit des instructions sur la façon de localiser une « Page Coach » dans Newgle. Ces pages comportent souvent des fichiers (schémas/ schémas, guides du propriétaire, brochures, etc.), des liens et des articles de connaissances dans Newgle, qui peuvent être relatifs à l'année et au modèle d'un entraîneur et peuvent même être spécifiques à un plan d'étage ou à une option particulière.

⚠️IMPORTANT

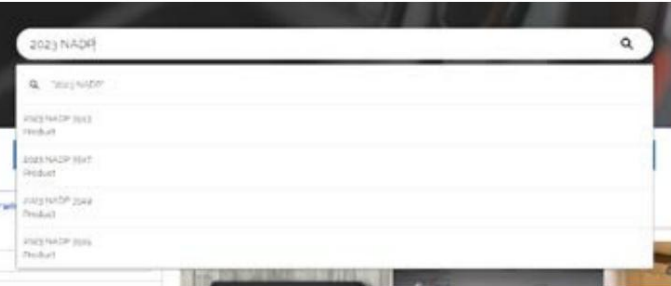
Newgle est une base de connaissances en constante évolution. L'équipe Newgle s'efforce d'introduire régulièrement de nouvelles fonctionnalités et du contenu pour améliorer le site. Les captures d'écran et les instructions de navigation incluses peuvent changer sans préavis. Référez-vous toujours à Newgle pour la version la plus récente de ce contenu.

Accéder à une page de coach via la recherche

Depuis la page d'accueil de Newgle, cliquez sur la barre de recherche.

Tapez l'année de production de l'autocar, l'abréviation du modèle et le plan d'étage (séparés par des espaces). Les pages Coach peuvent commencer à s'afficher en tant que "recommandations de recherche", vous permettant de sélectionner le plan d'étage pertinent dans la liste déroulante.

- Exemple : 2023 NADP 3547
- Si vous n'êtes pas sûr de l'abréviation de votre modèle, reportez-vous à l'article « Comment puis-je trouver l'abréviation du modèle de mon coach pour le filtrage » dans Newgle.



Que vais-je trouver sur un coach Page?

Une fois sur la page de l'autocar pour le modèle, l'année et le plan d'étage de votre choix, vous aurez accès aux fonctionnalités de l'autocar et à une copie de l'autocollant d'assistance au propriétaire, ainsi qu'à tous les fichiers, liens et articles pertinents. La quantité de contenu variera selon l'année et le modèle de l'entraîneur.

⚠️IMPORTANT

La disposition et l'emplacement des composants sur cet écran peuvent varier en fonction de l'appareil et/ou de la taille de l'écran (bureau/ ordinateur portable, tablette ou smartphone).

FICHIERS PERTINENTS

Selon l'appareil utilisé pour accéder à Newgle, la section Fichiers peut apparaître sur le côté ou en bas de l'écran ou dans un onglet "Connexe". Le type de documentation situé dans la section Fichiers varie, mais peut inclure :

- Brochure de l'entraîneur original de Newmar, guide du propriétaire et données de vente
- Diagrammes et schémas de Newmar (A/V, électricité, plomberie, etc.)
- Manuels, brochures, spécifications du fabricant de châssis, et/ou schémas

LIENS PERTINENTS

Selon l'appareil utilisé pour accéder à Newgle, la section Liens peut apparaître sur le côté ou en bas de l'écran ou dans un onglet "Connexe". Selon l'année et le modèle de l'autocar, vous pouvez avoir accès à des liens Web tels que :

- Contenu du fabricant du châssis (brochures, spécifications, manuels, informations de contact, vidéos, etc.)
- Documentation de vente Newmar (brochures, vidéos, spécifications de produits, etc.)
- Coach CPU Procédures pas à pas (spécifiques à l'année / au modèle lorsque disponible)

CONNAISSANCE DES PRODUITS LES ASSOCIATIONS

Selon l'appareil utilisé pour accéder à Newgle, la section Articles peut apparaître sur le côté ou en bas de l'écran ou dans un onglet "Connexe". Certains articles de connaissances Newgle sont écrits pour correspondre à un modèle et à une année de coach particuliers, ils peuvent donc apparaître sur les pages de coach associées.

⚠️IMPORTANT

Les autocars plus récents peuvent avoir plus de documentation disponible que les années modèles précédentes en raison de la disponibilité des données. Certaines années/modèles d'entraîneurs peuvent avoir une documentation limitée disponible.

 PRODUCT
2023 NADP 3547

Category	Subcategory	Product Group	Product Code	Active
Coach	New Aire	Diesel Pusher	2023NADP3547	☒

Product Description
2023 New Aire Diesel Pusher w/Floor Plan 3547

Product Name
2023 NADP 3547

Product Brand
Newmar

Product Code
2023NADP3547

Product Features
Length: 35' 10"
Width: 101.5"
Height: 12' 03"
Interior Width: 95.5"
Interior Height: 81.5"
Grey Tank: 60 gal
Sewage Tank: 40 gal
Water Tank: 105 gal
LP Propane Tank: 0
Water Heater: 0
Furnace: 50,000 btu
No. of House Batteries (Standard): 2
Total Battery Amp Hour (Standard): 640

**Coach
Features**

Product Family
Coach

Category
Coach

Subcategory
New Aire

Product Group
Diesel Pusher

Image

**Owner Support
Sticker**



Files Related to Year/Model/Floorplan

FILES (6+)

MANUAL - Fre...
Feb 9, 2023

MANUAL - Fre...
Feb 9, 2023

INFO - Spartan...
Feb 6, 2023

INFO - 2022 Sp...
Feb 6, 2023

MANUAL - Spa...
Jan 25, 2023

INFO - 2023 Sp...
Jan 25, 2023

[View All](#)

Links Related to Year/Model/Floorplan

PRODUCT LINKS (6+)

Product Link

Freightliner Chassis DriveTech Experience YouTube Video Page

2023 Newmar New Aire Motorhome Official Tour Diesel Class A RV YouTube Video

Experience the Newmar Difference in the 2023 New Aire 3547

Freightliner Chassis DriveTech Explainer YouTube Video Page

Newmar Official YouTube Video Page

Newmar Corporation Home Page

[View All](#)

Articles Related to Year/Model/Floorplan

PRODUCT KNOWLEDGE

Knowledge Article

2023 New Aire SilverLeaf Touchscreen Guide

2023 New Aire Water Compartment Overview

2023 New Aire Lithium Battery Quick Start Guide

2023 New Aire Aqua View Fresh Water Reclamation System Overview

Cette page est intentionnellement vide.



SÉCURITÉ

Ce chapitre fournit des informations sur les exigences de conformité de Newmar, les plaques-étiquettes et les étiquettes, et la sécurité de conduite. Il comprend également des détails sur les issues de secours et les composants de sécurité installés (détecteurs de fumée, de propane et de monoxyde de carbone).

⚠️ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Consultez Newgle pour plus d'informations sur les composants liés à la sécurité proposés pour l'année modèle de votre autocar.

Ressources de sécurité et exigences de conformité

Cet article fournit des informations sur les exigences de sécurité et de conformité de Newmar.

Ressources

- Fondation pour la sécurité et l'éducation des véhicules récréatifs (RVSEF)
- Transports Canada (TC)
- Administration nationale de la sécurité routière (NHTSA)

Les exigences de conformité

Les camping-cars Newmar respectent ou dépassent la conformité des agences suivantes :

ÉTATS-UNIS

- Normes fédérales de sécurité des véhicules automobiles (FMVSS)
- Sceaux du Nebraska et de l'État de Washington
- Association nationale de protection contre les incendies (NFPA) 1192 par l'intermédiaire de l'Association de l'industrie des véhicules récréatifs (RVIA)
- National Fire Protection Association (NFPA) 70 National Code électrique
- Modificateurs de véhicules qualifiés Ford (QVM) (Ford Châssis Seul)
- Phase 2 de conformité aux glucides

CONTACTER LA ROUTE NATIONALE ADMINISTRATION DE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE (NHTSA)

Adresse postale:

Siège de la NHTSA

1200 New Jersey Avenue SE

Bâtiment Ouest

Washington, DC 20590

Téléphone:

800-424-9153 (malentendants)

888-327-4236 (sans frais)

En ligne:

<https://www.nhtsa.gov/recalls>

⚠️ IMPORTANT

Si vous croyez que votre véhicule présente un défaut important qui pourrait causer un accident ou causer des blessures ou la mort, informez immédiatement la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) ou Transports Canada (TC) et Newmar Corporation.

CANADA

- Normes de sécurité des véhicules automobiles du Canada (NSVAC)
- QAI Laboratories est l'agent inscripteur de Newmar

COMMUNIQUER AVEC TRANSPORTS CANADA

Adresse postale:

Transports Canada - ASFAD

330, rue Sparks

Ottawa (Ontario) K1A 0N5

Téléphone:

819-994-3328 (région d'Ottawa - Gatineau ou international)

800-333-0510 (sans frais)

En ligne:

<http://www.tc.gc.ca/rappels>

Adresse postale :

Transports Canada - ASFAD

330, rue Sparks

Ottawa (Ontario) K1A 0N5

Téléphone: 819-994-3328 (dans la région d'Ottawa

Gatineau et à l'extérieur du pays)

Sans frais : 1-800-333-0510 (au Canada)

L'Internet:

<http://www.tc.gc.ca/rappels>

Plaques et étiquettes

Une variété de pancartes et d'étiquettes se trouvent dans votre autocar. Ceux-ci sont installés pour faciliter le fonctionnement d'un composant, fournir des informations spécifiques à l'autocar ou avertir des dangers potentiels lors de l'utilisation d'un appareil, d'un accessoire ou d'un système spécifique.

⚠ IMPORTANT

Lire, comprendre et respecter toutes ces étiquettes et affiches est essentiel pour une utilisation sûre et efficace de votre autocar. Ces étiquettes ne doivent en aucun cas être retirées.

Sureté de conduite

Avant de partir

Fournit une brève liste de procédures qui contribueront à votre sécurité de conduite et prolongeront la durée de vie de votre autocar.

⚠ AVERTISSEMENT

Avant de conduire votre véhicule, assurez-vous d'avoir lu l'intégralité de votre guide du propriétaire et de bien comprendre l'équipement de votre véhicule. Lisez et comprenez toutes les instructions et précautions de ce guide du propriétaire et du manuel du propriétaire du fabricant du châssis avant d'utiliser votre nouvel autocar.

Vous trouverez ci-dessous quelques précautions de sécurité qui doivent être respectées lorsque votre autocar est en mouvement. Ces précautions, ainsi que d'autres qui impliquent d'éventuels dommages à l'équipement, sont également répertoriées dans les sections appropriées de ce manuel.

Divers réglages doivent être effectués avant de démarrer et de déplacer le véhicule. Parmi eux, le siège du conducteur, le volant inclinable et les rétroviseurs extérieurs, ainsi que la vérification du système de surveillance de la vue arrière. De plus, les procédures suivantes contribueront à votre sécurité de conduite et prolongeront la durée de vie de votre équipement.

- Les fenêtres, miroirs et lentilles d'éclairage doivent être propres et non obstrués.
- Les pneus doivent être vérifiés pour une bonne pression de gonflage à froid.
- Les écrous de roue doivent être vérifiés pour s'assurer qu'ils sont bien serrés.
- Niveaux de liquide, y compris l'huile moteur, le liquide de transmission, le liquide de refroidissement, le liquide de direction assistée, le liquide de frein et le lave-glace solvant, doit être vérifié et rempli si nécessaire.
- Débranchez l'appareil de l'alimentation. Rangez les tuyaux d'égout et d'alimentation en eau, ainsi que les cordons d'alimentation de la rive.
- Sécurisez tout le chargement dans les compartiments de rangement en cas d'arrêt brusque.
- Vérifiez que le marchepied s'est rétracté avant l'allumage du moteur et/ou le déplacement.
- Connaissiez la hauteur totale de votre autocar pour éviter les dommages aériens causés par les ponts à faible dégagement, les viaducs, les auvents, etc.

Conditions de conduite dangereuses et conditions météorologiques extrêmes

Sécurité

Cet article fournit des conseils de sécurité à suivre pour conduire dans des conditions dangereuses ou faire face à des conditions météorologiques extrêmes lors de l'utilisation de l'autocar.

Restez toujours informé

Évitez les surprises liées à la météo en consultant les prévisions chaque jour.

- Si des conditions météorologiques extrêmes sont possibles, consultez fréquemment un site Web météo local ou une application téléphonique pour obtenir des mises à jour dans votre région. Le National Weather Service (<https://www.weather.gov/>) est une excellente ressource pour vérifier les prévisions locales. Il peut également être judicieux d'investir dans une radio météo pour recevoir des prévisions à jour directement du NWS.
- Sachez où vous êtes à tout moment. Savoir dans quel comté vous vous trouvez vous aidera à savoir ce qui arrive et quand.
- Pour tout séjour prolongé, renseignez-vous sur l'emplacement des avertisseurs d'orage et des alarmes. Il peut également être utile de connaître les jours et les heures où ceux-ci sont généralement testés pour éviter toute préoccupation inutile.

Préparez-vous à l'avance

Si le mauvais temps est prévu, se préparer à l'avance peut vous éviter bien des tracas.

- Vérifiez le fonctionnement de vos essuie-glaces, feux de freinage et phares. Assurez-vous d'avoir suffisamment de carburant et que la pression de vos pneus est correcte pour éviter l'aquaplaning.
- En cas de neige, de pluie verglaçante ou de verglas, assurez-vous que votre autocar est correctement hiverné. Si vous n'avez pas à vous déplacer, attendez jusqu'à ce que les routes soient dégagées avant de vous rendre à votre prochain arrêt.

AVERTISSEMENT

Le régulateur de vitesse ne doit pas être utilisé sur des routes verglacées, des routes extrêmement mouillées, des routes sinueuses, une circulation dense ou dans toute autre situation de circulation où une vitesse constante ne peut pas être maintenue.

AVERTISSEMENT

Lorsque vous conduisez sur des surfaces glissantes, soyez prudent lorsque vous accélérez ou décélérez. Le dérapage et la perte de contrôle du véhicule peuvent être le résultat de changements brusques de vitesse.

- Si vous êtes garé, essayez d'éviter les arbres environnants ou les lignes électriques. Sécurisez tous les effets personnels qui pourraient s'envoler. Apportez-les à l'intérieur du VR ou rangez-les en toute sécurité dans un compartiment du sous-sol avant qu'une tempête ne frappe pour éviter des dommages physiques à vous ou au VR.
- Rétractez tous les auvents pour éviter les dommages causés par le vent et l'eau.
- Découvrez où se trouvent les abris anti-tempête locaux et mettez en place un plan d'évacuation.
- Préparez un sac d'urgence contenant les produits de première nécessité (c.-à-d. fournitures médicales, documents importants, chargeurs de téléphone portable, eau, denrées périssables, etc.).

Mettez-vous à l'abri

Votre autocar peut vous protéger des intempéries les plus violentes, mais ce n'est pas toujours l'option la plus sûre.

- Si des vents rectilignes ou une menace de tornade(s) sont prévus, quittez le VR et trouvez un abri anti-tempête local.
- Si vous conduisez et que des conditions météorologiques extrêmes ou une tornade surgissent, gardez le VR dans un endroit sûr (pas sous un pont ou viaduc), allongez-vous loin des fenêtres et couvrez-vous la tête.
- En cas de fortes pluies ou d'inondations, n'essayez pas de traverser l'eau qui traverse une route. FAIRE DEMI-TOUR; NE NOYEZ PAS.

AVERTISSEMENT

Conduire dans de l'eau suffisamment profonde pour mouiller les freins peut affecter la distance d'arrêt ou provoquer le déplacement du véhicule d'un côté. Si vous avez conduit en eau profonde, vérifiez le fonctionnement des freins dans un endroit sûr pour vous assurer qu'ils n'ont pas été affectés.

AVERTISSEMENT

Ne conduisez jamais un véhicule si une différence d'efficacité de freinage est perceptible. Un terrain extrême et des conditions météorologiques défavorables peuvent affecter la maniabilité et/ou les performances de votre véhicule.

- S'il y a une menace (même minime) de temps violent, prévoyez des activités à l'intérieur dans un endroit sûr et abrité. Soyez prêt; avoir un plan en place; et faites preuve de bon sens.

Sécurité des ceintures de sécurité

Cet article fournit des informations sur les ceintures de sécurité installées dans l'autocar, y compris les instructions d'utilisation, d'entretien et de maintenance.

L'un des dispositifs de sécurité les plus importants de votre véhicule est le système de retenue. La recherche a montré que les ceintures de sécurité sauvent des vies. Et ils peuvent réduire la gravité des blessures en cas de collision. Certaines des pires blessures surviennent lorsque des personnes sont éjectées du véhicule. Tout le monde dans un véhicule à moteur doit être bouclé en tout temps.

AVERTISSEMENT

Il est extrêmement dangereux de rouler dans une zone de chargement, à l'intérieur ou à l'extérieur d'un véhicule. En cas de collision, les personnes circulant dans ces zones sont plus susceptibles d'être gravement blessées ou tuées. Ne laissez personne monter dans une zone de votre véhicule qui n'est pas équipée de sièges et de ceintures de sécurité. Assurez-vous que tout le monde dans votre véhicule est assis dans un siège et utilise correctement sa ceinture de sécurité.

Comment faire fonctionner vos ceintures de sécurité et votre système de retenue

⚠ AVERTISSEMENT

Si vous ne portez pas correctement votre ceinture de sécurité, l'efficacité et le confort en seront diminués.

COMBINAISON TOURS/ÉPAULES CONTRAINTES

1. Entrez dans le véhicule et fermez la porte. Asseyez-vous et ajustez le siège.

2. La plaque de verrouillage de la ceinture est au-dessus du

dossier de votre siège.

Saisissez la plaque de verrouillage et tirez la ceinture.

Faites glisser la plaque de verrouillage vers le haut de la sangle aussi loin que nécessaire pour faire passer la ceinture autour de vos genoux.

3. Lorsque la ceinture est suffisamment

longue pour s'adapter, insérez la plaque de verrouillage dans la boucle jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

4. Positionnez la ceinture sous-abdominale sur votre cuisse, sous votre abdomen. Si vous avez besoin de resserrer la partie abdominale, tirez un peu sur la partie épaule. Une ceinture bien ajustée réduit le risque de glisser sous la ceinture en cas de collision. Positionnez la ceinture épaulière sur votre poitrine de manière à ce qu'elle soit confortable et ne repose pas sur votre cou. Le rétracteur retirera tout mou de la ceinture.

5. Pour détacher la ceinture, appuyez sur le bouton de déverrouillage Boucle.



⚠ AVIS

Certaines ceintures d'épaule peuvent être ajustées vers le haut ou vers le bas pour éloigner la ceinture de votre cou. Poussez sur le couvercle d'ancrage pour le libérer, puis déplacez-le vers le haut ou vers le bas jusqu'à la position qui vous convient le mieux.

⚠ IMPORTANT

Tout le monde dans votre véhicule doit être attaché en tout temps. Chaque État des États-Unis et toutes les provinces canadiennes exigent que les jeunes enfants voyagent dans des systèmes de retenue appropriés. C'est la loi, et vous pouvez être poursuivi pour l'avoir ignorée.

CEINTURE DE RETENUE SANS HARNAIS D'ÉPAULE

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours votre ceinture de sécurité lorsque le véhicule est en marche.

1. Faites glisser le loquet vers le haut de la sangle aussi loin que nécessaire pour faire passer la ceinture autour de vos genoux.

2. Insérez la plaque de verrouillage dans la boucle jusqu'à ce que vous entendiez un "Cliquez sur."

3. Ajustez et positionnez la ceinture bas et bien ajustée sur vos hanches en supprimant le jeu de la ceinture.

4. Pour détacher la ceinture, appuyez sur le bouton de déverrouillage Boucle.

Il existe différentes tailles et types de dispositifs de retenue pour les enfants, du nouveau-né à la taille quasi adulte. Utilisez le dispositif de retenue qui convient à votre enfant :

- Le dispositif de retenue doit être adapté à la taille de votre enfant. Poids et taille. Vérifiez également l'étiquette sur le dispositif de retenue.
- Suivez attentivement les instructions fournies avec le retenue. Si vous installez le dispositif de retenue de manière incorrecte, il se peut qu'il ne fonctionne pas lorsque vous en aurez besoin.
- Attachez l'enfant dans le dispositif de retenue exactement comme indiqué dans les instructions du fabricant.

⚠ IMPORTANT

Chaque ceinture est destinée à retenir une seule personne à la fois. Ne mettez pas deux personnes sous la même ceinture.

⚠ AVERTIR

N'essayez jamais de retenir un enfant sur vos genoux en utilisant la ceinture sous-abdominale autour de vous et de l'enfant. L'enfant pourrait être gravement blessé ou tué en cas de collision.

⚠ IMPORTANT

Les ceintures de sécurité sont des ensembles assortis. Ne mélangez pas ou n'utilisez pas cette ceinture ou des parties de cette ceinture avec d'autres types de ceintures de sécurité.

Comment entretenir votre siège

Ceintures et système de retenue

Examinez périodiquement votre équipement de retenue pour vous assurer qu'il fonctionne correctement et pour vous assurer qu'il n'y a pas de composants usés ou cassés qui doivent être réparés ou remplacés. Les pièces endommagées doivent être remplacées immédiatement. Ne démontez pas et ne modifiez pas le système.

Les équipements de retenue doivent être remplacés après un accident s'ils ont été endommagés. En cas de doute concernant l'état de la ceinture ou de l'enrouleur, remplacez la ceinture. C'est une bonne idée de faire inspecter votre système de retenue lors de chaque session d'entretien périodique. Si les courroies doivent être nettoyées, utilisez une solution savonneuse douce ou de l'eau tiède. Ne retirez pas les ceintures du véhicule pour les laver.

La sécurité incendie

Cet article fournit des informations sur les détecteurs de fumée et les extincteurs installés dans l'autocar.

La possibilité d'incendie existe dans tous les domaines de la vie, et le mode de vie récréatif ne fait pas exception. Les véhicules récréatifs sont des engins complexes constitués de nombreux matériaux dont certains sont inflammables. Comme la plupart des dangers, la possibilité d'un incendie peut être minimisée, voire totalement éliminée, en reconnaissant le danger et en adoptant des habitudes de sécurité et d'entretien fondées sur le bon sens. Pour des raisons de sécurité, votre unité est munie d'un extincteur et d'un avertisseur de fumée.

⚠️AVERTISSEMENT

Une ceinture effilochée ou déchirée pourrait se déchirer lors d'une collision et vous laisser sans protection. Inspectez périodiquement le système de courroie, en vérifiant s'il y a des coupures, des effilochages ou des pièces détachées. Les pièces endommagées doivent être remplacées immédiatement. Ne démontez pas et ne modifiez pas le système. Les ensembles de ceintures de sécurité doivent être remplacés après un accident s'ils ont été endommagés (enrouleur tordu, sangle déchirée, etc.)

⚠️AVERTISSEMENT

Ne pas blanchir, teindre ou nettoyer les courroies avec des solvants chimiques ou des nettoyeurs abrasifs. Cela peut gravement affaiblir le tissu. En cas d'accident, ils pourraient ne pas être en mesure de fournir une protection adéquate.

⚠️WARNING

Test smoke alarm operation after vehicle has been in storage, before each trip, and at least once per week during use. Failure to do so can result in death or serious injury.

⚠️AVERTISSEMENT

Vérifier l'avertisseur de fumée si le véhicule a été entreposé, avant chaque déplacement et au moins une fois par semaine en service. L'absence de vérification peut entraîner des blessures graves ou la mort.

DD-04

⚠️DANGER

Vehicles and equipment powered by internal combustion engines and placed in recreational vehicles can cause carbon monoxide poisoning or asphyxiation, which could result in death or serious injury. To reduce risk:

1. Do not ride in the vehicle storage area when vehicles are present.
2. Do not sleep in the vehicle storage area when vehicles are present.
3. Close doors and windows in walls of separation (if installed) when any vehicle is present.
4. Run fuel out of engines of stored vehicles after shutting off fuel at the tank.
5. Do not store, transport, or dispense fuel inside this vehicle.
6. Open the windows, openings, or air ventilation systems provided for venting the transportation area when vehicles are present.
7. Do not operate propane appliances, pilot lights, or electrical equipment when motorized vehicles are present.

113

⚠️DANGER

Si un incendie se déclare dans le véhicule, évacuez le véhicule aussi rapidement et en toute sécurité que possible. Considérez la cause et la gravité de l'incendie et le risque encouru avant d'essayer de l'éteindre. Si l'incendie est majeur ou alimenté par du carburant, éloignez-vous et tenez-vous à l'écart du véhicule et attendez l'arrivée des secours.

Détecteur de fumée

Le détecteur de fumée installé dans votre car fonctionne avec une pile de 9 volts. Le détecteur de fumée est monté au plafond dans la zone de vie de l'unité. Lisez les instructions d'utilisation pour plus de détails sur les tests et l'entretien de cet important dispositif de sécurité.

Testez le détecteur de fumée après le stockage de l'appareil, avant chaque voyage et au moins une fois par semaine pendant son utilisation. Vérifiez votre détecteur de fumée pour la date d'expiration du fabricant. La batterie doit être testée périodiquement et remplacée une fois par an et/ou lorsque le signal de batterie faible retentit.

Lors du nettoyage du boîtier de l'un des détecteurs, utilisez un chiffon humide ou une serviette en papier. Ne vaporisez pas de nettoyeurs ou de cire directement dans le boîtier car cela pourrait provoquer de fausses alarmes.

⚠️IMPORTANT

Le détecteur ne doit jamais être désactivé en raison d'une nuisance ou d'une fausse alarme provenant de la fumée de cuisson ou d'un four poussiéreux. Ventilez l'appareil avec de l'air frais et l'alarme s'éteindra. Ne débranchez ou ne retirez jamais la pile du détecteur de fumée.

Extincteurs

L'extincteur est classé pour les feux de classe B (graisse, essence, carburant diesel, liquides inflammables) et de classe C (électrique).

Ce sont les types d'incendies les plus courants dans les véhicules. Les extincteurs sont des appareils mécaniques sous pression. Il faut faire attention lors de leur manipulation.

L'extincteur doit être inspecté au moins une fois par mois. Des inspections plus fréquentes peuvent être nécessaires si l'extincteur est exposé aux intempéries ou à une possible altération. Ne testez pas l'extincteur en le déchargeant partiellement, car cela entraînerait une perte de pression. Votre extincteur doit être entretenu conformément aux instructions du manuel d'utilisation pour un fonctionnement correct et sûr.

Lisez le manuel d'utilisation et les instructions sur l'extincteur. Assurez-vous de savoir comment et quand utiliser l'extincteur et où il se trouve.

⚠️DANGER

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque accru d'incendie, d'explosion, d'asphyxie, de blessure grave ou de mort.

Fonctionnement du détecteur de fumée BRK (Modèle : FG250RV)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un détecteur de fumée BRK (Modèle : FG250RV).

Si l'avertisseur de fumée retentit

Pendant une alarme, vous entendrez un klaxon fort et répétitif : 3 bips, pause, 3 bips, pause ; et la LED rouge clignotera rapidement.

⚠️ AVERTISSEMENT

Si l'appareil émet une alarme et que vous ne testez pas l'appareil, il vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse qui nécessite votre attention immédiate. N'ignorez JAMAIS une alarme. Ignorer l'alarme peut entraîner des blessures ou la mort.

⚠️ AVERTISSEMENT

Ne retirez jamais les piles d'un détecteur de fumée à piles pour arrêter une alarme indésirable (causée par la fumée de cuisson, etc.). Le retrait des piles désactive l'alarme afin qu'elle ne puisse pas détecter la fumée et supprime votre protection. Au lieu de cela, ouvrez une fenêtre ou ventilez la fumée loin de l'appareil. L'alarme se réinitialisera automatiquement.

⚠️ AVERTISSEMENT

Si les alarmes de l'unité se déclenchent, faites sortir tout le monde de la maison immédiatement.

Maintenance régulière

Cet appareil a été conçu pour être aussi facile à entretenir que possible, mais il y a quelques choses simples que vous devez faire pour qu'il fonctionne correctement.

- Testez-le au moins une fois par semaine.
- Nettoyez le détecteur de fumée au moins une fois par mois ; aspirez délicatement l'extérieur du détecteur de fumée à l'aide de la brosse douce de votre aspirateur domestique. Testez le détecteur de fumée. N'utilisez jamais d'eau, de nettoyants ou de solvants car ils pourraient endommager l'appareil.
- Si le détecteur de fumée est contaminé par excès de saleté, de poussière et/ou de crasse, et ne peut pas être nettoyé pour éviter des alarmes indésirables, remplacez immédiatement l'appareil.
- Déplacez l'appareil si cela semble fréquemment indésirable alarmes. Voir « Emplacements à éviter pour les avertisseurs de fumée » pour plus de détails.
- Lorsque la pile s'affaiblit, le détecteur de fumée émet un « gazouillis » environ une fois par minute (l'avertissement de pile faible). Cet avertissement de batterie faible devrait durer 7 jours, mais vous devez remplacer la batterie immédiatement pour continuer votre protection. Remarque : Si la goupille de verrouillage est engagée, consultez la section « Fonctionnalité de verrouillage » pour les instructions de déverrouillage.

Tests hebdomadaires

Il est important de tester cet appareil chaque semaine pour s'assurer qu'il fonctionne correctement. L'utilisation du bouton de test est la méthode recommandée pour tester ce détecteur de fumée. Appuyez sur le bouton de test situé sur le couvercle de l'appareil et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'alarme retentisse (l'appareil peut continuer à sonner pendant quelques secondes après avoir relâché le bouton). S'il n'y a pas d'alarme, assurez-vous que l'appareil est alimenté et testez-le à nouveau. S'il n'y a toujours pas d'alarme, remplacez-le immédiatement. Pendant le test, vous entendrez un klaxon fort et répétitif : 3 bips, pause, 3 bips, pause ; et la LED rouge clignotera rapidement.

⚠️ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais de flamme nue d'aucune sorte pour tester cet appareil. Vous pourriez accidentellement endommager ou mettre le feu à l'appareil ou à votre maison. Le commutateur de test intégré teste avec précision le fonctionnement de l'unité, comme l'exige Underwriters Laboratories, Inc. (UL).

⚠️ AVERTISSEMENT

Si jamais l'alarme ne parvient pas à tester correctement, remplacez-la immédiatement.

⚠️ AVERTIR

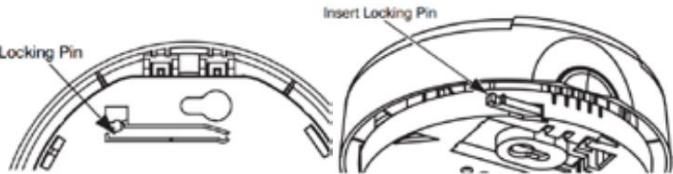
Ne restez pas à proximité de l'alarme lorsque le klaxon retentit. L'exposition à courte distance peut être nocive pour votre audition. Lors du test, éloignez-vous lorsque le klaxon commence à retentir.

Remplacement de la batterie

Votre avertisseur de fumée nécessite une pile standard de 9 V. Les piles suivantes sont acceptables comme piles de rechange : Duracell #MN1604, Eveready (Energizer) #522. Vous pouvez également utiliser une batterie au lithium comme l'Ultralife U9VL-J, U9VL JP pour une durée de vie plus longue entre les changements de batterie. Ces batteries sont disponibles dans de nombreux magasins de détail locaux.

Pour verrouiller/déverrouiller le couvercle à la base :

1. À l'aide d'une pince à bec effilé ou d'un couteau utilitaire, détachez la goupille de verrouillage de l'arrière de la base de l'alarme.
2. Insérez la goupille de verrouillage dans la fente située à l'avant du l'alarme comme indiqué sur le schéma.
3. Retirez la goupille pour déverrouiller et remplacer la batterie.



Source(s) : Manuel d'utilisation de l'avertisseur de fumée à piles BRK

Produit(s) : Détecteur de fumée BRK Electronics (modèle : FG250RV, référence Newmar : 119606)

Kidde 10 livres. Fonctionnement UL de l'extincteur.

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un extincteur Kidde.

Comment utiliser les extincteurs

Tenez-vous à 5 pieds du feu et suivez les quatre étapes
Procédure PASS recommandée par la National Fire
Association protectrice :

- P - Tirez sur la goupille et tenez l'extincteur avec la buse pointant vers vous.
- A - Visez bas à la base du feu.
- S - Appuyez lentement et uniformément sur le levier pour décharger l'agent extincteur. Lorsque l'agent frappe le feu pour la première fois, le feu peut brièvement s'embraser. Cela devrait être prévu.
- S - Balayer la buse d'un côté à l'autre, se déplaçant prudemment vers le feu. Gardez l'extincteur dirigé vers la base du feu.



Source (s): Manuel du propriétaire de l'extincteur Kidde

Quand utiliser des extincteurs

Il est important de se rappeler que les extincteurs ne sont qu'un élément d'un plan complet de survie en cas d'incendie. N'utilisez votre extincteur qu'après vous être assuré :

- Tous les résidents de la maison ont été évacués vers sécurité
- Les pompiers ont été prévenus
- Il y a une sortie dégagée derrière la personne qui utilise l'extincteur

Utilisez votre extincteur uniquement pour empêcher un petit feu autonome de se développer, uniquement lorsque la pièce n'est pas remplie de fumée, ou pour créer un chemin sûr hors de la maison. Assurez-vous de lire les instructions et de vous familiariser avec les pièces et le fonctionnement de votre extincteur avant qu'un incendie ne se déclare.

Sécurité contre le monoxyde de carbone

Cet article fournit des informations sur l'utilisation en toute sécurité des composants d'autocar produisant du monoxyde de carbone. Le monoxyde de carbone est un gaz incolore, insipide et inodore. C'est un sous-produit de la combustion de combustibles fossiles (essence, gaz propane, carburant diesel, etc.). Les moteurs du châssis et de la génératrice, les fournaies, le chauffe-eau, le réfrigérateur au gaz propane et la cuisinière produisent constamment du monoxyde de carbone pendant leur fonctionnement.

Empoisonnement au monoxyde de carbone

Si vous, ou quelqu'un d'autre, ressentez l'un des symptômes suivants d'empoisonnement au monoxyde de carbone, sortez immédiatement de l'autocar. Consulter un médecin si les symptômes persistent. Arrêtez l'autocar et ne l'utilisez pas tant qu'il n'a pas été soigneusement inspecté et réparé.

- Vertiges
- Nausée
- Vomissements
- Contractions musculaires
- Palpitations dans les tempes
- Incapacité à penser de manière cohérente
- Faiblesse et/ou somnolence
- Maux de tête intenses

⚠ DANGER

Le monoxyde de carbone est mortel. Lisez et comprenez les précautions suivantes, ainsi que toutes les étiquettes d'avertissement dans votre autocar, pour vous protéger et protéger les autres contre les effets de l'empoisonnement au monoxyde de carbone.

⚠ WARNING

Do not sleep in this area.
Carbon monoxide or other harmful vapors could enter the area through the floor openings, which could result in death or serious injury.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas dormir dans cette aire.
Du monoxyde de carbone ou d'autres vapeurs nocives pourraient y pénétrer par des ouvertures dans le plancher et entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ DANGER

Vehicles and equipment powered by internal combustion engines and placed in recreational vehicles can cause carbon monoxide poisoning or asphyxiation, which could result in death or serious injury.

The flammable liquids used to power these items can cause a fire or explosion, which can result in death or serious injury.

To reduce risk:

1. Do not ride in the vehicle storage area when vehicles are present.
2. Do not sleep in the vehicle storage area when vehicles are present.
3. Close doors and windows in walls of separation (if installed) when any vehicle is present.
4. Run fuel out of engines of stored vehicles after shutting off fuel at the tank.
5. Do not store, transport, or dispense fuel inside this vehicle.
6. Open the windows, openings, or air ventilation systems provided for venting the transportation area when vehicles are present.
7. Do not operate propane appliances, pilot lights, or electrical equipment when motorized vehicles are present.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne bloquez pas les tuyaux d'échappement ou les orifices d'échappement. Ne placez pas le véhicule dans un endroit où les gaz d'échappement pourraient s'accumuler à l'extérieur, en dessous ou à l'intérieur de votre véhicule ou de tout véhicule à proximité. Les mouvements d'air extérieur peuvent transporter les gaz d'échappement à l'intérieur du véhicule à travers les fenêtres ou d'autres ouvertures éloignées de la sortie d'échappement. Faire fonctionner les moteurs, les systèmes produisant du monoxyde de carbone ou les composants uniquement lorsque la dispersion sûre des gaz d'échappement peut être assurée. Surveillez les conditions extérieures pour vous assurer que les gaz d'échappement continuent d'être

Détecteurs de monoxyde de carbone (CO)

Le détecteur est équipé d'une « bande d'activation du capteur », qui doit être retirée pour que le détecteur fonctionne correctement. Cela aurait dû être fait lors de l'inspection avant livraison du concessionnaire. Veuillez vérifier le détecteur pour vérifier que la bande d'activation a été retirée. Les détecteurs de CO sont autonomes et ne nécessitent aucun entretien autre que le nettoyage et le dépoussiérage normaux.

Installez la batterie ou les batteries dans le support de batterie et respectez la polarité. Après environ 30 secondes, le détecteur à piles commencera à surveiller le monoxyde de carbone, rendant l'appareil opérationnel. Le bouton test/reset est utilisé pour tester l'électronique du détecteur et réinitialiser le détecteur après une alarme. Testez le détecteur chaque semaine.

Fonctionnement de l'avertisseur de monoxyde de carbone BRK (première alerte) (Modèle : CO250RVA)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un avertisseur de monoxyde de carbone BRK (première alerte) (modèle : CO250RVA).

Comment fonctionne votre avertisseur de CO

Un détecteur de CO mesure les niveaux de CO dans l'air. Il déclenchera une alarme si les niveaux de CO augmentent rapidement (si l'échangeur de chaleur de votre fournaise tombe en panne, par exemple), ou si le CO est constamment présent (une fuite lente de CO sur un appareil à combustion).

Cet avertisseur de monoxyde de carbone est doté d'un capteur installé en permanence et d'un avertisseur sonore de 85 dB. Il dispose également d'une fonction de silence pour éteindre temporairement le klaxon d'alarme.

Gazouillis de bienvenue	Le klaxon retentit et la lumière clignote une fois lorsque les batteries sont d'abord connectées.
Batterie de réception d'alarme Pouvoir	La lumière clignote toutes les minutes. Le klaxon est silencieux.
Avertissement de batterie faible	Le voyant continue de clignoter (ROUGE) et le klaxon "gazouille" également une fois par minute. Cet avertissement devrait durer jusqu'à 30 jours, mais vous devez remplacer les piles dès que possible.
Pendant les tests	Le voyant clignote en ROUGE avec le motif du klaxon (4 bips, pause, 4 bips), simulant une condition d'alarme CO.
Alarme CO	Le capteur a détecté suffisamment de CO pour déclencher une alarme. La lumière clignote rapidement et le klaxon retentit fort (répétition de 4 bips, pause). Pendant une alarme, déplacez tout le monde vers une source d'air frais. Ne bougez pas l'alarme CO !
L'avertisseur de CO nécessite un entretien (Signal de dysfonctionnement)	Le voyant clignote (ROUGE) et le klaxon émet 3 "bips" toutes les minutes. L'avertisseur de CO doit être remplacé.
L'alarme CO a atteint son Fin de vie	Le voyant clignote (ROUGE) et le klaxon émet 3 "bips" toutes les minutes. L'avertisseur de CO doit être remplacé.

AVERTISSEMENT

Vous ne devez en aucun cas faire fonctionner un moteur pendant que vous dormez. Lorsque vous dormez, vous n'êtes pas en mesure de surveiller les conditions extérieures pour vous assurer que les gaz d'échappement du moteur ne pénètrent pas dans l'autocar.

Vérifiez fréquemment le système d'échappement pour des dommages. Si des dommages sont constatés, n'utilisez pas le système. Ne modifiez jamais le(s) système(s) d'échappement de quelque manière que ce soit.

Si l'alarme CO retentit

AVERTISSEMENT

L'activation de votre avertisseur de CO indique la présence de monoxyde de carbone (CO) qui peut vous tuer. En d'autres termes, lorsque votre alarme CO retentit, vous ne devez pas l'ignorer !

SI LE SIGNAL D'ALARME RETENTIT

- Si vous entendez le klaxon d'alarme et que le voyant rouge est clignotant, déplacez tout le monde vers une source d'air frais. NE PAS déconnecter la batterie de l'avertisseur de CO ! Effectuez un décompte pour vérifier que toutes les personnes sont prises en compte. Ne rentrez pas dans les locaux et ne vous éloignez pas de la porte ou de la fenêtre ouverte tant que l'intervenant des services d'urgence n'est pas arrivé, que les locaux n'ont pas été aérés et que votre détecteur de CO reste dans son état normal.
- Appelez les services d'urgence, les pompiers ou le 911.
- Après avoir suivi les étapes 1-2, si votre avertisseur de CO se réactive dans un délai de 24 heures, répétez les étapes 1-2 et appelez un technicien qualifié en appareils électroménagers pour rechercher les sources de CO provenant de l'équipement et des appareils à combustion, et inspecter le bon fonctionnement. fonctionnement de cet équipement. Si des problèmes sont identifiés lors de cette inspection, faites réparer l'équipement immédiatement.

Utilisation de la fonction Silence

AVERTISSEMENT

La fonction Silence est uniquement pour votre commodité et ne corrigera pas un problème de monoxyde de carbone. Vérifiez toujours votre maison pour un problème potentiel après toute alarme.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou la mort.

AVERTISSEMENT

Ne retirez JAMAIS les piles de votre avertisseur de CO pour faire taire le klaxon. Utilisez la fonction silence.

Retirer les piles supprime votre protection !

La fonction Silence est destinée à désactiver temporairement l'avertisseur sonore de votre avertisseur de CO pendant que vous corrigez le problème. Elle ne corrigera pas un problème de CO. Pendant que l'alarme est désactivée, elle continuera à surveiller l'air pour le CO.

Lorsque le monoxyde de carbone atteint les niveaux d'alarme, l'alarme retentit— répétition du klaxon : 4 bips, une pause, 4 bips, etc. Appuyez sur le bouton Test/Silence et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le klaxon s'arrête. Le cycle initial de silence durera environ 4 minutes.

REMARQUE : Après un cycle de silence initial de 4 minutes, l'alarme de CO réévalue les niveaux de CO actuels et réagit en conséquence. Si les niveaux de CO restent potentiellement dangereux - ou commencent à augmenter - le klaxon recommencera à retentir.

LORSQUE LE DETECTEUR EST SILENCIEUX :

- Si l'alarme CO est silencieuse pendant seulement 4 minutes, puis commence à sonner fort - 4 bips, pause, 4 bips, pause... ALORS les niveaux de CO sont encore potentiellement dangereux.
- Si l'alarme CO reste silencieuse après avoir appuyé sur le bouton Test/Silence... ALORS les niveaux de CO baissent.

COUPER LA BATTERIE FAIBLE

AVERTISSEMENT

Cette fonction de silence peut désactiver temporairement le « gazouillis » d'avertissement de batterie faible pendant 8 heures maximum. Vous pouvez faire taire le bip d'avertissement de batterie faible en appuyant sur le bouton Test/Silence. L'avertisseur sonore retentira, confirmant que la fonction de silence de batterie faible a été activée.

Après 8 heures, le "chirp" de batterie faible reprendra. Remplacez la batterie dès que possible ; cet appareil ne fonctionnera pas sans batterie !

Pour désactiver cette fonction : Appuyez à nouveau sur le bouton Test/Silence. L'appareil passera en mode test et l'avertissement de batterie faible reprendra (la LED clignote et l'appareil émet un « gazouillis » une fois par minute.)

Si vous ne pouvez pas désactiver l'avertissement de batterie faible, remplacez la batterie immédiatement.

COUPER LE SIGNAL DE FIN DE VIE

Cette fonction de silence peut éteindre temporairement le « gazouillis » d'avertissement de fin de vie pendant 2 jours maximum. Vous pouvez faire taire le « gazouillis » d'avertissement de fin de vie en appuyant sur le bouton Test/Silence. Le klaxon retentira, confirmant que la fonction de silence de fin de vie a été activée.

- Après environ 2 jours, le "bip" de fin de vie résumera.
- Après environ 2 à 3 semaines, l'avertissement de fin de vie ne peut pas être désactivé.

Essais et entretien

TEST HEBDOMADAIRE

AVERTISSEMENT

Testez le détecteur de CO une fois par semaine. Si l'avertisseur de CO échoue à tester correctement, faites-le remplacer immédiatement ! Si l'avertisseur de CO ne fonctionne pas correctement, il ne peut pas vous alerter d'un problème.

AVERTISSEMENT

Ne vous tenez PAS à proximité de l'alarme lorsque le klaxon retentit. L'exposition à courte distance peut être nocive pour votre audition. Lors du test, éloignez-vous lorsque le klaxon commence à retentir.

Appuyez et maintenez le bouton Test/Silence sur le couvercle jusqu'à ce que la LED clignote. L'avertisseur sonore émettra 4 bips, une pause, puis 4 bips. Le voyant ALARME (ROUGE) clignotera.

La séquence d'alarme doit durer 5 à 6 secondes. S'il n'y a pas d'alarme, assurez-vous que des piles neuves sont correctement installées et testez à nouveau. Si l'appareil ne déclenche toujours pas d'alarme, remplacez-le immédiatement.

SI L'ALARME NE TESTE PAS CORRECTEMENT :

1. Assurez-vous que la batterie est correctement installée.
2. Assurez-vous que l'alarme est propre et sans poussière.
3. Installez une nouvelle pile 9V et testez à nouveau l'alarme.

AVERTISSEMENT

N'essayez PAS de réparer l'alarme vous-même - cela annulera votre garantie ! Installez immédiatement un nouveau détecteur de CO.

AVERTISSEMENT

Le bouton Test/Silence est le seul moyen approprié de tester l'alarme CO. N'utilisez JAMAIS les gaz d'échappement du véhicule ! L'échappement peut causer des dommages permanents et annuler votre garantie.

MAINTENANCE RÉGULIÈRE

- Pour maintenir le détecteur de CO en bon état de fonctionnement :
- Testez-le chaque semaine à l'aide du bouton Test/Silence.
 - Passez l'aspirateur sur le couvercle de l'avertisseur de CO une fois par mois à l'aide de la brosse douce. N'utilisez jamais d'eau, de nettoyeurs ou de solvants, car ils pourraient endommager l'appareil. Testez à nouveau le détecteur de CO après avoir passé l'aspirateur.
 - Remplacez les piles lorsque l'avertisseur de CO émet un « gazouillis » environ toutes les minutes (l'avertissement de pile faible). L'avertissement de batterie faible devrait durer 30 jours, mais vous devez remplacer la batterie immédiatement pour continuer votre protection.

CHOISIR UNE BATTERIE DE REMPLACEMENT :

Ce détecteur de CO nécessite une pile alcaline de 9 V. Les piles suivantes sont acceptables comme piles de rechange : Piles alcalines — Duracell MN1604 ou Energizer 522 ; Piles au lithium — Ultralife U9VL-J. Ces batteries de remplacement sont généralement disponibles dans les magasins de détail locaux.

Fonctionnement et sécurité du système au propane

Aperçu

Cet article fournit des détails sur le système d'alimentation en propane d'un autocar Newmar, y compris la sécurité et l'entretien du propane.

Votre autocar peut être équipé d'un réservoir de propane approuvé par l'ASME (American Society of Mechanical Engineers). Ce réservoir est contrôlé par un régulateur de pression automatique. Le réservoir de propane contient du gaz de pétrole liquide sous haute pression. Au fur et à mesure que le carburant est utilisé, le gaz liquide se vaporise et passe à travers la vanne du réservoir vers un régulateur qui réduit automatiquement la pression. Le gaz à basse pression est ensuite distribué aux appareils à travers le système de collecteur de tuyaux.

Les composants relatifs au système de gaz propane de votre autocar ont été approuvés pour une utilisation dans les véhicules récréatifs par un laboratoire d'essai reconnu à l'échelle nationale. Le gaz propane est un carburant fiable à combustion propre lorsqu'il est correctement manipulé.

⚠️ IMPORTANT

En haute altitude ou par temps extrêmement froid, une pénurie de gaz peut survenir. Faire fonctionner un appareil à la fois peut aider à s'adapter à ce problème.

⚠️ DANGER

Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone (un gaz inodore, incolore et toxique) produit par la combustion de l'essence, du diesel ou du gaz propane. Des éléments tels que la cuisinière, la fournaise, le chauffe-eau, le réfrigérateur, le moteur du châssis ou le moteur du générateur peuvent produire ces gaz. Ces vapeurs ne doivent pas être inhalées.

⚠️ AVERTISSEMENT

Utilisez toujours les piles exactes spécifiées dans ce manuel de l'utilisateur. NE PAS utiliser de piles rechargeables. Pour les produits nécessitant plusieurs piles, remplacez toutes les piles d'un ensemble en même temps. Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles piles. Nettoyez les contacts de la batterie ainsi que ceux de l'appareil avant l'installation de la batterie. Installez les piles correctement en respectant la polarité (+ et -).

⚠️ AVERTISSEMENT

Veuillez éliminer ou recycler les piles usagées correctement, conformément aux réglementations locales. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets ou votre organisation de recyclage pour trouver une installation de recyclage de produits électroniques dans votre région. NE PAS JETER LES PILES AU FEU. BATTERIES PEUT EXPLOSER OU FUIR.

Source(s) : Avertisseur de monoxyde de carbone alimenté par batterie BRK (CO250RVA-48B) Manuel
Produit(s) : Détecteur de monoxyde de carbone BRK Electronics (Modèle : CO250RVA, Newmar
Numéro de pièce : 125654)

Sécurité du propane

⚠️ AVERTISSEMENT

Les équipements portables à combustible, y compris les grils et les poêles à bois et à charbon, ne doivent pas être utilisés à l'intérieur de l'autocar, car ils peuvent provoquer un incendie ou une asphyxie. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou la mort.

DÉTECTEUR DE PROPANE (LP)

Le détecteur de propane de votre autocar est situé dans la pièce principale près du sol. Il est câblé au système électrique de 12 volts de votre unité et peut être contrôlé par un interrupteur dans l'armoire suspendue avant. Les instructions d'utilisation et un bouton de test sont situés sur la face du détecteur. Le détecteur de propane doit être testé après le remisage du véhicule, avant chaque voyage et au moins une fois par semaine pendant son utilisation.

N'essayez jamais de réparer le détecteur de propane. Ne retirez pas le fusible et ne débranchez pas le câblage du détecteur de propane. Si le détecteur de propane ne fonctionne pas, vérifiez l'alimentation de 12 volts au niveau du détecteur. Si un problème est détecté ou si le circuit électrique de 12 volts ne fonctionne pas, réparez le problème de 12 volts ou remplacez le détecteur de propane.

⚠️ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser l'autocar avec un détecteur LP non opérationnel.

⚠️IMPORTANT

Ne vaporisez jamais aucun type d'aérosol ou de nettoyant directement sur ou dans le détecteur de propane. La pulvérisation de tout type de matériau dans l'ouverture de l'un de ces détecteurs peut les rendre inutilisables et ne serait pas couvert par la garantie du fabricant.

Reportez-vous à Newgle pour plus d'informations sur le détecteur de gaz propane (LP) de votre autocar.

ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT POUR LE PROPANE

⚠️IMPORTANT

Lisez et comprenez les précautions suivantes, ainsi que toutes les étiquettes d'avertissement dans votre autocar, pour vous protéger et protéger les autres contre les risques liés à l'utilisation d'un système LP.

Les étiquettes suivantes concernant la sécurité du propane sont stratégiquement placées à l'intérieur de votre autocar.



SI VOUS SUSPECTEZ UNE FUITE DE GAZ

Si le détecteur déclenche une alarme en cours d'utilisation, ou si vous sentez une odeur de propane ou soupçonnez une fuite de gaz (l'odeur rappelle les œufs pourris ou le soufre), suivez les étiquettes d'avertissement de votre autocar.

⚠️DANGER

Ne testez jamais une fuite en allumant une allumette ou en ayant une flamme nue là où vous suspectez une fuite de gaz.

- Éteignez immédiatement toutes les sources potentielles d'inflammation (fournaise, chauffe-eau, réfrigérateur, cuisinière/cuisinière, etc.) et éteignez toutes les flammes nues, les veilleuses et tous les articles à fumer.
- Ne touchez pas aux interrupteurs électriques.
- Coupez l'alimentation en propane au(x) robinet(s) du contenant ou raccord d'alimentation en propane.
- Ouvrez les portes et autres ouvertures de ventilation.
- Évacuez l'unité et quittez la zone jusqu'à ce que l'odeur efface.
- Consultez un technicien de service autorisé pour les réparations, car le système de propane doit être vérifié et la source de fuite corrigée avant de l'utiliser à nouveau.



Fonctionnement au propane

Vérifiez le niveau de GPL soit à partir du panneau de contrôle dans l'autocar ou de la jauge sur le réservoir de GPL pour assurer un niveau de carburant adéquat.

Assurez-vous que la vanne LP est ouverte. Pour l'ouvrir, tournez la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Lorsque le réservoir est rempli, ou si l'autocar est entreposé, ou si le GPL n'est pas actuellement nécessaire, fermez le gaz au niveau du réservoir de GPL en tournant la vanne dans le sens des aiguilles d'une montre.

La vanne de remplissage du réservoir et la soupape de purge à 80 % ne doit pas être altéré par l'utilisateur. Ces vannes sont destinées au remplissage et ne doivent être effectuées que dans une station-service agréée.



Entretien du système au propane

Il est recommandé de faire inspecter le système de propane par un technicien de service autorisé au moins une fois par an et après chaque voyage prolongé. Ce système est testé à la fois par le fabricant et le concessionnaire ; cependant, des fuites peuvent être causées par des vibrations de déplacement.

REPLISSAGE DU SYSTÈME DE PROPANE

Le remplissage du réservoir ne doit être effectué que par des professionnels formés. Avant de remplir le réservoir de propane, éteignez tous les appareils produisant des flammes ou des étincelles, éteignez tous les articles fumeurs et éteignez le moteur de l'autocar.

⚠️AVERTISSEMENT

Inspectez la valve de remplissage de propane pour les corps étrangers avant de faire le plein. L'introduction de corps étrangers dans la vanne de remplissage peut provoquer une fuite ou un remplissage excessif, entraînant un débit de gaz incontrôlé et un incendie ou une explosion.

⚠️AVERTISSEMENT

Lors du remplissage du réservoir de carburant ou de propane, le moteur doit être éteint, toutes les veilleuses doivent être éteintes et les appareils éteints. Le véhicule doit être aussi plat que possible et la vanne de service doit être fermée. Il est également interdit de fumer en ce moment.

⚠ AVERTISSEMENT

Fermez le robinet de gaz propane lors du ravitaillement en carburant pour éviter tout danger potentiel lié aux veilles qui enflamment les vapeurs de carburant. Certains appareils, tels que le réfrigérateur, le chauffe-eau et la fournaise, sont équipés de cartes DSI (allumage direct par étincelle), il est donc important que vous éteigniez les appareils lorsque le gaz propane est coupé.

L'allumage des appareils peut continuer à produire des étincelles même s'il n'y a pas de gaz propane disponible.

⚠ IMPORTANT

Tous les couvercles et capuchons de protection doivent être remis en place après avoir rempli le système de propane. Une fois la vanne fermée, verrouillez solidement la porte du propane.

⚠ AVERTISSEMENT

Le gaz propane est extrêmement inflammable. Les contenants de gaz propane, l'essence ou d'autres liquides inflammables ne doivent pas être placés ou entreposés à l'intérieur du véhicule. Les bouteilles de propane sont équipées de dispositifs de sécurité qui soulagent la pression excessive en déchargeant le propane dans l'atmosphère. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne remplissez pas les contenants de propane à plus de 80 % de leur capacité. Le remplissage excessif du réservoir de propane peut entraîner un débit de propane incontrôlé, ce qui peut provoquer un incendie ou une explosion. Un contenant correctement rempli contient environ 80 % de son volume sous forme de propane liquide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ WARNING

Do not fill propane container(s) to more than 80 percent of capacity. A properly filled container contains approximately 80 percent of its volume as liquid propane. Overfilling the propane container(s) can result in uncontrolled propane flow, which could lead to a fire or explosion and result in death or serious injury.

⚠ WARNING

This propane piping system is designed for use with propane only. Do not connect natural gas to this system. Securely cap inlet when not connected for use. After turning on propane, except after normal cylinder replacement, test propane piping and connections to appliances for leakage with soapy water or bubble solution. Do not use products that contain ammonia or chlorine to test for leaks. May lead to a fire or explosion, which could result in death or serious injury.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas remplir les bouteilles de propane à plus de 80 % de leur capacité. Une bouteille remplie de manière appropriée est remplie de propane liquide à environ 80 pour cent de son volume. Un remplissage excessif peut entraîner un écoulement incontrôlé du propane, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une explosion et causer des blessures graves ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

Cette tuyauterie de propane est conçue pour le propane uniquement. Ne pas raccorder de gaz naturel à cette tuyauterie. Obtenir l'orifice d'entrée lorsque le réservoir n'est pas utilisé. Une fois le robinet d'alimentation ouvert, sauf après un remplacement normal de la bouteille, vérifier l'étanchéité de la tuyauterie et des raccordements avec une eau savonneuse ou autre solution faisant des bulles. Ne pas utiliser de produits contenant de l'ammoniac ou du chlore pour les essais d'étanchéité. Peut provoquer un incendie ou une explosion et causer des blessures graves ou la mort.

CO-201

⚠ AVERTISSEMENT

Lors du retrait ou de l'entretien de tout appareil à gaz, fermez le robinet de gaz principal sur le réservoir de propane pour éviter une fuite de gaz dangereuse qui pourrait entraîner une explosion et des blessures graves. Si une fuite de gaz est suspectée, faites inspecter et réparer le système par un technicien qualifié dès que possible.

ENTREPOSER UN APPAREIL AU PROPANE**ENTRAÎNEUR**

Gardez le robinet du réservoir fermé et tous les appareils éteints lorsque l'appareil est rangé. Si l'une des vannes de gaz propane ne se ferme pas de manière étanche à la main, consultez un technicien de service.

Sur les autocars plus anciens, un interrupteur LP peut être situé dans le plafond avant ou vers le bas du siège passager. Cet interrupteur coupe l'alimentation du détecteur de propane pour éviter une consommation inutile du groupe de batteries pendant que l'autocar est entreposé.

Les autocars plus récents sont câblés du côté déconnexion du solénoïde de déconnexion de la batterie pour empêcher le détecteur de vider la batterie pendant que l'autocar est entreposé avec la déconnexion désactivée. Gardez cet interrupteur allumé lorsque l'autocar est en cours d'utilisation pour la capacité de détecter une fuite dans le système de propane.

⚠ AVERTIR

Fermez le robinet de gaz principal au niveau du réservoir lorsque le véhicule n'est pas utilisé.

DESSERVIR LA DISTRIBUTION DE GAZ LIGNES

Le collecteur d'alimentation en gaz primaire est un tuyau en acier noir sur toute la longueur de l'unité. La plupart des lignes secondaires menant aux appareils à gaz sont constituées de tubes en cuivre avec des raccords évasés.

⚠ AVERTISSEMENT

Si l'une de ces lignes se rompt, n'essayez pas de les épisser. Exécutez toujours une nouvelle ligne. Les travaux de distribution de gaz doivent être effectués par un technicien de service agréé.

Fonctionnement du détecteur de fuite de propane 12 volts RV Safe (Modèle : RVLP-2B)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un détecteur de fuites de propane 12 volts RV Safe (modèle : RVLP-2B).

Comprendre les dangers de Gaz propane

Le gaz de pétrole liquéfié (LP) est communément appelé propane et est utilisé comme carburant pour les appareils de chauffage et de cuisson, en particulier pour les véhicules récréatifs. Le gaz propane est explosif à la limite inférieure d'explosivité (LIE), qui est de 21 000 parties par million (ppm). RV Safe déclenchera une alarme à 10 % LIE ou 2 100 ppm.

Le gaz propane est plus dense que l'air et s'accumule généralement près du sol. Par conséquent, RV Safe doit être placé près du sol afin de détecter rapidement les fuites de gaz propane.

Caractéristiques et fonctions de l'alarme

RV Safe comprend un klaxon audible de 85 dB, deux LED et un bouton Silence/Test. Le tableau ci-dessous résume les sorties d'alarme dans chaque état.

État	Vert DIRIGÉ	DEL rouge	Klaxon audible
Normal Opération	SUR	DEACTIVE	DEACTIVE
Éteindre	DEACTIVE	DEACTIVE	DEACTIVE
Auto-test	DEACTIVE	Allumé/clignotant	4 bips constants
Alarme propane	DEACTIVE	SUR	Bips constants
Alarme silencieuse (5 minutes maximum)	DEACTIVE	Flash chacun deuxième	DEACTIVE
Batterie faible	Éclair chaque minute	Flash chacun minute	Chip chaque minute
Fin de vie ou Autre échec	DEACTIVE	Double flash chaque minute	Chip chaque minute



ETAT DE FONCTIONNEMENT NORMAL

Le voyant d'alimentation vert est allumé lorsque l'alarme fonctionne normalement et qu'aucun gaz CO ou propane n'est présent. Appuyez sur le bouton Silence/Test pour effectuer un auto-test et entrer dans l'état de test. Remarque : Le courant d'alimentation restera plus élevé pendant 30 secondes après la mise sous tension. L'alarme ne détectera pas le CO ou le propane pendant les 30 premières secondes et tirera du courant supplémentaire.

ÉTAT DE MISE HORS TENSION

Si aucune LED n'est allumée, l'alarme est éteinte. Mettez l'alarme sous tension pour reprendre son fonctionnement normal.

ÉTAT D'AUTO-TEST

Si le bouton Silence/Test est enfoncé alors qu'il est en fonctionnement normal, l'alarme effectuera un auto-test du capteur de CO, du capteur de propane et de la tension de la batterie. Il est recommandé d'effectuer un autotest chaque semaine, après la mise sous tension depuis le stockage et avant chaque voyage. Si l'auto-test réussit, l'avertisseur effectuera 2 cycles du modèle d'avertisseur CO (4 bips rapides suivis d'une pause de 4 secondes), suivis de 2 cycles du modèle d'avertisseur propane (bips constants).

ETAT ALARME PROPANE

Si le gaz propane dépasse 10 % de la limite inférieure d'explosivité pendant plus de 30 secondes, l'alarme passe en état d'alarme propane. Le klaxon retentira avec des bips constants et la LED rouge sera allumée. Fermez immédiatement tous les appareils au propane et le robinet de gaz des réservoirs de propane. Ouvrez les portes et les fenêtres pour bien ventiler le VR. Vérifiez s'il y a des fuites de gaz et contactez un technicien de VR qualifié pour diagnostiquer d'éventuelles fuites de propane. L'alarme peut être désactivée pendant 5 minutes en appuyant sur le bouton Silence/Test.

ÉTAT DE SILENCE DE L'ALARME

Une alarme de CO ou de propane peut être désactivée pendant 5 minutes maximum en appuyant sur le bouton Silence/Test. La LED rouge clignotera chaque seconde pendant que l'alarme est arrêtée. L'état d'alarme d'origine reprendra après 5 minutes si les niveaux de CO ou de propane dépassent toujours les niveaux de sécurité.

ÉTAT DE BATTERIE FAIBLE

Si la tension d'alimentation chute en dessous de 8 VCC, l'alarme entrera en état de batterie faible. Le klaxon sonnera toutes les minutes et les deux LED clignoteront toutes les minutes. Les performances de l'alarme ne peuvent pas être garanties car la tension d'alimentation chute en dessous du seuil de batterie faible. Chargez ou remplacez immédiatement la batterie du RV. Ne débranchez PAS l'alarme.

FIN DE VIE OU AUTRE DÉFAILLANCE ÉTAT

Si l'avertisseur de CO ou de propane échoue à un auto-test, ou si la fin de vie est atteinte (après 5 ans de fonctionnement), l'avertisseur entrera en état de panne. Le klaxon sonnera toutes les minutes et les deux LED feront un double clignotement toutes les minutes. Remplacez immédiatement l'alarme.

Entretien de votre alarme

- Vérifiez le bon fonctionnement de l'alarme en appuyant sur le bouton Silence/Bouton de test après stockage, avant chaque utilisation et une fois par semaine lors d'une utilisation prolongée.
- Passez l'aspirateur sur l'avertisseur avec une brosse douce pour enlever la poussière tous les mois.

Source(s) : Alarme de gaz propane RV Safe (RVLP-2 et RVLP-3) pour VR
Le manuel du propriétaire

Produit(s) : Détecteur de propane RV Safe Alarm 12 V (modèle : RVLP-2B, Numéro de pièce Newmar : 152865)

Issues de secours

Fenêtre de sortie de secours et de ventilation Hehr/LCI Opération

Cet article fournit des instructions pour ouvrir et fermer les issues de secours et les fenêtres de ventilation Hehr/LCI.

Urgence de sortie Hehr/LCI Fenêtre de sortie

Certaines fenêtres Hehr ont une vitre d'ouverture dans la fenêtre de sortie pour la ventilation. Ce style de fenêtre peut également être ouvert en cas d'urgence.



POUR OUVRIR L'ÉVENT :

1. Déclipsez et abaissez le bras.
2. Faites pivoter le bras à 90 degrés et poussez sur le bras jusqu'à ce que la poignée rouge s'enclenche.

POUR FERMER L'ÉVENT :

1. Détachez la poignée rouge du loquet en soulevant légèrement tout en poussant vers l'extérieur.
2. Une fois le loquet relâché, tirez le bras jusqu'à ce que la fenêtre soit fermée.
3. Faites pivoter le bras de 90 degrés jusqu'à ce qu'il s'enclenche position fermée.

EN CAS D'URGENCE, OUVREZ LA FENÊTRE:

1. Retirez l'écran en tirant sur la poignée rouge.
2. Poussez et relâchez le levier du crochet de verrouillage.
3. Faites pivoter le levier de 90 degrés et poussez-le dans la fente du cadre de la fenêtre.
4. Échappez-vous par l'ouverture.

Hehr/LCI à double verrouillage Fenêtre de sortie de secours



POUR OUVRIR LA SORTIE DE SECOURS FENÊTRE À DOUBLE FERMETURE :

1. Relevez les deux loquets en position ouverte.
2. Poussez sur la fenêtre.

POUR FERMER LA SORTIE DE SECOURS FENÊTRE À DOUBLE FERMETURE :

1. Fermez la fenêtre tout en tenant le rail de fenêtre d'une main.
2. Avec l'autre main, faites pivoter le loquet vers le haut jusqu'à ce qu'il se connecte au rail de la fenêtre.
3. Appuyez sur le côté avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
4. Répétez les étapes pour le deuxième loquet.

Comment faire fonctionner la porte de sortie de secours et Échelle

Cet article fournit les instructions étape par étape recommandées par Newmar pour faire fonctionner la porte et l'échelle de sortie de secours.



La porte de sortie de secours et l'échelle sont une fonctionnalité installée uniquement sur certains plans d'étage d'autocar.

Porte et échelle de sortie d'urgence

POUR UTILISER LA SORTIE D'ÉVACUATION D'URGENCE PORTE:

1. Déverrouillez le pêne dormant en le tournant dans le sens indiqué sur l'étiquette.
2. Assurez-vous que le loquet de la porte est déverrouillé.
3. Déverrouillez et ouvrez complètement la porte pour éviter d'endommager l'autocar pendant l'extension de l'échelle.



4. Saisissez et tirez la languette pour retirer le couvercle de l'échelle et mettez-le de côté.
5. Saisissez et tirez sur la languette de la bande Velcro pour libérer le échelle.
6. Retournez l'échelle pour lui permettre de s'étendre jusqu'au sol.



POUR FERMER LA PORTE DE SORTIE DE SECOURS :

1. Soulevez l'échelle par le bas, en empilant les échelons et en poussant l'échelle vers le haut dans la cavité de la porte.
2. Fixez-le en place avec la bande Velcro.
3. Réinstallez le couvercle de l'échelle.
4. Fermez et verrouillez la porte.
5. Verrouillez le loquet de la porte en le glissant dans le position.
6. Verrouillez le pêne dormant en le tournant dans le sens indiqué sur l'étiquette.

Cette page est intentionnellement vide.



APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Ce chapitre fournit des informations sur chaque appareil disponible pour votre modèle d'autocar et l'année, y compris les tables de cuisson et les cuisinières, les lave-vaisselle, les foyers, les fours à micro-ondes et à convection, les réfrigérateurs et les congélateurs, les systèmes d'aspiration centralisée et les laveuses et sécheuses.

⚠ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Reportez-vous à Newgle pour plus d'informations sur les appareils proposés pour l'année modèle de votre autocar.

Avant de programmer des travaux d'entretien pour votre appareil

Cet article fournit des conseils utiles à suivre avant de programmer des travaux d'entretien pour vos appareils coach.

⚠ IMPORTANT

La plupart des fabricants d'appareils électroménagers (c'est-à-dire Whirlpool, GE, Maytag, Samsung, Fisher Paykel) exigent que les travaux d'entretien effectués sur leurs appareils soient effectués par l'un de leurs propres techniciens d'entretien agréés.

Cependant, la plupart des techniciens de service d'appareils ne retireront aucun appareil de son emplacement sécurisé s'il est installé à l'intérieur d'un VR. Au lieu de cela, la plupart exigent que l'appareil soit retiré de son emplacement sécurisé avant d'effectuer tout travail d'entretien.



Effectuez les étapes suivantes avant de planifier l'entretien, les réparations ou le remplacement de l'appareil, car cela nécessite la coordination de plusieurs parties pour effectuer la réparation.

Remarque : Il est recommandé de contacter immédiatement le fabricant de l'appareil afin qu'il puisse noter le compte/ problème. Ils peuvent également vous aider à localiser un technicien de service agréé près de chez vous.

Pour entretenir un appareil dans votre autocar, sélectionnez l'une des options suivantes :

Option 1

1. Emmenez l'autocar chez votre revendeur, qui peut coordonner un rendez-vous avec un technicien de service d'appareils spécifiques au fabricant local pour venir sur place pour effectuer la réparation.
2. Entre-temps, l'un des techniciens du revendeur retirera l'appareil de sa position de montage afin que le technicien spécifique au fabricant puisse l'entretenir.
3. Une fois les réparations terminées sur l'appareil, le technicien du revendeur réinstallera l'appareil dans sa position de montage.

Option 2

1. Fixez un rendez-vous avec un fabricant local spécifique technicien de service.
2. Contactez un technicien mobile local pour qu'il se rende sur place pour retirer l'appareil avant le rendez-vous avec un technicien d'appareil spécifique au fabricant.
3. Une fois que le technicien mobile a retiré le l'appareil, le technicien spécifique au fabricant peut alors entretenir l'appareil.
4. Une fois les réparations effectuées, contactez le technicien mobile pour revenir au car et réinstaller l'appareil.

Variante 3

1. Fixez un rendez-vous avec un fabricant local spécifique technicien de service électroménager.
2. Retirez votre propre appareil de son support position. Certaines instructions peuvent être obtenues sur Newgle ou en contactant le service clientèle de Newmar au 1-800-731-8300 (sélectionnez l'option de menu appropriée).
3. Une fois que le technicien spécifique au fabricant a réparé l'appareil, réinstallez-le en inversant la procédure pour le retirer de sa position de montage.



Tables de cuisson et cuisinières

Fonctionnement de la hotte de ventilation (Modèles : S0721 et Série S0730)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une hotte de cuisinière Ventline (modèles : séries S0721 et S0730).

Mode d'emploi

NOTE DE NEWMAR

Utilisez l'interrupteur à bascule "Light" pour allumer et éteindre la lumière.
Utilisez l'interrupteur à bascule "Fan" pour allumer et éteindre le ventilateur.

1. Ne laissez jamais les unités de surface sans surveillance à des réglages élevés. Les débordements provoquent de la fumée et des déversements graisseux qui peuvent s'enflammer. Chauffez lentement les huiles à feu doux ou moyen.
2. Allumez toujours la hotte lorsque vous cuisinez à feu vif ou lors de la cuisson d'aliments flambés.
3. Nettoyez fréquemment les ventilateurs. La graisse ne doit pas s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.

Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au niveau du panneau de service et verrouillez les moyens de déconnexion de service pour éviter toute mise sous tension accidentelle. Lorsque les moyens de déconnexion de service ne peuvent pas être verrouillés, fixez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, comme une étiquette, au panneau de service.



Entretien et nettoyage

Après avoir débranché l'alimentation, essuyez la pale du ventilateur avec un chiffon humide ou une éponge pour enlever toute accumulation de saleté. Remplacez toujours le filtre après l'avoir nettoyé dans une solution détergente douce. Après 6 mois d'utilisation, remplacez le filtre. Utilisez une ampoule #921 (pièce Newmar #35934) pour 12 ventilateurs CC.

N'essayez jamais de nettoyer l'ampoule de la lampe lorsqu'elle est chaude.

Source (s): hotte sans conduit Ventline

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

Cuisinière encastrable au propane Suburban à 3 brûleurs avec four Fonctionnement (Modèle : 3621A)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une table de cuisson encastrée Suburban à 3 brûleurs au propane de la série Elite avec rétroéclairage (modèle : 3621A).

Mode d'emploi

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de brûleurs de surface avec le couvercle en position fermée.



BRÛLEURS SUPÉRIEURS

1. Sachez quel bouton contrôle quel brûleur. Toujours être Assurez-vous que le bon brûleur est allumé.
 2. Appuyez sur le bouton et tournez-le complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position « Lite ».
- Vérifiez que l'alimentation en gaz est suffisante avant d'essayer d'allumer le brûleur. La présence d'air dans la conduite de gaz retardera considérablement l'allumage du brûleur. Le brûleur peut s'allumer de manière inattendue lorsque l'air dans la conduite se dégage et est remplacé par du gaz propane. Cet allumage inattendu pourrait vous brûler. De l'air dans les conduites de gaz peut apparaître après le remplissage de la bouteille de gaz du véhicule et/ou du réservoir, pendant et après l'entretien d'autres appareils sur la même conduite de gaz, etc.
 - N'essayez pas d'allumer plus d'un brûleur à la fois. temps.

⚠️ AVERTIR

Des allumeurs portatifs peuvent être utilisés, mais assurez-vous qu'ils sont du type conçu pour allumer des brûleurs à flamme nue.

Si votre modèle se termine par "EC", le brûleur peut être allumé en tournant rapidement le bouton piézo dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela produit une étincelle au niveau du brûleur qui enflamme le gaz.

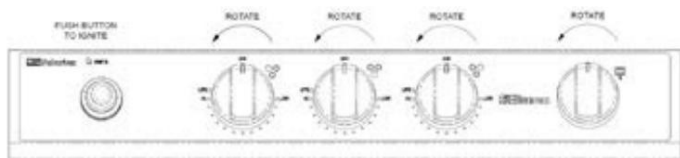
3. Si un brûleur s'éteint après l'allumage initial ou en raison d'un soufflage accidentel, coupez le gaz en tournant le bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre sur "OFF", attendez cinq (5) minutes avant de tenter de rallumer le brûleur. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie ou une explosion.

Si le brûleur s'éteint pendant la cuisson, ou s'il y a une odeur de gaz, tournez le(s) bouton(s) de commande dans le sens des aiguilles d'une montre sur "OFF". Attendez cinq (5) minutes pour que l'odeur de gaz disparaisse. Si l'odeur de gaz persiste, ne rallumez pas les brûleurs.

4. Pour éteindre le ou les brûleurs, tournez le bouton de commande approprié dans le sens des aiguilles d'une montre sur « OFF ».

⚠️ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que tous les boutons de commande sont sur « OFF » lorsque vous ne cuisinez pas. Quelqu'un pourrait être brûlé ou un incendie pourrait se déclarer si un brûleur est accidentellement laissé allumé ou sans surveillance, même si ce n'est que momentanément.

**BRÛLEUR DU FOUR (LE CAS ÉCHÉANT)**

REMARQUE : Avant que le brûleur du four ne fonctionne, la veilleuse du four doit être allumée.

1. Allumer la veilleuse du four :

- a. Assurez-vous que TOUTES les vannes sont en position "OFF". Le bouton de commande du four doit être en position "OFF".
- b. Assurez-vous que l'alimentation principale en gaz est ouverte.
- c. Ouvrir la porte du four ; odeur de gaz - Si vous sentez une odeur de gaz ARRÊT! Lisez et suivez les instructions au début de votre manuel.
- d. Si vous ne sentez pas de gaz, tournez le bouton sur la position de la veilleuse, "Push In/Lite Pilot".
- e. Si la cuisinière est équipée d'un allumage par étincelle, appuyer sur le bouton fournira une étincelle pour allumer la veilleuse.
- f. Allumez immédiatement le pilote avec une allumette. Maintenez le bouton enfoncé au moins 5 à 7 secondes pour que cela permette au gaz de piloter maintenant et de chauffer le thermocouple. Relâchez le bouton, la veilleuse doit rester allumée. Remarque : Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, une période d'attente plus longue pour l'allumage de la veilleuse peut être due à l'air dans la veilleuse et les conduites de gaz. Si la veilleuse s'éteint, répétez les étapes a, b, c, d.

2. Fonctionnement du brûleur du four :

un. Tournez le bouton de commande du four dans le sens antihoraire jusqu'au réglage désiré. Le brûleur du four s'allumera immédiatement et le brûleur du four restera allumé jusqu'à ce qu'il atteigne le réglage désiré. Ensuite, la flamme du brûleur du four diminuera de taille. Ceci est normal pour ce type de thermostat et cette taille de flamme maintiendra une température constante dans le four.

- REMARQUE : Le thermostat du four a été calibré en usine et n'est pas réglable sur place.

b. Pour la cuisson au gril, une lèchefrite en porcelaine 2 pièces peut être achetée chez Suburban:

- Centrez la lèchefrite sous le four flamme du brûleur.

- Retournez fréquemment les aliments pour assurer un brunissement uniforme.

3. Pour éteindre le brûleur du four :

un. Tourner le bouton de commande du four dans le sens des aiguilles d'une montre sur "Pilot On" position. À cette position, la veilleuse du four restera allumée.

4. Pour éteindre la veilleuse du four :

un. Appuyez légèrement sur le bouton et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position "OFF". À cette position, la veilleuse du four s'éteindra.

Entretien

1. Assurez-vous que toutes les commandes sont sur « OFF » et que la table de cuisson et le four sont froids avant de les nettoyer.
2. Assurez-vous que toutes les surfaces de la table de cuisson, le brûleur les grilles et les brûleurs sont froids avant de nettoyer ou de démonter la table de cuisson.
3. N'utilisez pas de nettoyeurs pour four, d'eau de javel ou d'antirouille sur la table de cuisson ou les grilles de brûleur.
4. Nettoyez toutes les surfaces dès que possible après débordements ou débordements.
5. N'utilisez que de l'eau chaude savonneuse pour nettoyer les grilles des brûleurs, les surfaces de cuisson, les surfaces peintes, les surfaces en porcelaine, les surfaces en acier inoxydable et les articles en plastique de votre cuisinière. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou de type acide. N'utilisez pas de nettoyeurs contenant de l'ammoniaque.

Les nettoyeurs de ce type sont corrosifs et peuvent endommager les composants de la cuisinière.
6. N'utilisez pas de laine d'acier ou de nettoyeurs abrasifs. Ils endommageront la surface de cuisson et la finition du four. Utilisez uniquement des tampons à récurer en plastique non abrasifs.
7. Ne laissez pas d'aliments contenant des acides (tels que du jus de citron ou de tomate, ou du vinaigre) rester sur de la porcelaine ou des surfaces peintes. Les acides peuvent enlever la finition brillante.
8. Ne lavez pas les surfaces de porcelaine chaudes. Laissez ces zones refroidir avant de les nettoyer. Vous pourriez vous brûler ou la porcelaine pourrait se fissurer.
9. Des piqûres et une décoloration se produiront si les éclaboussures restent longtemps sur l'acier inoxydable.
10. Ne laissez pas les débordements rester sur les chapeaux des brûleurs. Les bouchons pourraient être tachés de façon permanente si les déversements ne sont pas nettoyés rapidement.

11. Si l'un des orifices du brûleur ou l'orifice est obstrué, nettoyez soigneusement avec un petit fil ou une aiguille. Assurez-vous de ne pas agrandir les ports.
N'utilisez jamais de brosse métallique pour nettoyer les orifices ou les orifices du brûleur. N'utilisez jamais de brosse qui pourrait "perdre" des poils, qui pourraient se loger dans l'orifice ou les orifices du brûleur et provoquer un incendie ou une explosion.

POUR RETIRER LA GRILLE MÉTALLIQUE ET DESSUS PRINCIPAL POUR LE SERVICE ET NETTOYAGE

1. Retirez la grille métallique en la soulevant vers le haut. Veillez à ne pas déloger les œillets du haut (un à chaque coin).
2. Saisissez le haut au centre et soulevez l'avant vers le haut environ 3". Si votre appareil a des brûleurs scellés, débranchez le fil piézo à chaque brûleur.
3. Faites glisser le dessus vers l'avant hors des deux clips à ressort à l'arrière du dessus. Soulevez le dessus.

POUR RÉINSTALLER

1. Reconnectez les fils piézoélectriques à chaque brûleur s'ils étaient supprimés.
2. Alignez les fentes du rebord arrière du dessus avec les languettes des pinces à ressort. Poussez le haut vers l'intérieur et appuyez sur l'avant du haut vers le bas jusqu'à ce que le clip à ressort s'enclenche en place.
3. Réinstallez la grille métallique en alignant les quatre (4) pattes de la grille métallique avec les quatre (4) œillets du haut.
Appuyez sur la grille métallique dans chaque œillet, en faisant attention de ne pas déloger les œillets.

Source(s) : installation, fonctionnement et

Manuel d'entretien (tous les modèles SRN/SRS)

Produit(s) : Cuisinière encastrable Suburban à 3 brûleurs au propane avec four (Modèle : 3621A / SRNSXB2B3XAG3EX), référence Newmar 155692)



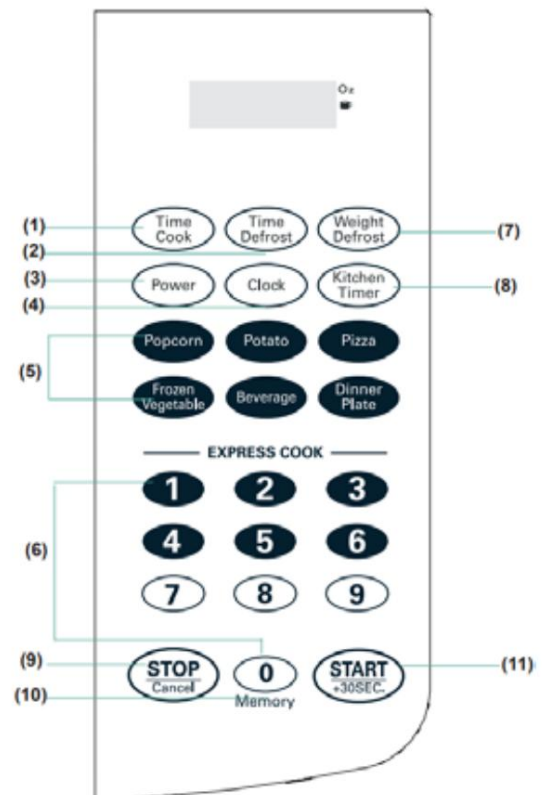
Micro-ondes et fours à convection

Fonctionnement du four à micro-ondes intégré High Pointe (Modèle : EM925AWW)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un four à micro-ondes intégré High Point (modèle : EM925AWW).

Panneau de commande

1. Temps de cuisson
2. Temps de dégivrage
3. Puissance
4. Horloge
5. Menu automatique (pop-corn, pomme de terre, pizza, légumes frais, boisson, assiette)
6. Touches numériques : 0-9
7. Décongélation au poids
8. Minuterie de cuisine
9. Stop/Cancel (Efface tous les réglages précédents appuyés avant le début de la cuisson. Pendant la cuisson, appuyez une fois pour arrêter le four ; appuyez deux fois pour arrêter et effacer toutes les entrées.)
10. Mémoire
11. Début/+30 secondes



Opération

NIVEAU D'ÉNERGIE

Niveau	10	9		8	7	6	5	4	3	2	1	0
Puissance	100 %	90 %	80 %	70 %	60 %	50 %	40 %	30 %	20 %	10 %	0 %	
Affichage	PL10	PL9	PL8	PL7	PL6	PL5	PL4	PL3	PL2	PL1	PL0	

RÉGLAGE DE L'HORLOGE

- Appuyez sur "HORLOGE". "00:00" s'affichera.
- Appuyez sur les touches numériques et entrez l'heure actuelle.
Par exemple, s'il est maintenant 10h12, appuyez successivement sur "1, 0, 1, 2".
- Appuyez sur "CLOCK" pour terminer le réglage de l'horloge. "." clignotera et l'horloge s'allumera.
- Si les nombres entrés ne sont pas dans la plage de 1:00 et 12:59, le réglage sera invalide jusqu'à ce que des nombres valides soient entrés.

Remarque : Pendant le processus de réglage de l'horloge, si vous appuyez sur le bouton « STOP/Cancel » ou s'il n'y a aucune opération dans la minute, le four reviendra automatiquement au réglage précédent. Si l'horloge doit être réinitialisée, veuillez répéter les étapes 1 à 3.

MINUTERIE DE CUISINE

- Appuyez sur « MINUTERIE DE CUISINE ». La LED affichera 00:00, le premier chiffre de l'heure clignotera.
- Appuyez sur les touches numériques et entrez la durée de la minuterie.
Le temps de cuisson maximum est de 99 minutes et 99 secondes.
- Appuyez sur « START/+30 SEC » pour confirmer le réglage.
- Lorsque le temps de la minuterie arrive, le buzzer sonnera 5 fois. Si l'horloge est réglée (système 12 heures), la LED affichera l'heure actuelle.

Remarque : Le temps de cuisine est différent du système de 12 heures.
Kitchen Timer est une minuterie. Pendant la minuterie de cuisine, aucun programme ne peut être réglé.

CUISSON AU MICRO-ONDES

- Appuyez une fois sur "TIME COOK", la LED affichera "00:00".
- Appuyez sur les touches numériques pour entrer le temps de cuisson ;
le temps de cuisson maximum est de 99 minutes et 99 secondes.
- Appuyez une fois sur "POWER", et la LED affichera "PL10".
La puissance par défaut est de 100 %. Appuyez sur les touches numériques pour régler le niveau de puissance.
- Appuyez sur « START/+30 SEC » pour démarrer la cuisson.

Par exemple, pour cuire les aliments à 50 % de puissance micro-ondes pendant 15 minutes :

- Appuyez une fois sur « TIME COOK ».
- « 00:00 » s'affiche.
- Appuyez sur « 1 », « 5 », « 0 », « 0 » dans l'ordre.

- Appuyez une fois sur "POWER", puis appuyez sur "5" pour sélectionner 50 % puissance micro-ondes.
 - Appuyez sur « START/+30 SEC » pour démarrer la cuisson.
- Remarques:
- En cours de cuisson, si le « STOP/CANCEL » est enfoncé ou s'il n'y a aucune opération dans un délai d'une minute, le four reviendra automatiquement au réglage précédent.
 - Si « PL0 » est sélectionné, le four fonctionnera avec ventilateur sans alimentation.

- Pendant la cuisson au micro-ondes, vous pouvez appuyer sur « POWER » pour modifier la puissance dont vous avez besoin. Après avoir appuyé sur "POWER", la puissance actuelle clignote pendant 3 secondes. Maintenant, vous pouvez appuyer sur le bouton numérique pour changer la puissance. Le four fonctionnera avec la puissance sélectionnée pour le temps de repos.

CUISSON RAPIDE

- En état d'attente, la cuisson instantanée à 100 % de puissance peut être démarrée en sélectionnant un temps de cuisson de 1 à 6 minutes en appuyant sur les touches numériques 1 à 6. Appuyez sur « START/+30 SEC » pour augmenter le temps de cuisson ; le temps de cuisson maximum est de 99 minutes et 99 secondes.
- En état d'attente, la cuisson instantanée à 100 % de puissance avec un temps de cuisson de 30 secondes peut être démarrée en appuyant sur « START/+30 SEC ». Chaque pression sur le même bouton augmentera le temps de cuisson de 30 secondes.
Le temps de cuisson maximum est de 99 minutes et 99 secondes.

Remarque : Pendant la cuisson au micro-ondes et la décongélation, le temps peut être ajouté en appuyant sur le bouton « START/30 SEC ».

FONCTION DÉCONGÉLATION PAR POIDS

- Appuyez sur « WEIGHT DEFROST » et la LED affichera "dEF1."
- Appuyez sur les touches numériques pour entrer le poids à décongelé. Saisissez le poids compris entre 4 et 100 oz.
- Si l'entrée de poids n'est pas comprise entre 4 et 100, l'entrée sera invalide. Un "bip" retentira et l'appareil ne fonctionnera pas tant que des chiffres valides n'auront pas été entrés .
- Appuyez sur « START/+30SEC » pour démarrer la décongélation et le temps de cuisson restant s'affichera.

FONCTION DE DÉGIVRAGE TEMPOREL

- Appuyez sur « TIME DEFROST », puis la LED affichera "dEF2."
- Appuyez sur les touches numériques pour entrer le temps de décongélation.
La plage horaire effective est 00:01-99:99.
- La puissance micro-ondes par défaut est le niveau de puissance 3. Si vous voulez changer le niveau de puissance, appuyez une fois sur "POWER", et la LED affichera "PL 3". Appuyez ensuite sur le pavé numérique du niveau de puissance souhaité.
- Appuyez sur « START/+30SEC » pour démarrer la décongélation. Le temps de cuisson restant s'affichera.

POPCORN

1. Appuyez plusieurs fois sur « POPCORN » jusqu'à ce que le nombre souhaité apparaisse à l'écran, « 1.75 », « 3.0 », « 3.5 » oz. s'affichera dans l'ordre.
Par exemple, appuyez une fois sur « POPCORN », « 1.75 » apparaît.

POMME DE TERRE

1. Appuyez plusieurs fois sur « POMME DE TERRE » jusqu'à ce que le numéro souhaite apparaît à l'écran, « 1 », « 2 », « 3 » s'affichent dans l'ordre.

- SET "1" : 1 pomme de terre (environ 230 grammes)
- SETS "2" : 2 pommes de terre (environ 460 grammes)
- SETS "3" : 3 pommes de terre (environ 690 grammes)

Par exemple, appuyez une fois sur « POMME DE TERRE » et « 1 » apparaît.

2. Appuyez sur « START/+30 SEC » pour cuire, le signal sonore retentit une fois.
Lorsque la cuisson est terminée, le buzzer retentit cinq fois, puis revient à l'état d'attente.

LÉGUMES SURGELÉS

1. Appuyez plusieurs fois sur "FROZEN VEGETABLE" jusqu'à ce que nombre souhaité apparaît à l'écran, « 4.0 », « 8.0 », « 16.0 » oz. s'affichera dans l'ordre. Par exemple, appuyez une fois sur "FROZEN VEGETABLE", "4.0" apparaît.
2. Appuyez sur « START/+30 SEC » pour cuire, le signal sonore retentit une fois.
Lorsque la cuisson est terminée, le buzzer retentit cinq fois, puis revient à l'état d'attente.
3. Appuyez sur « START/+30 SEC » pour cuire, le signal sonore retentit une fois.
Lorsque la cuisson est terminée, le buzzer retentit cinq fois, puis revient à l'état d'attente.

BOISSON

1. Appuyez plusieurs fois sur « BEVERAGE » jusqu'à ce que le numéro tasse que vous souhaitez apparaît à l'écran, « 1 », « 2 », « 3 » tasse s'afficheront dans l'ordre. Une tasse correspond à environ 120 ml. Par exemple, appuyez une fois sur « BEVERAGE », « 1 » apparaît.
2. Appuyez sur « START/+30 SEC » pour cuire, le signal sonore retentit une fois.
Lorsque la cuisson est terminée, le buzzer retentit cinq fois, puis revient à l'état d'attente.

ASSIETTE DE DINER

1. Appuyez plusieurs fois sur « DINNER PLATE » jusqu'à ce que le nombre souhaité apparaisse à l'écran, « 9.0 », « 12.0 », « 18.0 » oz. s'affichera dans l'ordre. Par exemple, appuyez une fois sur « DINNER PLATE », « 9.0 » apparaît.
2. Appuyez sur « START/+30 SEC » pour cuire, le signal sonore retentit une fois.
Lorsque la cuisson est terminée, le buzzer retentit cinq fois, puis revient à l'état d'attente.

PIZZA

1. Appuyez plusieurs fois sur « PIZZA » jusqu'à ce que le nombre souhaité apparaisse à l'écran, « 4.0 », « 8.0 », « 14.0 » oz. s'affichera dans l'ordre.
Par exemple, appuyez une fois sur « PIZZA », « 4.0 » apparaît.
2. Appuyez sur « START/+30 SEC » pour cuire, le signal sonore retentit une fois.
Lorsque la cuisson est terminée, le buzzer retentit cinq fois, puis revient à l'état d'attente.

MÉMOIRE

1. Appuyez sur « 0/MEMORY » pour choisir la procédure de mémoire 1-3.
La LED affichera 1, 2, 3.
2. Si la procédure a été définie, appuyez sur « START/ +30 SEC" pour l'utiliser. Si ce n'est pas le cas, continuez à définir la procédure.
Une ou deux étapes seulement peuvent être réglées.
3. Une fois le réglage terminé, appuyez une fois sur « START/+30 SEC » pour enregistrer la procédure et revenir aux états d'attente. Si vous appuyez à nouveau sur « START/+30 SEC », la cuisson commencera.

Exemple : Pour définir la procédure suivante comme deuxième mémoire (mémoire 2) pour cuire les aliments avec une puissance de micro-ondes de 80 % pendant 3 minutes et 20 secondes. Les étapes sont les suivantes :

- Dans les états d'attente, appuyez deux fois sur « 0/MEMORY », arrêtez d'appuyer jusqu'à ce que l'écran affiche « 2 ».
- Appuyez une fois sur "TIME COOK", puis appuyez sur "3", "2", "0" commande.
- Appuyez une fois sur "POWER", "PL10" s'affiche, puis appuyez sur "8" et « PL8 » s'affichent.
- Appuyez sur « START/ +30 SEC » pour enregistrer le réglage. Le buzzer retentit une fois puis revient aux états d'attente. Si vous appuyez à nouveau sur "START/+30SEC", la procédure sera enregistrée en tant que mémoire 2 et exécutée.
- Si l'électricité n'est pas coupée, la procédure sera sauvegardée tout le temps. Si c'est le cas, la procédure doit être réinitialisée.
- Si vous souhaitez exécuter la procédure enregistrée, dans les états d'attente, appuyez deux fois sur "0/MEMORY", l'écran affiche "2", puis appuyez sur "START/+30SEC" pour l'exécuter.

CUISSON EN PLUSIEURS ÉTAPES

Au plus 2 étapes peuvent être réglées pour la cuisson. Dans la cuisson en plusieurs étapes, si une étape est en décongélation, la décongélation doit être placée automatiquement à la première étape.

Remarque : La cuisson automatique ne peut pas fonctionner dans la cuisson à plusieurs étapes.

Exemple : si vous souhaitez cuisiner avec 80 % de puissance micro-ondes pendant 5 minutes + 60 % de puissance micro-ondes pendant 10 minutes. Les étapes de cuisson sont les suivantes :

1. Appuyez une fois sur « TIME COOK », puis appuyez sur « 5 », « 0 », « 0 » pour régler le temps de cuisson.
2. Appuyez une fois sur "POWER", puis appuyez sur "8" pour sélectionner 80 % puissance micro-ondes.
3. Appuyez une fois sur « TIME COOK », puis appuyez sur « 1 », « 0 », « 0 », « 0 » pour régler le temps de cuisson.
4. Appuyez une fois sur "POWER", puis appuyez sur "6" pour sélectionner 60 % puissance micro-ondes.
5. Appuyez sur « START/ +30 SEC » pour démarrer la cuisson.

FONCTION DE RAPPEL DE FIN DE CUISSON

Lorsque la cuisson est terminée, le buzzer émettra 5 "bips" pour alerter l'utilisateur que la cuisson est terminée.

FONCTION INTERROGATION

1. En état de cuisson, appuyez sur "CLOCK", la LED affichera horloge pendant trois secondes.
2. En mode de cuisson micro-ondes, appuyez sur "POWER" pour demander le niveau de puissance des micro-ondes, et la puissance actuelle des micro-ondes s'affichera. Après trois secondes, le four reviendra à l'état précédent.
Dans un état à plusieurs étages, la manière d'interrogation peut être effectuée de la même manière que ci-dessus.

FONCTION DE VERROUILLAGE POUR LES ENFANTS

Verrouillage : En état d'attente, appuyez sur "STOP/CANCEL" pendant 3 secondes, il y aura un long "bip" indiquant l'entrée dans l'état de verrouillage pour enfants ; pendant ce temps, la LED affichera « [_ _] ».

Quitter le verrouillage : En état verrouillé, appuyez sur « STOP/CANCEL » pendant 3 secondes, il y aura un long « bip » indiquant que le verrouillage est libéré.

AUTRES SPÉCIFICATIONS

1. En mode veille, si les affichages du tube numérique de l'horloge réglée clignotent ; l'heure actuelle, l'icône affiche « : » ; sinon, il 0:00 ».
2. Lors du réglage de l'état de la fonction, le voyant LED affiche paramètre.
3. En état de fonctionnement ou de pause, la LED affiche le temps de cuisson excédentaire.

Source (s): Manuel d'instructions du four à micro-ondes High Point (EM925AWW)

Produit(s) : Micro-ondes encastré noir High Pointe 1,1 pi³ (modèle : EM925AWW, référence Newmar : 135324)

Fonctionnement du four à micro-ondes Whirlpool Over-the-Range (Modèles : YWMH31017FS, WMH31017HS, YWMH31017HB)

Fournit des instructions de fonctionnement de base pour un four à micro-ondes Whirlpool Over-the-Range (modèles : YWMH31017FS, YWMH31017HB, WMH31017HS).

Panneau de commande

HORLOGE

L'horloge est une horloge de 12 heures (12:00-11:59). Touchez HORLOGE, saisissez l'heure, puis touchez HORLOGE ou la commande de démarrage.

MINUTEUR

Lorsque le four à micro-ondes est en mode veille, appuyez sur la commande Minuterie, entrez l'heure, puis appuyez sur la commande Minuterie ou sur la commande Démarrer. Les fonctions de cuisson peuvent être entrées pendant le compte à rebours de la minuterie. Pour annuler la minuterie, touchez la commande de la minuterie pendant que le compte à rebours de la minuterie est actif à l'écran.

VERROUILLAGE DES COMMANDES

Activer pour éviter un démarrage intempestif.

Touchez et maintenez enfoncée la commande

d'annulation pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que 2 tonalités retentissent et que l'icône de cadenas apparaisse à l'écran. Répétez pour déverrouiller le contrôle.

VENTILATEUR

Haut (« SPd2 »), bas (« SPd1 ») et désactivé. S'allume automatiquement en tant que ventilateur de refroidissement pendant toute fonction de cuisson.

MINUTERIE DE VENTILATION (SUR CERTAINS MODÈLES) :

Réglez le ventilateur de ventilation pour qu'il fonctionne pendant exactement 30 minutes ou pour qu'il fonctionne pendant seulement 30 minutes de plus (éteint après 30 minutes).

Le ventilateur de ventilation peut être éteint à tout moment à l'aide de la commande Vent Fan.

Touchez et maintenez enfoncé le pavé numérique « 4 » pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'une tonalité retentisse et que le ventilateur de ventilation se mette en marche.



TONS

Programmation des tonalités et des signaux. Les tonalités de programmation peuvent être désactivées ou toutes les tonalités (y compris les signaux de fin de fonction) peuvent être désactivées. Pour désactiver les tonalités de programmation, touchez et maintenez enfoncé le pavé numérique "1" pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce qu'une tonalité de confirmation retentisse. Répétez l'opération pour réactiver les tonalités de programmation. Pour désactiver toutes les tonalités, touchez et maintenez enfoncée la touche numérique « 2 » pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'une tonalité de confirmation retentisse. Répétez l'opération pour réactiver toutes les tonalités.

LE MODE DE DÉMONSTRATION

Activez pour pratiquer l'utilisation de la commande sans allumer le magnétron.

Touchez et maintenez enfoncé le pavé numérique « 3 » pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'une tonalité de confirmation retentisse et que l'icône « DEMO » s'allume sur l'affichage. Répétez pour désactiver. En mode Démo, l'affichage et les commandes fonctionneront ; cependant, le micro-ondes ne chauffera pas.

MODE VEILLE

Lorsqu'aucune fonction ne fonctionne, le four passe en mode veille et diminue la luminosité après 5 minutes. Appuyez sur n'importe quel bouton ou ouvrez/fermez la porte et l'affichage reviendra à la luminosité normale.

PLAQUE TOURNANTE

Pour de meilleurs résultats de cuisson, ne faites pas fonctionner le four à micro-ondes sans avoir le plateau tournant en place.

Paramètres et fonctionnalités

CUISSON MANUELLE/CUISSON PAR ÉTAPES

Appuyez sur TEMPS DE CUISSON, appuyez sur les touches numériques pour entrer le temps, appuyez sur PUISSANCE DE CUISSON (si ce n'est pas 100 %), appuyez sur les touches numériques pour entrer le niveau de puissance (10-90), puis appuyez sur la commande Démarrer. Si vous programmez des étapes supplémentaires, entrez le temps de cuisson et la puissance de cuisson de chacune avant de toucher la commande Start.

CUISSON PRÉRÉGLÉE

Appuyez sur CUISSON, entrez le code numérique de l'aliment, entrez la quantité, puis appuyez sur la commande Démarrer.

RÉCHAUFFAGE PRÉRÉGLÉ

Appuyez sur RÉCHAUFFER, entrez le code numérique de l'aliment, entrez la quantité si nécessaire, puis appuyez sur la commande Démarrer.

DÉCONGÉLATION PRÉRÉGLÉE

Déballez les aliments. Appuyez sur DEFROST, entrez le code numérique de l'aliment, entrez le poids, puis appuyez sur la commande Start.

ramollir/fondre

Appuyez sur SOFTEN/MELT, entrez le code numérique de l'aliment, entrez la quantité, puis appuyez sur la commande START.

POPCORN

Appuyez sur POP-CORN. Entrez la taille du sac en onces : 3,0 ou 3,5 (85 ou 99 g), puis appuyez sur la commande START.

(POMME DE TERRE AU FOUR

Appuyez sur (POMME DE TERRE AU FOUR). Entrez le nombre de pommes de terre : 1, 2, 3 ou 4, d'environ 10 à 13 oz (283 à 367 g) chacune, puis appuyez sur la commande START. REMARQUE : Placer les pommes de terre percées à la fourchette autour des bords du plateau tournant, à au moins 1 po (2,5 cm) d'intervalle. Placez une seule pomme de terre sur le côté du plateau tournant (pas au centre).

PIZZA (RÉCHAUFFER)

Appuyez sur PIZZA. Entrez le nombre de tranches : 1, 2 ou 3, d'environ 4 oz (113 g) chacune, puis appuyez sur la commande START.

Source(s) : Guide de l'utilisateur du micro-ondes Whirlpool WMH31017

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.



Réfrigérateurs, congélateurs et glace Créateurs

Réfrigérateurs à absorption

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un réfrigérateur à absorption.

Des réfrigérateurs à absorption sont installés sur certains autocars. Le panneau de commande fonctionne via 12 volts fournis par la batterie/les batteries. Le réfrigérateur fonctionne sur du courant alternatif de 120 volts ou du GPL et chauffe une solution dans un système en boucle fermée. Au fur et à mesure que la solution change d'état et passe par l'étape d'absorption, elle refroidit l'intérieur du réfrigérateur et du congélateur en extrayant la chaleur et en l'emportant dans la solution. Il n'utilise pas de fréon ni de compresseur, ce type de réfrigérateur prend donc plus de temps à refroidir.

Certains modèles vous permettent de sélectionner la source d'alimentation entrante de votre autocar, qu'il s'agisse de courant alternatif ou de gaz propane. Tous les modèles sont équipés de loquets pour sécuriser les portes pour un joint étanche afin d'empêcher tout mouvement pendant le transport.

Avant l'opération

1. Vérifiez que la vanne principale de gaz propane est sur ON position.
2. Le réfrigérateur est équipé d'un système de contrôle de l'énergie. Il peut être réglé sur 120 volts ou au gaz propane, ou réglé automatiquement sur 120 volts lorsqu'il est présent et passer automatiquement au gaz lorsque l'alimentation CA n'est pas présente, si désiré.

3. Vérifiez l'alimentation de 12 volts pour le fonctionnement du tableau de commande.
4. Il est recommandé de prérefroidir les aliments et les boissons avant de les mettre au réfrigérateur et au congélateur. Lorsque vous placez des articles sur les grilles et dans les bacs, laissez suffisamment d'espace pour que l'air puisse circuler dans toute l'armoire du réfrigérateur.
5. Pour les modèles avec machine à glaçons intégrée, une alimentation en eau sous pression est requise. Pour que la machine à glaçons fonctionne, vous devez avoir de l'eau dans le réservoir frais et avoir la pompe à eau en marche, ou votre autocar doit être raccordé à l'approvisionnement en eau de la ville.

Comment faire fonctionner le Réfrigérateur en mode 120 volts

1. Une alimentation électrique de 12 volts doit être disponible pour panneau de commande électronique pour fonctionner. La ligne de quai doit être branchée ou la génératrice en marche pour fonctionner en mode 120 volts.
2. Pour utiliser le mode automatique bidirectionnel, appuyez sur la touche AUTO/ Sélectionneur de mode GAZ en position ON. Si 120 volts sont disponibles, le voyant du mode CA s'allume.

Comment faire fonctionner le Réfrigérateur au gaz propane Mode

1. La vanne principale de gaz propane doit être ouverte pendant fonctionnement en mode propane.
2. Pour démarrer le réfrigérateur, appuyez sur l'interrupteur principal ON/ bouton OFF pour le mettre en position ON.
3. Si le 120 volts n'est pas disponible, le voyant du mode gaz s'allume. Le système de contrôle passera automatiquement au fonctionnement au gaz.
4. Pour fonctionner au gaz uniquement, appuyez sur le sélecteur de mode AUTO/GAS jusqu'à ce que le voyant de gaz s'allume. Après 45 secondes, le brûleur doit être allumé et fonctionner normalement. Le démarrage initial peut prendre plus de 45 secondes afin de permettre à l'air d'être purgé de la conduite de gaz.

Pour plus d'informations sur le fonctionnement du réfrigérateur installé dans votre autocar, consultez les informations suivantes correspondant à la fabrication et à la série de modèles de votre réfrigérateur particulier.

⚠️AVERTISSEMENT

La plupart des appareils au gaz propane utilisés dans les véhicules récréatifs sont ventilés à l'extérieur du véhicule.

Lorsqu'il est garé à proximité d'une pompe à essence, il est possible que les vapeurs d'essence pénètrent dans ce type d'appareil et allument la flamme du brûleur, provoquant un incendie ou une explosion. Soyez prudent lorsque vous faites le plein.

⚠️AVERTISSEMENT

N'apportez pas et n'entreposez pas de bouteilles de propane, d'essence ou d'autres liquides inflammables à l'intérieur du véhicule. Le non-respect peut entraîner un incendie ou une explosion.

⚠️DANGER

All pilot lights, appliances, and their igniters (see operating instructions) shall be turned off before refueling of motor fuel tanks and/or propane containers. Can cause ignition of flammable vapors, which can lead to a fire or explosion and result in death or serious injury.

⚠️DANGER

Éteindre les veilleuses, les appareils et leur dispositif d'allumage (voir les instructions d'utilisation) avant le remplissage des réservoirs de carburant et (ou) des bouteilles de propane. L'avitaillement de carburant peut causer l'inflammation spontanée de vapeurs inflammables, ce qui peut causer un incendie ou une explosion et entraîner des blessures graves ou la mort.

AD-09F

Fonctionnement du réfrigérateur Norcold Polar (modèle : série N8)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un réfrigérateur Norcold Polar (modèle : série N8).

Fonctionnement du réfrigérateur Contrôles

AVANT L'ALLUMAGE OU LE DÉMARRAGE DE LE RÉFRIGÉRATEUR:

- Assurez-vous que le débit d'air dans la bouche d'admission inférieure, à travers les serpentins du réfrigérateur et le condenseur, et à l'extérieur par l'évent d'échappement supérieur n'est pas bloqué ou diminué.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de matériaux combustibles dans ou autour du réfrigérateur.
- Assurez-vous que la tension de 12 volts CC est fournie au réfrigérateur.
- Assurez-vous que le robinet de la bouteille de GPL est ouvert et/ ou que l'alimentation 120 VCA est fournie au réfrigérateur.

NOTE DE NEWMAR

S'assurer:

- Le ou les réservoirs de gaz propane ne sont pas vides
- Le robinet de la (des) bonbonne(s) de gaz propane est ouvert
- Le commutateur LP (le cas échéant) dans l'armoire du panneau de commande est en position ON (généralement situé dans une armoire suspendue au-dessus du tableau de bord ou au-dessus ou près de l'entrée porte)
- Le gaz propane est à la bonne pression
- La vanne d'arrêt manuelle de la vanne de gaz du réfrigérateur est ouvert
- Il n'y a pas d'air dans la conduite d'alimentation en gaz propane

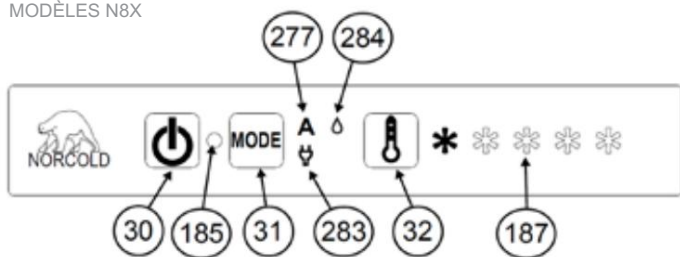
AIR DANS L'ALIMENTATION EN GAZ PROPANE LIGNES

Remarque : Pour des raisons de sécurité, les commandes électroniques des réfrigérateurs sont conçues de telle sorte que lors du fonctionnement en mode LP GAS, l'essai d'allumage (durée maximale pendant laquelle la vanne de gaz et l'allumeur peuvent rester allumés sans flamme présente) est limitée à 30 secondes. Lorsque vous démarrez le réfrigérateur pour la première fois, après l'avoir entreposé ou après avoir remplacé le réservoir de gaz propane, les conduites d'alimentation en gaz propane peuvent contenir de l'air.

En raison de la présence d'air dans les conduites d'alimentation en gaz, le brûleur peut ne pas s'allumer dans le délai de 30 secondes. Dans le cas où cela se produirait, les sorties de la vanne de gaz et de l'allumeur seront désactivées, le mode GPL sera « verrouillé » et le code d'erreur approprié s'affichera à l'écran. Voir la section des codes d'erreur de ce manuel.

La condition de verrouillage du gaz peut être réinitialisée en éteignant le réfrigérateur puis en le rallumant, auquel cas un nouvel essai d'allumage de 30 secondes commencera. Il peut être nécessaire de répéter cette procédure plusieurs fois avant d'expulser tout l'air de la conduite d'alimentation en GPL. Si après des tentatives répétées, une flamme ne s'établit pas, arrêtez et consultez votre revendeur local ou un centre de service Norcold agréé.

MODÈLES N8X



FONCTIONNEMENT EN MODE AUTOMATIQUE :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour allumer le réfrigérateur.

Si le voyant [185] s'allume en vert fixe, cela signifie que le réfrigérateur fonctionne correctement.

- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler la réglage de la température.

Un flocon de neige allumé est le réglage le plus chaud.

Cinq flocons de neige allumés est le réglage le plus froid.

- Si l'icône AUTO [277] et l'icône AC PLUG [283] sont allumées

vers le haut, cela signifie que :

Une alimentation CA de 120 volts est disponible pour le réfrigérateur.

Le réfrigérateur fonctionne sur courant alternatif.

- Si l'icône AUTO et l'icône FLAMME [284] sont allumées, cela signifie que:

L'alimentation 120 volts CA n'est pas disponible pour le réfrigérateur.

Le réfrigérateur fonctionne au gaz propane.

- Si le voyant [185] s'allume en rouge fixe, cela signifie :

Il y a un problème et le réfrigérateur ne fonctionne pas

refroidissement.

FONCTIONNEMENT EN MODE CA MANUEL :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour démarrer le réfrigérateur.
- Appuyez sur le bouton MODE [31] jusqu'à ce que l'icône AUTO [277] s'éteigne et que seule l'icône AC PLUG [283] reste allumée.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler la réglage de la température.
- L'icône AC PLUG [283] reste allumée jusqu'à ce que vous sélectionniez un mode de fonctionnement différent ou que vous arrêtez le réfrigérateur.

Si le voyant [185] s'allume en rouge fixe ou clignote, ça veut dire:

Il y a un problème et le réfrigérateur ne fonctionne pas

refroidissement.

FONCTIONNEMENT EN MODE LP MANUEL :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour démarrer le réfrigérateur.
- Appuyez sur le bouton MODE [31] jusqu'à ce que l'icône AUTO s'éteigne et que seule l'icône LP GAS [284] reste allumée.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler la réglage de la température.

- L'icône FLAMME [284] reste allumée jusqu'à ce que vous sélectionniez un autre mode de fonctionnement ou que vous arrêtez le réfrigérateur.

Si le voyant [185] s'allume en rouge fixe ou clignote, ça veut dire:

Il y a un problème et le réfrigérateur ne fonctionne pas refroidissement.

FERMER

- Pour éteindre le réfrigérateur, touchez et maintenez le bouton ON/ Appuyez sur le bouton OFF [30] pendant deux secondes et relâchez.

SYSTÈME D'EXPLOITATION DE SECOURS

- Ce réfrigérateur a un système d'exploitation de secours.

Le système d'exploitation de secours permet au réfrigérateur de continuer à refroidir si le capteur de température du réfrigérateur tombe en panne.

Si cet échec se produit :

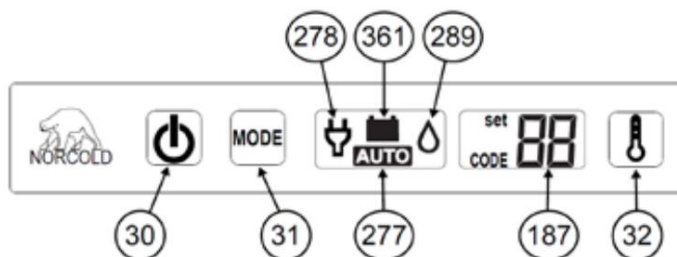
- Le réfrigérateur passe automatiquement en mode de sauvegarde système opérateur.

Le(s) flocon(s) de neige clignote(nt) lorsque le bouton TEMP SET [32] est touché.

- Le système d'exploitation de sauvegarde peut geler ou décongeler le contenu du congélateur et les aliments frais compartiment.

Assurez-vous que les températures du congélateur et du compartiment des aliments frais sont satisfaisantes.

MODÈLES N8LX



FONCTIONNEMENT EN MODE AUTOMATIQUE :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour allumer le réfrigérateur.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler le réglage de la température.

Le numéro un (1) affiché à l'écran [187] est le réglage le plus chaud.

Le numéro neuf (9) affiché sur l'écran [187] est le réglage le plus froid.

- Si l'icône AUTO [277] et l'icône AC PLUG [278] sont allumées, cela signifie que :

Une alimentation CA de 120 volts est disponible pour le réfrigérateur.

Le réfrigérateur fonctionne sur courant alternatif.

Au bout de dix secondes, le rétroéclairage de l'écran s'éteint

désactivé.

- Si l'icône AUTO et l'icône FLAMME [289] sont allumées, cela signifie que:

L'alimentation 120 volts CA n'est pas disponible pour le réfrigérateur.

Le réfrigérateur fonctionne au gaz propane.

Au bout de dix secondes, le rétroéclairage de l'écran s'éteint

désactivé.

SI NI 120 VOLTS AC NI

LE GAZ PROPANE SONT DISPONIBLES

RÉFRIGÉRATEUR:

RÉFRIGÉRATEURS À 2 VOIES

- Les codes d'erreur « no AC » puis « no FL » s'affichent dans s'affiche et une alarme sonore retentit.
- Reportez-vous à la section « Codes d'erreur » du manuel du produit pour toute erreur affichée.

RÉFRIGÉRATEURS À 3 VOIES UNIQUEMENT

- L'icône Auto et l'icône de la batterie [361] sont allumées.
 - Au bout de dix secondes, le rétroéclairage de l'écran s'éteint
- désactivé.
- Cela signifie que le réfrigérateur fonctionne sur DC électrique.

SI UNE SOURCE D'ÉNERGIE EST DISPONIBLE

AU RÉFRIGÉRATEUR MAIS N'EST PAS

FONCTIONNEMENT CORRECT :

Pendant le fonctionnement en mode automatique, les commandes électroniques du réfrigérateur sélectionnent automatiquement la source d'énergie en utilisant le schéma de priorité suivant :

- 1er choix : électrique CA
- 2e choix : GPL
- 3ème choix : DC Electric (réfrigérateurs à 3 voies uniquement)

En mode Auto, si un choix de priorité supérieure devient disponible (c'est-à-dire que la tension CA est réappliquée), la commande doit cesser d'utiliser le mode actuel et passer au mode de priorité supérieure.

FONCTIONNEMENT EN MODE CA MANUEL :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour démarrer le réfrigérateur.
- Appuyez sur le bouton MODE [31] jusqu'à ce que l'icône AUTO s'éteigne et que seule l'icône AC PLUG [278] reste allumée.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler le réglage de la température.
- L'icône AC PLUG [278] reste allumée jusqu'à ce que vous sélectionniez un mode de fonctionnement différent ou que vous arrêtez le réfrigérateur.

FONCTIONNEMENT MANUEL AU GPL :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour démarrer le réfrigérateur.
- Appuyez sur le bouton MODE [31] jusqu'à ce que l'icône AUTO s'éteigne et que seule l'icône FLAMME [289] reste allumée.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler la réglage de la température.
- L'icône FLAMME [278] reste allumée jusqu'à ce que vous sélectionniez un autre mode de fonctionnement ou que vous arrêtez le réfrigérateur.

FONCTIONNEMENT CC MANUEL :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour démarrer le réfrigérateur.
- Appuyez sur le bouton MODE [31] jusqu'à ce que l'icône AUTO s'éteigne et que seule l'icône BATTERIE [361] reste allumée.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler le réglage de la température.
- L'icône de la batterie [278] reste allumée jusqu'à ce que vous sélectionniez un autre mode de fonctionnement ou que vous arrêtez le réfrigérateur.

ARRÊT - TOUS LES MODÈLES

Pour éteindre le réfrigérateur, appuyez et maintenez enfoncé le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pendant deux secondes et relâchez.

Entreposage du réfrigérateur

Avant de ranger le réfrigérateur pendant une période prolongée (saisonnière) :

- Dégivrez et nettoyez l'intérieur du réfrigérateur.
- Fermez les portes avec le loquet de rangement.

Si le réfrigérateur est stocké pendant une période prolongée, avant le démarrage :

- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstructions dans les événements, la voie d'air de ventilation, le brûleur, l'orifice ou la zone de combustion.

Source(s) : Manuel d'utilisation de la série Norcold N8X Polar 8

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

Réfrigérateur à quatre portes Norcold avec machine à glaçons intégrée

Fonctionnement (modèle : séries 1200 et 1210)

Fournit des instructions de fonctionnement de base pour un réfrigérateur Norcold à quatre portes avec machine à glaçons intégrée (modèle : séries 1200 et 1210).

Fonctionnement CA

- 120 volts CA : 108 volts min.-132 volts max.
- 12 volts DC - tension de commande : 10,5 volts min. - 15,4 V max.

Le réfrigérateur fonctionne avec ces sources d'énergie.

Un fonctionnement hors de ces limites peut endommager les composants électriques du réfrigérateur et annulera la garantie.

BOUTON MARCHE/ARRÊT

Le bouton ON/OFF [30] démarre et éteint le réfrigérateur :

1. Pour allumer le réfrigérateur, appuyez et relâchez le bouton ON / bouton ARRÊT.
2. Pour éteindre le réfrigérateur, appuyez sur le bouton ON / OFF pendant une seconde puis relâchez.

BOUTON DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

Le bouton SET TEMP [32] contrôle le réglage de la température du congélateur et du compartiment des aliments frais.

1. Appuyez sur le bouton SET TEMP et la température réglage (les chiffres « 1-9 ») s'affichent sur l'écran central [33]. Le chiffre « 9 » correspond au réglage de température le plus froid.
2. Appuyez et maintenez le bouton SET TEMP et le réglage de la température change.
3. Relâchez le bouton SET TEMP lorsque la température réglage que vous souhaitez apparaît.
4. Après dix secondes, le réglage de la température s'éteindra et seul un voyant vert de mise sous tension restera allumé.

REMARQUE : Appuyez brièvement sur le bouton MODE pour afficher « AC », le mode de fonctionnement actuel, sur l'affichage central pendant 10 secondes.

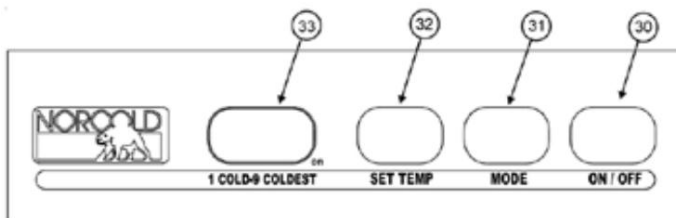
5. Si le 120 volts CA n'est pas disponible pour le réfrigérateur :
 - Les codes d'anomalie « no » « AC » s'affichent sur l'affichage central et une alarme sonore retentit.
6. Si 120 volts CA sont disponibles pour le réfrigérateur, mais ne fonctionnent pas correctement :
 - Un code d'erreur s'affiche sur l'écran central et une alarme sonore se déclenche.

Panneau de commande

Le panneau de commande du réfrigérateur se trouve entre le compartiment congélateur et le compartiment des aliments frais.

Pour maintenir les fonctions de contrôle de fonctionnement du réfrigérateur, une alimentation électrique de 12 volts CC est nécessaire.

Le réfrigérateur est alimenté en courant continu par le système 12 volts du véhicule ; soit une batterie auxiliaire, un convertisseur ou la batterie du moteur du véhicule.



Machine à glaçons en option

La machine à glaçons est entièrement automatique et fonctionnera à des températures ambiantes aussi basses que 0 °F. Pour permettre un fonctionnement à des températures comprises entre 0 °F et 32 °F, la machine à glaçons est équipée d'un réchauffeur sur la vanne d'eau solénoïde et sur la conduite d'eau entre l'électrovanne et le machine à glaçons.

Lorsque la température du congélateur du réfrigérateur est suffisamment basse, la machine à glaçons ouvre l'électrovanne d'eau et remplit le moule. La machine à glaçons éjecte la glace congelée dans un bac de stockage. Au fur et à mesure que le bac de stockage se remplit, la glace soulève le bras d'arrêt jusqu'à ce qu'il éteigne la machine à glaçons. Lorsque vous utilisez la glace et abaissez le niveau de glace dans le bac de stockage, le bras d'arrêt s'abaisse également. Cela allume la machine à glaçons et commence le processus de fabrication de glaçons.

La machine à glaçons fonctionne sur :

- Eau potable froide à une pression de 15 psi - 125 psi
- 120 V CA : 108 V CA min. - 132 VCA max.

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE À GLAÇONS :

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA de la machine à glaçons est branché dans un réceptacle.
2. Ouvrez le robinet d'arrêt d'eau du véhicule.

REMARQUE : Assurez-vous que le bras de la machine à glaçons peut se déplacer librement et ne touche pas les aliments congelés dans le congélateur.

3. Poussez le bras de la machine à glaçons vers le bas en position MARCHE.

ATTENTION : Si vous faites fonctionner le réfrigérateur sans l'alimentation en eau appropriée, assurez-vous que le bras de la machine à glaçons est en position OFF.

4. Laissez le congélateur refroidir suffisamment et la production de glace commencera à remplir le bac de stockage.

REMARQUE : De nouveaux raccords de plomberie et/ou des impuretés dans la conduite d'alimentation en eau après l'hivernage peuvent entraîner une décoloration ou une saveur étrange de la première glace.

1. Pour arrêter la machine à glaçons, poussez le bras de la machine à glaçons la position ARRÊT.

Source(s) : Manuel du propriétaire Norcold pour les modèles 1200ACXX

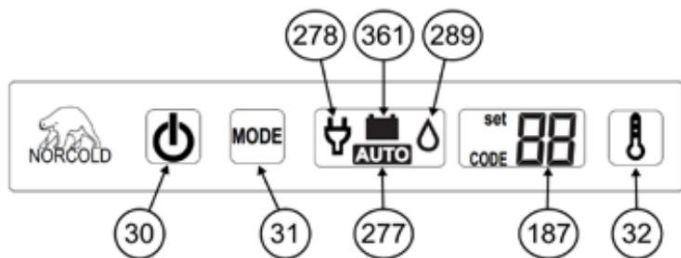
Produit(s) : Réfrigérateur Norcold 12 pi³ 4 portes avec machine à glaçons et eau

Distributeur (modèle : 1200IM, référence Newmar : 96051)

Fonctionnement du réfrigérateur Norcold (modèle : série N10)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un réfrigérateur Norcold (modèle : série N10).

Utilisation des commandes



ALLUMAGE ET DEMARRAGE

- Assurez-vous que le débit d'air dans la bouche d'admission inférieure, à travers les serpentins du réfrigérateur et le condenseur, et à l'extérieur par l'évent d'échappement supérieur n'est pas bloqué ou diminué.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de matériaux combustibles dans ou autour du réfrigérateur.
- Assurez-vous que la tension CC du réfrigérateur est 12,0 VCC

AIR DANS LES CONDUITES D'ALIMENTATION EN GAZ PROPANE

Remarque : Pour des raisons de sécurité, les commandes électroniques des réfrigérateurs sont conçues de telle sorte que lors du fonctionnement en mode LP GAS, l'essai d'allumage (durée maximale pendant laquelle la vanne de gaz et l'allumeur peuvent rester allumés sans flamme présente) est limitée à 30 secondes. Lorsque vous démarrez le réfrigérateur pour la première fois, après l'avoir entreposé ou après avoir remplacé le réservoir de gaz propane, les conduites d'alimentation en gaz propane peuvent contenir de l'air.

En raison de la présence d'air dans les conduites d'alimentation en gaz, le brûleur peut ne pas s'allumer dans le délai de 30 secondes. Dans le cas où cela se produirait, les sorties de la vanne de gaz et de l'allumeur seront désactivées, le mode GPL sera « verrouillé » et le code d'erreur approprié s'affichera à l'écran.

La condition de verrouillage du gaz peut être réinitialisée en éteignant le réfrigérateur puis en le rallumant, auquel cas un nouvel essai d'allumage de 30 secondes commencera. Il peut être nécessaire de répéter cette procédure plusieurs fois avant d'expulser tout l'air de la conduite d'alimentation en GPL. Si après des tentatives répétées, une flamme ne s'établit pas, arrêtez et consultez votre revendeur local ou un centre de service Norcold agréé.

FONCTIONNEMENT EN MODE AUTOMATIQUE :

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour allumer le réfrigérateur.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler la réglage de la température.

Le numéro un (1) affiché à l'écran [187] est le réglage le plus chaud.

Le numéro neuf (9) affiché sur l'écran [187] est le réglage le plus froid.

- Si l'icône AUTO [277] et l'icône AC PLUG [278] sont allumées, cela signifie que :

Une alimentation CA de 120 volts est disponible pour le réfrigérateur.

Le réfrigérateur fonctionne sur courant alternatif.

Au bout de dix secondes, le rétroéclairage de l'écran s'éteint

désactivé.

- Si l'icône AUTO et l'icône FLAMME [289] sont allumées, cela signifie que:

L'alimentation 120 volts CA n'est pas disponible pour le réfrigérateur.

Le réfrigérateur fonctionne au gaz propane.

Au bout de dix secondes, le rétroéclairage de l'écran s'éteint

désactivé.

SI NI 120 VOLTS AC NI LE GAZ PROPANE EST DISPONIBLE POUR LE RÉFRIGÉRATEUR :

- Réfrigérateurs 2 voies :

Les codes d'erreur « no AC » puis « no FL » s'affichent à l'écran et une alarme sonore retentit.

Reportez-vous à la section « Codes d'erreur » du manuel du réfrigérateur pour tout défaut affiché.

- Réfrigérateurs à 3 voies uniquement :

L'icône Auto et l'icône de la batterie [361] sont allumées.

Au bout de dix secondes, le rétroéclairage de l'écran s'éteint

désactivé.

Cela signifie que le réfrigérateur fonctionne sur DC électrique.

SI UNE SOURCE D'ÉNERGIE EST DISPONIBLE POUR LE RÉFRIGÉRATEUR MAIS N'EST PAS FONCTIONNEMENT CORRECT :

- Pendant le fonctionnement en mode automatique, le
Les commandes électroniques des réfrigérateurs sélectionneront
automatiquement la source d'énergie en utilisant le schéma de priorité suivant :

1er choix : AC électrique

2e choix : GPL

En mode Auto, si un choix de priorité plus élevée devient
disponible (c'est-à-dire, tension CA réappliquée), la
commande doit cesser d'utiliser le mode actuel et passer
au mode de priorité plus élevée.

FONCTIONNEMENT EN MODE CA MANUEL

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour démarrer le réfrigérateur.
- Appuyez sur le bouton MODE [31] jusqu'à ce que l'icône AUTO s'éteigne et que seule l'icône AC PLUG [278] reste allumée.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler le réglage de la température.
- L'icône AC PLUG [278] reste allumée jusqu'à ce que vous sélectionniez un mode de fonctionnement différent ou que vous arrêtez le réfrigérateur.

FONCTIONNEMENT MANUEL AU GPL

- Touchez et relâchez le bouton MARCHE/ARRÊT [30] pour démarrer le réfrigérateur.
- Appuyez sur le bouton MODE [31] jusqu'à ce que l'icône AUTO s'éteigne et que seule l'icône FLAMME [289] reste allumée.
- Touchez le bouton TEMP SET [32] au besoin pour régler le réglage de la température.
- L'icône FLAMME [278] reste allumée jusqu'à ce que vous sélectionniez un autre mode de fonctionnement ou que vous arrêtez le réfrigérateur.

ARRÊT - TOUS LES MODÈLES :

- Pour éteindre le réfrigérateur, touchez et maintenez le bouton ON/
Appuyez sur le bouton OFF [30] pendant deux secondes et relâchez.

Source(s) : Manuel du propriétaire Norcold pour la série Polar 10 (modèles N10LX et NA10LX)
Réfrigérateurs

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus
d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.



CHÂSSIS

Ce chapitre fournit des informations du fabricant de votre châssis, des instructions d'utilisation détaillées pour les systèmes de carburant, de mise à niveau et de direction installés dans votre autocar, ainsi que des directives pour une utilisation et un entretien corrects de vos roues et pneus.

⚠ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant du châssis. Reportez-vous au manuel du propriétaire de votre châssis pour obtenir des informations relatives à l'identification et à la sécurité du véhicule, aux instruments du tableau de bord, aux commandes et aux commutateurs, aux systèmes de direction et de freinage, aux fonctions d'assistance à la conduite, aux recommandations d'entretien, etc.



Gué

Coordonnées du châssis Ford

Cet article fournit les coordonnées de Ford, y compris le téléphone, l'adresse Web et l'adresse postale.

Assistance routière

- Téléphone : 800.392.3673
- Web : <http://owner.ford.com/contact-us.html>
- Courrier : Ford Motor Company | Centre de relation client | Case postale 6248 | Dearborn, MI 48126

Manuels de châssis

Reportez-vous aux manuels du propriétaire Ford à Newgle pour toutes les informations relatives au châssis, y compris, mais sans s'y limiter :

- Identification du véhicule
- Instruments, commandes et commutateurs Dash
- Systèmes de direction et de freinage
- Fonctions d'assistance à la conduite
- Procédures d'urgence
- Inspection et entretien

Aperçu des commandes d'éclairage du châssis Ford

Cet article fournit un aperçu opérationnel des commandes d'éclairage sur un châssis Ford. Cet article concerne la plupart des autocars construits sur un châssis Ford à partir de l'année modèle 2020.

Commandes d'éclairage

#	Description
1	Lampes éteintes
2	Feux de stationnement, lampes de tableau de bord, plaque d'immatriculation Feux et feux arrière
3	Lampes frontales
4	Gradateur d'éclairage des instruments (luminosité inférieure)
5	Gradateur d'éclairage des instruments (luminosité plus élevée)



FEU DE ROUTE PHARE

1. Éloignez le levier de vous pour allumer les feux de route sur.
2. Poussez à nouveau le levier vers l'avant ou tirez le levier vers vous pour éteindre les feux de route.
3. Tirez légèrement le levier vers vous et relâchez-le pour faire clignoter les phares.



Lampes automatiques

AVERTISSEMENT

Le système ne vous dégage pas de votre responsabilité de conduire avec la prudence et l'attention requises. Vous devrez peut-être neutraliser le système s'il n'allume pas les phares dans des conditions de faible visibilité, par exemple dans le brouillard diurne.

Les lampes automatiques allument les phares dans des situations de faible luminosité ou lorsque les essuie-glaces fonctionnent.

Basculez la commande d'éclairage sur la position des lampes automatiques.

Les phares restent allumés pendant un certain temps après avoir coupé le contact. Utilisez les commandes de l'écran d'information pour régler la durée pendant laquelle les phares restent allumés.

Remarque : Si vous allumez les feux automatiques, vous ne pouvez pas allumer les feux de route tant que le système n'allume pas les feux de croisement.

ESSUIE-GLACE ACTIVÉ
PHARES

Lorsque vous activez les phares automatiques, les phares s'allument dans les 10 secondes suivant l'activation des essuie-glaces. Ils s'éteignent environ 60 secondes après l'arrêt des essuie-glaces.

Les phares ne s'allument pas avec les essuie-vitres :

- Pendant un seul balayage.
- Lors de l'utilisation des lave-glaces.
- Si les essuie-glaces sont en mode intermittent.

Note : Si vous activez les phares automatiques et les essuie-glaces automatiques, les phares s'allument lorsque les essuie-glaces fonctionnent en continu.

Gradateur d'éclairage des instruments

Les boutons du gradateur d'éclairage des instruments se trouvent sur la commande d'éclairage.

Appuyez plusieurs fois sur l'un des boutons pour régler la luminosité.

Feux de jour
(Si équipé)

AVERTISSEMENT

Le système de feux de jour n'active pas les feux arrière et peut ne pas fournir un éclairage adéquat dans des conditions de conduite par faible visibilité. Assurez-vous d'allumer les phares, le cas échéant, dans toutes les conditions de faible visibilité. Ne pas le faire peut entraîner un plantage.

Le système allume les lampes à la lumière du jour.

Pour activer le système, placez la commande d'éclairage sur n'importe quelle position sauf les phares.

Indicateurs de direction

Poussez le levier vers le haut ou vers le bas pour utiliser les indicateurs de direction.

Remarque : Poussez le levier des clignotants vers le haut ou vers le bas pour utiliser les clignotants.



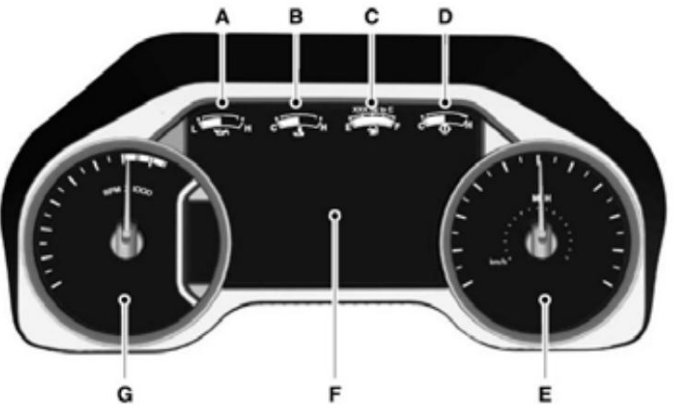
Source(s) : Camping-car Super Duty de classe A de la série F 2020 et Manuel du propriétaire du châssis commercial

Guide de démarrage rapide du groupe d'instruments du châssis Ford

Cet article fournit un aperçu de base d'un groupe d'instruments de châssis Ford.

Jauges

Description	de la lettre
UN	Jauge de pression d'huile moteur
B	Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur
C	Jauge de carburant
D	Température du liquide de transmission OU Jauge configurable
E	Compteur de vitesse
F	Affichage des informations
g	Tachymètre



MANOMÈTRE DE PRESSION D'HUILE MOTEUR

Indique la pression d'huile moteur. À température de fonctionnement normale, l'indicateur de niveau est dans la plage normale.

Si le manomètre tombe en dessous de la plage normale, arrêtez votre véhicule, coupez le moteur et vérifiez le niveau d'huile moteur. Ajouter de l'huile si nécessaire. Si le niveau d'huile est correct, faites vérifier votre véhicule par un concessionnaire autorisé.

TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR JAUGE

⚠ AVERTISSEMENT

Ne retirez pas le bouchon du réservoir de liquide de refroidissement lorsque le moteur est en marche ou que le système de refroidissement est chaud. Attendez 10 minutes que le système de refroidissement refroidisse. Couvrez le bouchon du réservoir de liquide de refroidissement avec un chiffon épais pour éviter tout risque de brûlure et retirez lentement le bouchon. Le non-respect de cette instruction peut entraîner des blessures corporelles.

Indique la température du liquide de refroidissement du moteur. À température de fonctionnement normale, l'indicateur de niveau est dans la plage normale. Si la température du liquide de refroidissement du moteur dépasse la plage normale, arrêtez votre véhicule dès que possible, coupez le moteur et laissez-le refroidir.

JAUGE DE CARBURANT

La jauge de carburant indique à peu près la quantité de carburant dans le réservoir de carburant. La flèche à côté du symbole de la pompe à carburant indique de quel côté de votre véhicule se trouve la trappe du réservoir de carburant.

Remarque : La jauge de carburant peut varier légèrement lorsque votre véhicule est en mouvement ou sur une pente.

RAPPEL DE BAS NIVEAU DE CARBURANT

Un rappel de bas niveau de carburant s'affiche et retentit lorsque la distance à vide atteint 75 mi (120 km) pour vider pour MyKey, et à 50 mi (80 km), 25 mi (40 km), 10 mi (20 km) et 0 mi (0 km) pour toutes les clés du véhicule.

Remarque : Le rappel de bas niveau de carburant peut apparaître à différentes positions de la jauge de carburant en fonction des conditions d'économie de carburant. Cette variation est normale.

DISTANCE A VIDE

Indique la distance approximative que votre véhicule peut parcourir avec le carburant restant dans le réservoir. Des changements dans le mode de conduite peuvent non seulement entraîner une diminution de la valeur, mais également une augmentation ou une stabilité pendant des périodes de temps.

JAUGE CONFIGURABLE

TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE TRANSMISSION JAUGE

Indique la température du liquide de transmission. À température de fonctionnement normale, l'indicateur de niveau est dans la plage normale. Si la température du liquide de transmission dépasse la plage normale, arrêtez votre véhicule dès que possible et vérifiez que le débit d'air n'est pas restreint par de la neige ou des débris bloquant le débit d'air à travers la calandre.

Des conditions de fonctionnement spéciales telles que le déneigement, le remorquage ou l'utilisation hors route peuvent entraîner des températures de fonctionnement supérieures à la normale.

Pour abaisser la température de transmission dans la plage normale, modifiez la sévérité de vos conditions de conduite.

L'utilisation de la transmission pendant des périodes prolongées avec la jauge dans la zone supérieure à la normale peut endommager la transmission interne. Si la jauge continue d'afficher des températures élevées, consultez un concessionnaire autorisé.

Témoins d'avertissement et indicateurs

Les témoins et indicateurs suivants vous avertissent d'un état du véhicule qui peut devenir grave. Certaines lampes s'allument lorsque vous démarrez votre véhicule pour s'assurer qu'elles fonctionnent. Si des témoins restent allumés après le démarrage de votre véhicule, reportez-vous au témoin d'avertissement du système respectif pour plus d'informations.

Remarque : Certains témoins d'avertissement apparaissent sur l'écran d'information et fonctionnent comme un témoin d'avertissement, mais ne s'allument pas lorsque vous démarrez votre véhicule.

AVERTISSEMENT DU SYSTÈME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE LAMPE

S'il s'allume pendant la conduite, cela indique un dysfonctionnement. Vous continuerez d'avoir le système de freinage normal (sans ABS) à moins que le témoin d'avertissement du système de freinage ne soit également allumé. Faites vérifier le système par votre revendeur agréé.

BATTERIE

S'il s'allume pendant la conduite, il indique un dysfonctionnement. Éteignez tous les équipements électriques inutiles et faites immédiatement vérifier le système par votre revendeur agréé.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU SYSTÈME DE FREINAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Conduire votre véhicule avec le témoin allumé est dangereux. Une diminution significative des performances de freinage peut se produire. Il vous faudra peut-être plus de temps pour arrêter votre véhicule. Faites vérifier votre véhicule dès que possible. Conduire sur de longues distances avec le frein de stationnement serré peut entraîner une défaillance des freins et un risque de blessure.

Remarque : les indicateurs varient selon la région. Cette lampe est une lampe à double fonction et s'allumera lorsque :

- Vous serrez le frein de stationnement avec le contact mis.
- Votre véhicule a un défaut de freinage ou un niveau de liquide de frein trop bas, quelle que soit la position du frein de stationnement.

Si le témoin s'allume pendant que vous vous déplacez, il est possible que le frein de stationnement E270480 soit serré. Assurez-vous que le frein de stationnement est désactivé. Faites vérifier votre véhicule dès que possible si le témoin continue de s'allumer.

INDICATEUR DU RÉGULATEUR DE VITESSE

S'allume lorsque vous activez cette fonction.

INDICATEUR DE DIRECTION

S'allume lorsque le clignotant gauche ou droit ou les feux de détresse sont activés. Si les indicateurs restent allumés ou clignotent plus rapidement, recherchez une ampoule grillée.

COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE L'ACCÉLÉRATEUR

S'allume lorsque le moteur est passé par défaut à un fonctionnement de secours. Consultez votre concessionnaire autorisé dès que possible.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ

Il s'allume et un carillon retentit jusqu'à ce que vous attachiez les ceintures de sécurité.

INDICATEUR DE FEU DE ROUTE DE PHARE

S'allume lorsque vous allumez les feux de route. Il clignotera lorsque vous utiliserez le clignotant de phare.

HYDROMAX (LE CAS ÉCHÉANT)

S'allume pour indiquer l'activation normale du système E146190 de réserve de surpression Hydromax lorsque le moteur est arrêté et que la pédale de frein de service est enfoncée. Ce témoin peut également s'allumer momentanément si le moteur tourne et que le conducteur tourne complètement le volant dans une direction pendant le freinage. Si le témoin reste allumé pendant que le moteur tourne, cela indique une pression de surpression hydraulique inadéquate ou une défaillance du système de pompe de réserve. Arrêtez le véhicule dès que possible et faites-le réparer immédiatement par votre concessionnaire autorisé.

MOTEUR DE SERVICE BIENTÔT

S'il s'allume lorsque le moteur tourne, cela indique un dysfonctionnement. Le système On Board Diagnostics a détecté un dysfonctionnement du contrôle des émissions du véhicule système.

S'il clignote, des ratés d'allumage du moteur peuvent se produire. L'augmentation de la température des gaz d'échappement pourrait endommager le convertisseur catalytique ou d'autres composants du véhicule. Conduisez de façon modérée (évités les fortes accélérations et décélérations) et faites immédiatement entretenir votre véhicule.

Il s'allume lorsque vous mettez le contact avant le démarrage du moteur pour vérifier l'ampoule et pour indiquer si votre véhicule est prêt pour les tests d'inspection et d'entretien (I/M).

Normalement, il s'allume jusqu'à ce que le moteur soit lancé et s'éteint automatiquement si aucun dysfonctionnement n'est présent.

Cependant, si après 15 secondes, il clignote huit fois, cela indique que votre véhicule n'est pas prêt pour les tests d'inspection et d'entretien (I/M).

INDICATEUR DE CONTRÔLE DE STABILITÉ (LE CAS ÉCHÉANT)

Clignote pendant le fonctionnement.

S'il ne s'allume pas à la mise du contact ou reste allumé moteur tournant, cela indique un dysfonctionnement. Faites vérifier votre véhicule dès que possible.

INDICATEUR DE CONTRÔLE DE TRACTION

Il clignote lors d'un événement antipatinage. S'il ne s'allume pas à la mise du contact ou reste allumé moteur tournant, cela indique un dysfonctionnement.

Faites vérifier votre véhicule dès que possible.

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TRACTION DÉSACTIVÉ

S'allume lorsque vous éteignez le système.

INDICATEUR DE REMORQUAGE

S'allume lorsque la fonction de remorquage/transport a été activée.

Si le voyant E246592 clignote régulièrement, faites réparer le système immédiatement, des dommages à la transmission pourraient se produire.

Avertissements et indicateurs sonores

PHARES SUR CARILLON D'AVERTISSEMENT

Retentit lorsque vous retirez la clé du contact et ouvrez la porte du conducteur et que vous avez laissé les phares ou les feux de stationnement allumés.

CARILLON D'AVERTISSEMENT CLÉ DANS LE CONTACT

Retentit lorsque vous ouvrez la porte du conducteur et que vous avez laissé la clé dans le contact.

FREIN DE STATIONNEMENT SUR LE CARILLON D'AVERTISSEMENT

Retentit lorsque vous avez laissé le frein de stationnement serré et que vous conduisez votre véhicule. Si le carillon d'avertissement reste allumé après avoir desserré le frein de stationnement, faites immédiatement vérifier le système par votre concessionnaire autorisé.

Source(s) : 2022 F-Series Super Duty Class A Motorhome et
Manuel du propriétaire du châssis commercial

Vue d'ensemble du volant de châssis Ford

Cet article fournit un aperçu opérationnel de base d'un volant Ford installé dans certains autocars à essence à partir de l'année modèle 2021.

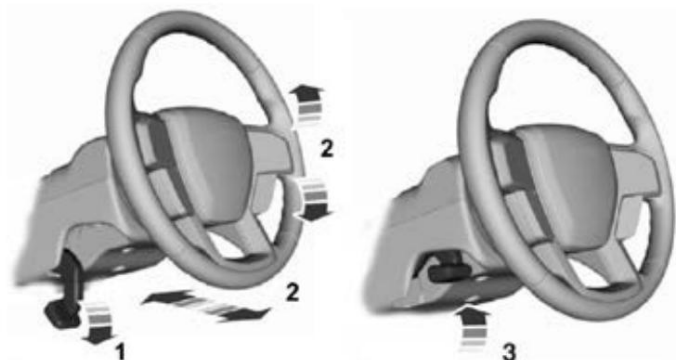
Réglage du volant

⚠ AVERTISSEMENT

Ne réglez pas le volant lorsque votre véhicule roule.

Remarque : Assurez-vous que vous êtes assis dans la bonne position.

1. Déverrouillez la colonne de direction.
2. Réglez le volant dans la position souhaitée.
3. Verrouillez la colonne de direction.



Régulateur de vitesse

Le régulateur de vitesse vous permet de maintenir une vitesse définie sans garder le pied sur la pédale d'accélérateur. Vous pouvez utiliser le régulateur de vitesse lorsque la vitesse de votre véhicule est supérieure à 20 mph (30 km/h).



ACTIVER LE RÉGULATEUR DE VITESSE ET HORS

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas le régulateur de vitesse sur des routes sinueuses, dans une circulation dense ou lorsque la surface de la route est glissante. Cela pourrait entraîner une perte de contrôle du véhicule, des blessures graves ou la mort.

Les régulateurs de vitesse sont sur le volant.

Activation du régulateur de vitesse : Appuyez sur le bouton ON.

Désactivation du régulateur de vitesse : Appuyez sur le bouton OFF lorsque le système est en mode veille. Le système s'éteint également lorsque vous coupez le contact. La vitesse réglée s'efface lorsque vous éteignez le système.

RÉGLAGE DU RÉGULATEUR DE VITESSE VITESSE

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous descendez une pente, la vitesse de votre véhicule peut augmenter au-delà de la vitesse réglée. Le système n'applique pas les freins.

Conduisez à la vitesse que vous préférez. Appuyez sur SET+ ou SET- pour régler la vitesse actuelle. Relâchez la pédale d'accélérateur. L'indicateur change de couleur sur l'écran d'information.

MODIFICATION DE LA VITESSE RÉGLÉE

Appuyez et relâchez le bouton SET+ pour augmenter la vitesse réglée par petits incréments. Appuyez et maintenez le bouton pour accélérer. Relâchez le bouton lorsque vous atteignez votre vitesse préférée.

Appuyez et relâchez le bouton SET- pour diminuer la vitesse réglée par petits incréments. Appuyez et maintenez le bouton pour décélérer. Relâchez le bouton lorsque vous atteignez votre vitesse préférée.

⚠ AVIS

Si vous accélérez en appuyant sur la pédale d'accélérateur, la vitesse réglée ne change pas. Lorsque vous relâchez la pédale d'accélérateur, votre véhicule revient à la vitesse que vous avez réglée précédemment.

ANNULATION DE LA VITESSE RÉGLÉE

Appuyez sur le bouton CNCL ou appuyez sur la pédale de frein pour annuler la vitesse définie.

Remarque : Le système mémorise la vitesse réglée.

Remarque : Le système s'annule si la vitesse du véhicule descend en dessous de 10 mph (16 km/h) sous la vitesse réglée lors de la conduite en montée.

REPRISE DE LA VITESSE RÉGLÉE

Appuyez sur le bouton RES.

INDICATEURS DU RÉGULATEUR DE VITESSE

S'allume lorsque vous allumez le système.

Contrôle de l'affichage des informations

⚠ AVERTISSEMENT

Conduire en étant distrait peut entraîner une perte de contrôle du véhicule, un accident et des blessures. Nous vous recommandons vivement de faire preuve d'une extrême prudence lorsque vous utilisez un appareil susceptible de détourner votre attention de la route. Votre responsabilité première est la conduite sécuritaire de votre véhicule. Nous déconseillons l'utilisation de tout appareil portatif pendant la conduite et encourageons l'utilisation de systèmes à commande vocale lorsque cela est possible. Assurez-vous de connaître toutes les lois locales applicables qui peuvent affecter l'utilisation d'appareils électroniques pendant la conduite.



- Appuyez sur les boutons fléchés haut et bas pour faire défiler et mettez en surbrillance les options d'un menu.
- Appuyez sur le bouton fléché vers la droite pour accéder à un sous-menu.
- Appuyez sur le bouton fléché vers la gauche pour quitter un menu.
- Appuyez sur le bouton OK pour choisir et confirmer un paramètre ou messages.

Une coche dans la case indique que la fonction est activée, et décochée indique que la fonction est désactivée.

⚠ AVIS

Selon les options du véhicule dont est équipé votre véhicule, tous les messages ne s'afficheront pas ou ne seront pas disponibles. Certains messages peuvent être abrégés ou raccourcis selon le type de cluster dont vous disposez.

CARACTÉRISTIQUES POSSIBLES AFFICHÉES

Appuyez longuement sur OK pour réinitialiser les valeurs.

- Trajet 1 ou Trajet 2
- Économie de carburant
- Historique du carburant
- Aide à la conduite
- Paramètres

Véhicule - Eclairage, Easy Entry/Exit, Serrures, Fenêtres,

Commandes d'essuie-glace

Configuration de l'affichage - Unités, température, langue

Corne

Appuyez sur l'icône HORN pour activer le klaxon du véhicule.

Essuie-glaces

Remarque : dégivrez entièrement le pare-brise avant d'activer les essuie-glaces.

Remarque : assurez-vous d'éteindre les essuie-glaces avant d'entrer dans un lave-auto.

Remarque : Si des traînées ou des taches apparaissent sur le pare-brise, nettoyez le pare-brise et les balais d'essuie-glace. Si cela ne résout pas le problème, installez de nouveaux balais d'essuie-glace.

Nota : N'actionnez pas les essuie-glaces sur un pare-brise sec. Cela pourrait rayer la vitre, endommager les balais d'essuie-glace ou faire griller le moteur d'essuie-glace. Utilisez toujours les lave-glaces avant d'essuyer un pare-brise sec.

Utilisez la commande rotative pour régler l'intervalle de balayage intermittent :



LAVE-GLACES

Nota : N'actionnez pas les essuie-glaces sur un pare-brise sec. Cela pourrait rayer la vitre, endommager les balais d'essuie-glace ou faire griller le moteur d'essuie-glace. Utilisez toujours le lave-glace avant d'essuyer un pare-brise sec.

Remarque : Ne faites pas fonctionner les lave-glaces lorsque le réservoir de lave-glace est vide. Cela peut entraîner une surchauffe de la pompe de lave-glace.

Appuyez sur l'extrémité de la manette pour activer le lave-glace.

- Tournez la commande loin de vous pour un long balayage intervalle.
- Tournez la commande vers vous pour un court balayage intervalle.
- Une brève pression provoque un seul balayage sans lave-glace fluide.
- Une pression rapide et enfoncée fait glisser les essuie-glaces trois fois avec du liquide lave-glace.
- Une longue pression et maintien activera les essuie-glaces et liquide de lave-glace pendant 10 secondes maximum.

Source(s) : Camping-car Super Duty de classe A de la série F 2021 et Manuel du propriétaire du châssis commercial



Systèmes de carburant

Vue d'ensemble du carburant du moteur à essence du châssis

Cet article fournit des informations concernant le carburant du moteur à essence du châssis, le bouchon de remplissage de carburant et le processus de ravitaillement.

⚠ IMPORTANT

Consultez les informations du fabricant de votre châssis concernant le carburant et les mélanges de carburant recommandés, les additifs et les exigences d'entretien.

⚠ DANGER

Toutes les veilleuses, les appareils et leurs allumeurs (voir les instructions d'utilisation) doivent être éteints avant le ravitaillement en carburant des réservoirs de carburant et/ou des contenants de propane. Peut provoquer l'inflammation de vapeurs inflammables, ce qui peut provoquer un incendie ou une explosion et entraîner la mort ou des blessures graves.

Qualité du carburant

L'utilisation de tout carburant autre que ceux recommandés peut altérer le système de contrôle des émissions et entraîner une perte de performances du véhicule. Ne pas utiliser:

- Carburant diesel
- Combustibles contenant du kérosène ou de la paraffine.
- Carburant contenant plus de 15 % éthanol ou carburant E85.
- Carburants contenant du méthanol.
- Carburants contenant des additifs à base de métaux, y compris des composés à base de manganèse.
- Les carburants contenant l'additif octane booster, méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl (MMT).
- Carburant au plomb (l'utilisation de carburant au plomb est interdite par la loi).



Évitez de manquer de carburant car cette situation peut avoir un effet néfaste sur les composants du groupe motopropulseur.

Faire le plein/remplir le réservoir

Pour des résultats constants lors du remplissage du réservoir de carburant :

- Coupez le contact avant de faire le plein ; une lecture inexacte résulte si le moteur est laissé en marche.
- Utilisez le même taux de remplissage (faible-moyen-élevé) à chaque fois le réservoir est rempli.
- N'autorisez pas plus de deux clics automatiques lorsque remplissage.

Les résultats sont plus précis lorsque la méthode de remplissage est cohérente.

⚠ AVIS

Les carburants contenant de l'alcool (méthanol, éthanol ou cosolvants) peuvent détériorer et/ou corroder le plastique, le caoutchouc et/ou les métaux. Les problèmes résultant de l'utilisation de carburants contenant des additifs à base d'alcool ne sont pas couverts par les garanties des véhicules neufs et des systèmes de contrôle des émissions. N'utilisez pas de carburants contenant plus de 10 % d'éthanol ou 5 % de méthanol.

Bouchon de remplissage de carburant

Votre bouchon de remplissage de réservoir de carburant a une conception indexée avec une fonction d'activation et de désactivation au 1/4 de tour. Lors du ravitaillement de votre véhicule :

1. Mettez votre véhicule en stationnement (P).
2. Arrêtez le moteur.
3. Tournez avec précaution le bouchon de remplissage dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il tourne.
4. Tirez pour retirer le bouchon du tuyau de remplissage de carburant.
5. Pour installer le bouchon, alignez les languettes du bouchon avec les encoches du tuyau de remplissage.
6. Tournez le bouchon de remplissage dans le sens des aiguilles d'une montre d'1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il clique au moins une fois.



Si le témoin Check Fuel Cap ou un message Check Fuel Cap s'affiche sur le groupe d'instruments et reste allumé après le démarrage du moteur, il se peut que vous n'ayez pas correctement installé le remplissage de carburant.

Si le voyant du bouchon de carburant reste allumé, à la prochaine occasion, quittez la route en toute sécurité, retirez le bouchon du réservoir de carburant, alignez le bouchon correctement et réinstallez-le. Le voyant de vérification du bouchon de carburant ou le message de vérification du bouchon de carburant peut ne pas se réinitialiser immédiatement. Il peut s'écouler plusieurs cycles de conduite avant que les témoins s'éteignent. Un cycle de conduite consiste en un démarrage du moteur (après quatre heures ou plus avec le moteur éteint) suivi d'une conduite normale en ville et sur autoroute.

Remarque : Si vous devez remplacer le bouchon de remplissage de carburant, remplacez-le par un bouchon de remplissage de carburant conçu pour votre véhicule.

Source(s) : 2016 F-Series Super Duty Class A Motorhome et
Manuel du propriétaire du châssis commercial (mai 2015)



Systèmes de nivellement

Cette section contient des informations sur les systèmes de mise à niveau pneumatique, électrique et hydraulique. En raison d'une très large gamme de procédures d'utilisation, reportez-vous aux informations sous la marque et le modèle qui s'appliquent à votre autocar.

⚠️ AVERTISSEMENT

Ne soulevez pas les roues du sol lors de la mise à niveau de l'autocar. Le véhicule peut tomber et/ou avancer ou reculer sans avertissement, ce qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠️ AVERTISSEMENT

N'essayez jamais de déplacer l'unité avec les vérins de mise à niveau déployés. Inspectez toujours visuellement les vérins avant de vous déplacer pour vous assurer qu'ils sont complètement rétractés, qu'ils sont en position de rangement et que le système est éteint.

⚠️ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais un système de mise à niveau avec une personne ou un animal domestique sous l'appareil. Des blessures graves ou la mort peuvent en résulter !

⚠️ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le sol sur lequel vous êtes garé supportera le poids de votre unité. Souvent, un matériau qui semble "sûr" à niveler ne supportera pas le poids aux points de vérin de nivellement. Soyez prudent lors du nivellement sur de l'asphalte chaud, du sable et de l'herbe, car le poids de l'appareil peut faire s'enfoncer les vérins dans le sol. Des coussinets peuvent devoir être placés sous les vérins pour répartir le poids sur une plus grande surface. Regardez toujours sous votre appareil avant le nivellement pour vous assurer que les vérins sont exempts de débris et d'autres matériaux étrangers qui pourraient interférer avec le nivellement.

Entretien et maintenance

⚠️ IMPORTANT

Le système de mise à niveau doit être cyclé au moins une fois par mois pour maintenir le système en état de fonctionnement.

Séquence de fonctionnement du nivellement et du coulisement complet du mur

Cet article fournit des instructions étape par étape pour mettre à niveau l'autocar et faire fonctionner les glissières.

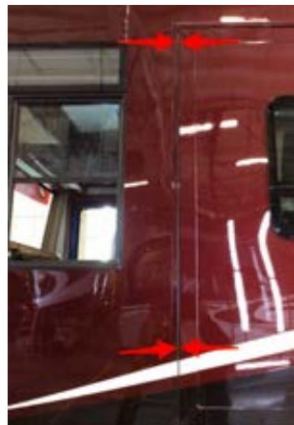
⚠️ IMPORTANT

Dans le passé, Newmar a recommandé de niveler l'entraîneur avant de déployer les glissières. Depuis 2015, Newmar fait la recommandation suivante pour l'extension et la rétraction des glissières.

Les camping-cars, comme tous les véhicules, se déplacent de manière flexible. La flexion peut être différente en raison du terrain et des points d'appui de l'entraîneur (reposant sur des pneus ou des vérins). Au fur et à mesure que l'entraîneur fléchit, ce mouvement est plus perceptible à l'extérieur sur un coulisement plus large.

Étendre les diapositives et Nivellement de l'entraîneur

1. Garez l'autocar sur une camping de niveau raisonnable.
2. Laissez l'autocar au trajet hauteur avec de l'air dans les airbags (si équipé d'une suspension pneumatique) ou sur une suspension normale (autocars sans suspension pneumatique).
3. Branchez l'entraîneur à l'alimentation à quai (si disponible) ou démarrez le générateur pour augmenter la tension pour un meilleur fonctionnement du coulisement.



4. Regardez la "révélation" ou "écart" des deux verticaux les garnitures murales autour des coulisses pour s'assurer qu'il y a suffisamment d'espace pour que la garniture ne frotte pas lors de l'extension de la coulisse. Si l'écart semble bon, le coulisement peut être actionné.
- Remarque : Le plus souvent, l'écart sera plus beau lorsque assis sur les pneus avec la suspension pneumatique gonflée (à hauteur de caisse), et non sur les vérins.

⚠️ IMPORTANT

Dans le cas peu probable où la garniture coulissante présente des dégagements inadéquats, essayez de mettre à niveau ou de repositionner l'autocar et de revérifier les dégagements avant d'étendre le coulisement.

5. Vérifiez que le chemin du coulisement est dégagé et libre de tout objet environnant, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur de l'autocar.
6. Une fois les conditions appropriées remplies, suivez les instructions d'utilisation affichées dans votre autocar pour prolonger les coulisses (image à titre d'exemple uniquement).
7. Videz la suspension pneumatique (le cas échéant). Cette étape est incluse dans le processus de mise à niveau automatique pour la plupart des coachs.
8. Déployez les vérins de mise à niveau.

Rétracter les valets et Glissières

1. Rétractez les vérins de mise à niveau.
2. Démarrez le coach.
3. Laisser la suspension pneumatique du coach se remplir et revenir à hauteur de caisse (les unités sans suspension pneumatique reviendront à une suspension normale).
4. Arrêtez le moteur.
5. Vérifiez que le chemin du coulisseau est dégagé et libre de tout objet environnant, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur de l'autocar. Cela inclut l'eau ou les débris qui peuvent s'être accumulés sur le toit coulissant ou l'auvent supérieur.

⚠️IMPORTANT

Les débris laissés sur le toit ou le toit peuvent empêcher le coulissement de se fermer correctement lorsqu'il est rétracté, ainsi que les bras de verrouillage mécaniques de se fermer correctement lorsque le coulisseau est étendu.

6. Pour un mur coulissant complet, inspectez visuellement l'avant garniture verticale pour un dégagement adéquat avant la rétraction complète (lorsque l'espacement de la garniture coulissante peut être observé). L'espacement doit être uniforme de haut en bas (voir l'image pour référence).

⚠️IMPORTANT

Dans le cas peu probable où la garniture coulissante présente des dégagements inadéquats, essayez de mettre à niveau ou, si nécessaire, de repositionner l'entraîneur et de révéifier les dégagements avant de rétracter complètement le coulisseau.

7. Rétractez les glissières. Inspectez tous les coulisseaux pour rétraction.
8. Si l'autocar est équipé de bras de verrouillage manuels, assurez-vous de les verrouiller.
9. Débranchez le bus de l'alimentation à quai lorsque vous êtes prêt à partir.

Système de nivellement hydraulique Equalizer EQ Smart-Level Opération

Cet article fournit les instructions étape par étape pour faire fonctionner un système de mise à niveau intelligent Equalizer EQ, qui a commencé à être installé dans les autocars en production après le 17/05/2019.

Indicateurs LED du panneau

Lors d'un fonctionnement normal, les voyants situés dans le coin inférieur gauche du clavier ne doivent PAS être allumés. La seule LED qui doit s'allumer est la LED OPERATING, qui doit clignoter pendant le fonctionnement.

Indicateur LED	Description
Pouvoir	• ON rouge lorsque l'alimentation est allumée • OFF lorsque l'alimentation est coupée • LE MODE VEILLE clignote toutes les 1 seconde
Jack	• Allumé en rouge lorsque le(s) jack(s) sont déployés • OFF lorsque les crics sont rangés
en fonctionnement	• ON rouge avec AUTO LEVEL ou ALL RETRACT • OFF lorsque le clavier est inactif ou en veille
Basse tension	• ON rouge lorsque la tension est inférieure à 10,5 VDC • OFF lorsque la tension est supérieure à 10,5 VDC
Engagez le frein de stationnement	• ON rouge lorsque le frein de stationnement n'est pas activé • OFF lorsque le frein de stationnement est activé
Contact établi	• ON rouge lorsque le contact est en position ON • OFF lorsque le contact est coupé
Pente excessive	• ON rouge après une tentative de NIVEAU AUTO si le système ne peut pas surmonter la pente • OFF lorsque la pente n'est pas excessive

Si les DEL LOW VOLTAGE ou EXCESS SLOPE s'allument, vous avez une condition d'erreur qui doit être corrigée avant d'utiliser les vérins.



⚠️AVIS

Après un processus AUTO LEVEL, le voyant de fonctionnement doit s'éteindre et le voyant Excess Slope doit être éteint. Cela indique que le système a terminé la mise à niveau et se trouve dans les spécifications de mise à niveau de 0,5 degré (environ 7/16 de pouce sur 4 pieds) d'avant en arrière et d'un côté à l'autre.

Si le voyant Excess Slope est allumé, le système n'a pas pu terminer le processus dans la spécification de 0,5 degré. Il existe plusieurs possibilités pour, y compris, mais sans s'y limiter : basse tension, jack(s) à court de course, ou système/panne de composant.

Fonctionnement de niveau automatique

1. Appuyez et relâchez le bouton POWER pour activer l'alimentation.
 - Le voyant LED à côté du bouton POWER doit être allumé en ROUGE lorsque l'appareil est sous tension.
 - En outre, selon que la désactivation du frein de stationnement est connecté et que le frein de stationnement est desserré, vous ne pourrez peut-être pas étendre les vérins.

NOTE DE NEWMAR

Pour étendre les vérins, la clé de contact doit être en position de marche ou de marche du moteur et le frein de stationnement doit être serré. Si la clé de contact n'est pas en position marche ou marche, et/ou si le frein de stationnement n'est pas serré, vous entendrez une tonalité de refus sur le clavier.

2. Appuyez sur le bouton AUTO LEVEL et relâchez-le. Le système enverra une série continue de bips et la DEL « Fonctionnement » s'allumera pour vous informer que le NIVEAU AUTOMATIQUE est en marche et mettra automatiquement l'autocar de niveau.
 - Ne vous déplacez pas et ne sortez pas de l'autocar pendant cette cela annulera l'opération ou entraînera une opération de nivellement/stabilisation incomplète.
 - Une fois terminé, le clavier signalera le achèvement réussi avec une tonalité à deux étages.
 - Le clavier peut être laissé allumé une fois le niveau atteint.
 - Le clavier entrera en « mode veille » après cinq minutes d'inactivité.

⚠AVIS

AUTO LEVEL sera refusé si les voyants de la prise sont allumés. Pour effacer cela, appuyez sur [ALL RETRACT], puis exécutez AUTO LEVEL.

RÉGLAGE DU NULL

Null est le terme utilisé pour indiquer le « niveau » de l'entraîneur. Un paramètre Null doit avoir été effectué par l'installateur [Newmar]. Si le coach n'est pas de niveau suite à une tentative de mise à niveau automatique, vous devrez mettre le coach de niveau et réinitialiser le zéro.

1. Pour régler le zéro, appuyez et relâchez le bouton POWER sur le clavier pour mettre sous tension.
 - Le voyant LED à côté du bouton POWER doit être allumé ROUGE lorsque l'alimentation est allumée.
2. Mettez l'autocar de niveau en déployant les vérins manuellement ou en garant simplement l'autocar sur un terrain plat. Vous n'avez pas besoin d'avoir les vérins déployés pour définir la valeur nulle.
 - Utilisez un niveau à bulle sur une surface plane au centre de l'entraîneur comme référence.
3. Une fois que le coach est de niveau, coupez l'alimentation au panneau.
4. Appuyez et maintenez le bouton AUTO LEVEL et appuyez et relâchez le bouton POWER et écoutez une série de bips.

5. Après que le clavier ait émis 5 à 6 bips (le clavier continuera à émettre des bips tant que le bouton AUTO LEVEL est maintenu enfoncé), relâchez le bouton AUTO LEVEL. [V]ous devriez recevoir un bip de confirmation. La nouvelle valeur nulle a été définie et le panneau stockera/mémorisera ce paramètre.
6. Appuyez et relâchez le bouton ALL RETRACT pour rétracter les vérins en position repliée.

Utilisez le bouton ALL RETRACT pour rétracter les vérins avant le déplacement. Ce système offre la possibilité de rétracter les vérins à l'aide des boutons UP pour chaque paire de vérins. Cependant, ces boutons ne sont pas destinés à être utilisés pour rétracter les vérins dans leur position de rangement avant le déplacement. Les flèches vers le haut doivent être utilisées uniquement pour rétracter les vérins afin d'aider à niveler l'entraîneur. Le bouton ALL RETRACT doit être enfoncé pour s'assurer que le système est prêt/sûr pour le déplacement. Tous les crics doivent se rétracter automatiquement et revenir à [la] position de rangement lorsque le bouton ALL RETRACT est enfoncé et relâché. La pompe fonctionnera en mode rétracté pendant environ 5 secondes après que le dernier vérin a été complètement rétracté - ou jusqu'à ce qu'un délai de 90 secondes ait été atteint.

⚠IMPORTANT

Il est toujours de la responsabilité de l'opérateur de l'autocar de confirmer visuellement que les vérins sont entièrement rétractés et sûrs pour le voyage.

ASTUCES UTILES

- Ne permettez pas de mouvement dans l'autocar pendant l'opération AUTO LEVEL (ne vous déplacez pas dans l'autocar). Cela pourrait entraîner une défaillance du système ou un niveau/se stabilise mal.
- L'Auto-Level est un système contrôlé par microprocesseur. Une tension de batterie appropriée et adéquate et une mise à la terre permanente du châssis sont essentielles.
- Votre système est équipé d'une fonction prioritaire. Reportez-vous à la procédure pour une bonne utilisation de celui-ci. Il est généralement préférable de revoir cette procédure avant son utilisation réelle, plutôt que d'avoir à apprendre une nouvelle procédure dans des environnements et/ou des situations difficiles. Ceci est conçu pour faire rétracter les vérins en cas de panne de courant/contrôle. [Ces informations peuvent être trouvées dans Newgle dans le manuel Equalizer EQ Smart-Level.]
- Si le système n'a pas été utilisé (avec les vérins rangés) pendant plus de 24 heures, il est recommandé d'enclencher le bouton ALL RETRACT avant de voyager afin de repressuriser le système.
- Un lubrifiant, comme le WD40, peut être utilisé pour nettoyer et lubrifier les arbres des cylindres.

Opération manuelle

NOTE DE NEWMAR

Pour étendre les vérins, la clé de contact doit être en position de marche ou de marche du moteur et le frein de stationnement doit être serré. Si la clé de contact n'est pas en position marche ou marche, et/ou si le frein de stationnement n'est pas serré, vous entendrez une tonalité de refus sur le clavier.

Appuyez sur le bouton d'alimentation du clavier et relâchez-le pour activer l'alimentation. Toutes les lumières s'allumeront, [et] puis la plupart s'éteindront. Le voyant LED à côté du bouton POWER doit être allumé en ROUGE lorsque l'appareil est sous tension. Vous aurez besoin d'avoir la clé de contact en position [ON] pour étendre les vérins. Si vous tentez d'étendre les prises en appuyant sur les boutons bas du clavier ou sur toutes les prises avec le bouton Auto-Level, vous entendrez une tonalité de « refus » du clavier si la clé de contact est dans la mauvaise position. De plus, selon que la désactivation du frein de stationnement est connectée et que le frein de stationnement est relâché, vous ne pourrez peut-être pas étendre les vérins.

À l'aide des boutons bas du clavier, étendez les vérins jusqu'à ce qu'ils touchent le sol (c'est ce que l'on appelle « planter » les vérins). Au fur et à mesure que vous déployez les prises, un voyant DEL sur le clavier indique que la ou les prises ne sont pas en position « rangée ».

Les vérins ne peuvent être actionnés que par paires à l'aide des touches du clavier manuel. Utilisez un niveau à bulle sur une surface plane au centre de l'autocar. Nivelez le véhicule en utilisant les touches Bas ou Haut du clavier jusqu'à ce que le véhicule soit de niveau. Les crics ne peuvent fonctionner que par paires. Appuyez sur le bouton POWER pour éteindre le panneau de commande (clavier).

Pour rétracter, appuyez et relâchez le bouton d'alimentation du clavier pour activer l'alimentation. Appuyez sur le bouton ALL RETRACT pour rétracter les vérins avant le déplacement. Ce système offre la possibilité de rétracter les vérins à l'aide des boutons UP pour chaque paire de vérins. Cependant, ces boutons ne sont pas destinés à être utilisés pour rétracter les vérins dans leur position de rangement avant le déplacement. Les flèches vers le haut doivent être utilisées uniquement pour rétracter les vérins afin d'aider à niveler l'entraîneur. Le bouton ALL RETRACT doit être enfoncé pour s'assurer que le système est prêt/sûr pour le déplacement. Tous les vérins doivent se rétracter automatiquement et revenir en position de rangement lorsque le bouton ALL RETRACT est enfoncé et relâché. La pompe fonctionnera en mode rétracté pendant environ 5 secondes après que le dernier vérin a été complètement rétracté - ou jusqu'à ce qu'un délai de 90 secondes ait été atteint.

EQ Bluetooth de niveau intelligent

Opération

- Si la face de votre clavier indique que votre manette est compatible avec un appareil Bluetooth, téléchargez EQ Smart-Level dans l'App Store d'Android ou d'Apple. Lors du téléchargement de l'application, assurez-vous que votre paramètre Bluetooth est activé ou l'application ne se connectera pas à votre coach. Une fois l'application téléchargée, veuillez suivre les instructions pour mettre à niveau votre coach.
- Si votre clavier n'indique pas de compatibilité, votre La connectivité Bluetooth peut passer par votre système multiplex.
- Le fonctionnement du système à partir d'un smartphone est le même qu'à partir du panneau de commande, à l'exception que vous ne pouvez pas effectuer le réglage de l'orientation ou la programmation nulle à partir du Bluetooth.



Source(s) : Equalizer Systems EQ Version motorisée Smart-Level
Guide d'installation/d'utilisation/de garantie (en vigueur en juin 2021, EQ021R4)
Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.



Roues et Pneus

Taille des roues et des pneus et code DOT

Cet article fournit des informations de base sur les roues et les pneus, y compris la taille des pneus, le gonflage et les codes DOT.

La qualité de Newmar s'étend à chaque centimètre de votre autocar, jusqu'aux pneus et aux roues. La durabilité et la longévité de vos pneus vous procureront la confiance et la tranquillité d'esprit dont vous avez besoin pour vous détendre et profiter de la conduite.

Les principaux domaines de préoccupation sont la taille des pneus, le gonflage et les informations opérationnelles. Le flanc du pneu contient des informations détaillées sur la construction, le gonflage et la capacité de charge du pneu. Familiarisez-vous avec ces informations et utilisez le véhicule dans les limites des paramètres de capacité indiqués.

⚠ AVERTISSEMENT

Un bon entretien des pneus est essentiel à la sécurité, au fonctionnement et à la durabilité de votre autocar. Le non-respect et la surveillance des directives de pression des pneus peuvent entraîner une défaillance prématurée des pneus.

La taille des pneus

Le flanc du pneu contient des informations qu'il est important de connaître pour assurer une utilisation correcte du pneu, ainsi que pour maintenir une longue durée de vie. Prenez le temps de vous familiariser avec la taille, la capacité de charge et les informations de pression indiquées sur les flancs des pneus.



Cette taille de pneu est 315 / 80 R 22.5. A partir de cette taille, nous pouvons déterminer les dimensions physiques du pneu, ainsi que sa construction de base. La taille des pneus se décompose comme suit :

- Le premier nombre, « 315 », est la largeur de la section du pneu en millimètres. La largeur de section est la mesure du pneu du flanc extérieur au flanc intérieur.
- Le deuxième chiffre est la hauteur du flanc, exprimée en pourcentage de la largeur de la section. Dans ce cas, le nombre est « 80 », de sorte que la hauteur du flanc représente 80 % de la largeur de la section du pneu.
- Le « R » dans la taille du pneu indique que ce pneu est de construction « radiale ». Les ceintures sont enroulées autour du pneu dans une conception radiale, d'un talon à l'autre.
- Le nombre final est « 22,5 », qui correspond à la taille de jante pour laquelle le pneu a été conçu. Ce pneu convient à une roue de 22,5 pouces de diamètre.

Code DOT

Les quatre derniers chiffres sur les pneus fabriqués après l'an 2000 signifient la semaine et l'année de fabrication.



Le pneu sur l'image d'exemple a été fabriqué au cours de la 29e semaine de 2017.

Entretien et maintenance des pneus

Cet article fournit des informations sur l'entretien et la maintenance des pneus de votre autocar, y compris des exemples d'étiquettes et de tableaux de pression des pneus. Pour vous assurer que vos pneus fonctionnent en toute sécurité, il est absolument obligatoire d'inspecter régulièrement vos pneus et de vérifier la pression de vos pneus.

⚠ AVIS

Pour des recommandations spécifiques concernant la pression, la permutation ou le remplacement des pneus, veuillez contacter le fabricant du pneu et/ou du châssis.

NOTICE! CHECK WHEEL LUGS

On first trip, tighten wheel lugs at start and at 10, 25 and 50 miles. Tighten to manufacturer's specifications.

Thereafter, check wheel lugs before each trip, after excessive braking and following winter storage.

AD-24

Aperçu de la pression des pneus

La pression des pneus doit être vérifiée et ajustée avant et après chaque trajet. Vérifiez et ajustez toujours les pressions lorsque les pneus sont froids. N'ajoutez ou ne relâchez jamais la pression des pneus lorsqu'ils sont chauds (après avoir parcouru un kilomètre ou plus).

Pour un fonctionnement sûr et une capacité de charge maximale, il est impératif que les pneus soient gonflés et maintenus aux pressions de gonflage indiquées sur l'étiquette d'identification fédérale. Cette étiquette est apposée sur la paroi intérieure juste derrière le siège conducteur de votre autocar.

⚠️

AVERTISSEMENT

Le non-respect des directives de gonflage appropriées peut entraîner une défaillance des pneus, ce qui peut entraîner une perte de contrôle du véhicule ou des accidents entraînant des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.

⚠️

IMPORTANT

Les réglages de pression des pneus peuvent changer selon qu'ils sont utilisés dans des situations de pneus simples ou jumelés.

⚠️

IMPORTANT

Assurez-vous que la pression des pneus est la même sur un essieu, sans jamais dépasser la limite de pression d'air maximale indiquée sur les roues ou les pneus, ou en laissant un pneu en dessous de la pression minimale indiquée sur votre tableau de gonflage des pneus.

Si vous conduisez votre autocar tout en restant nettement en dessous de la capacité de charge maximale, vous risquez de subir une conduite inutilement ferme. Pour corriger cette condition, il est recommandé de peser l'autocar lorsqu'il est complètement chargé comme vous le feriez pour voyager, avec les réservoirs pleins de carburant, d'eau et de GPL, tous les voyageurs et vos effets personnels, ainsi que tout équipement remorqué. Pesez chaque extrémité d'essieu séparément et utilisez le poids d'extrémité le plus lourd pour déterminer la pression de gonflage à froid des pneus de l'essieu.

Pour les unités fonctionnant de manière significative sous la capacité de charge maximale et subissant une conduite inutilement ferme. Nous vous recommandons de peser l'autocar chargé car vous voyagerez avec du carburant, de l'eau, du Lp, des effets personnels, des personnes et le poids de l'équipement remorqué, en pesant chaque extrémité d'essieu séparément et en utilisant le poids d'extrémité le plus lourd pour déterminer l'utilisation de la pression de gonflage à froid de l'essieu. le tableau de gonflage fourni par le fabricant de pneus pour votre marque, série, taille et plage de charge spécifiques du pneu, utilisez les tableaux de poids double et simple en fonction de la configuration du pneu que vous gonflez.

Assurez-vous que la pression des pneus est la même sur un essieu, sans JAMAIS dépasser la limite de pression d'air maximale indiquée sur les roues ou les pneus, ni sous-gonfler un pneu en dessous de la pression la plus basse indiquée sur le tableau de gonflage des pneus. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article sur la pression de gonflage des pneus dans Newgle.

25560R22.5 J											
PSI	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	Maximum total à pression en service
kg's	550	620	688	750	820	890	960	1030	1100	1160	
Single	5200	5920	6590	7200	7820	8480	9100	9720	10380	10980	7200 LBS at 130 PSI
Dual	9950	10900	11850	12800	13750	14700	15650	16600	17550	18500	6700 LBS at 130 PSI
kg's	2000	2400	2910	3420	3930	4440	4950	5460	5970	6480	3300 KG at 900 kPa
Single	2000	2400	2910	3420	3930	4440	4950	5460	5970	6480	3300 KG at 900 kPa
Dual	4000	4800	5820	6840	7860	8880	9900	10920	11940	12960	6600 KG at 900 kPa

Exemple de tableau de gonflage des pneus

Utilisez le tableau de gonflage fourni par votre fabricant de pneus spécifique en fonction de la marque, de la série, de la taille et de la plage de charge. Faites également attention au tableau lorsque vous vous référez aux configurations de pneus doubles ou simples, car ils changeront en fonction du pneu que vous gonflez.

⚠️

IMPORTANT

N'utilisez pas l'exemple pour trouver vos pressions de pneus recommandées. Reportez-vous au manuel du propriétaire de votre fabricant de pneus et aux directives spécifiques de gonflage des pneus.

⚠️

AVIS

Les tableaux de gonflage exacts des pneus ne seront pas fournis par Newmar. Chaque fabricant de pneus fournit ces informations, car elles changent selon la marque, la marque, la série de pneus, la taille des pneus, ainsi que s'il est utilisé dans une configuration simple ou double. Pour plus d'informations sur vos pneus et les spécifications de gonflage, veuillez vous référer à la page d'accueil de votre fabricant de pneus.

Cette page est intentionnellement vide.



ÉLECTRIQUE

Ce chapitre comprend des aperçus des systèmes électriques 12 volts et 120 volts, ainsi que des informations sur les équipements électriques qui peuvent être installés dans votre autocar, y compris, mais sans s'y limiter, les panneaux de fusibles, l'éclairage, l'EMS, les générateurs, les onduleurs, les convertisseurs, les panneaux solaires, commutateurs de transfert, etc.

⚠ AVERTISSEMENT

En raison du risque de choc électrique, l'entretien doit être effectué par un électricien qualifié ou un technicien d'entretien agréé. Le système électrique peut avoir plusieurs sources d'alimentation de 120/240 volts. Toutes les sources d'alimentation doivent être éteintes et toutes les fonctions de démarrage automatique du générateur doivent être désactivées avant l'entretien.

⚠ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Consultez Newgle pour plus d'informations sur les composants électriques proposés pour l'année modèle de votre autocar.



Système électrique 12 volts

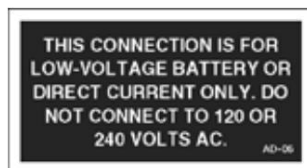
Cet article fournit des informations générales sur les composants et les fonctions du système électrique 12 volts (CC) des autocars Newmar.

Sources d'énergie

Le système électrique de 12 volts permet à certains composants de maintenir une basse tension à partir du groupe de batteries. Le groupe de batteries est contrôlé par le système de charge de l'autocar, qui se compose d'un solénoïde de pont de charge, d'un retardateur de relais d'isolateur bidirectionnel (BIRD) ou d'un gestionnaire d'isolation de batterie (BIM). Lorsque le moteur du bus tourne, l'alternateur charge les batteries du châssis et peut aider à charger les batteries de la maison via le BIM, le BIRD ou le pont de charge.

Lorsque l'autocar est connecté à l'alimentation à quai ou lorsque le groupe électrogène de l'autocar est utilisé (lorsque l'alimentation à quai n'est pas disponible), le convertisseur ou la combinaison onduleur/convertisseur recharge les batteries de la maison, et avec l'aide d'un BIM, d'un BIRD ou d'un pont de charge, il peut également charger les batteries du châssis.

En plus de l'alternateur et du convertisseur, l'autocar peut également être équipé de panneaux solaires pour fournir une option supplémentaire pour charger les batteries de votre maison.



ALTERNATEUR

L'alternateur est un composant entraîné par courroie attaché au moteur de l'autocar et est fourni par le fabricant du châssis.

L'alternateur alimente les composants du châssis tels que les batteries, les phares, les essuie-glaces, le CVC du tableau de bord et les sièges électriques, ainsi que toutes les commandes du conducteur situées dans le cockpit. L'alternateur charge les batteries du châssis, mais avec l'ajout d'un BIM, d'un BIRD ou d'un pont de charge, il peut également aider à charger les batteries internes de l'autocar.

GÉNÉRATEUR

Lorsque l'alimentation à quai n'est pas disponible, le générateur prend l'énergie mécanique et la convertit en courant alternatif pour fournir 120 volts à l'autocar et charger la maison de l'entraîneur via le convertisseur ou l'inverseur/convertisseur et les batteries du châssis via BIRD, BIM ou pont de charge.

Le générateur est généralement situé à l'avant de l'unité entre les longerons du châssis sur les autocars diesel. Sur les unités à essence, le générateur peut être situé n'importe où entre la section médiane et arrière de l'autocar. Les génératrices peuvent être alimentées au gaz, au propane liquide ou au diesel.

CONVERTISSEUR ET ONDULEUR/ COMBINAISON CONVERTISSEUR

Tous les autocars Newmar sont équipés d'un convertisseur ou d'une combinaison onduleur/convertisseur. Un convertisseur transforme le courant alternatif ou l'alimentation de la ligne de quai de 120 volts en courant continu basse tension pour alimenter les batteries de 12 volts de la maison et du châssis de l'autocar. D'autre part, un onduleur transforme le courant continu en courant alternatif pour alimenter des appareils et des systèmes de divertissement spécifiés.

PANNEAU SOLAIRE

Certaines unités Newmar sont équipées d'un panneau solaire de 10 watts câblé aux batteries du châssis. Les modèles antérieurs peuvent avoir un panneau solaire de cinq ou 10 watts et peuvent être câblés au panneau KIB côté châssis.

BATTERIES

Veuillez consulter l'article sur les bases de la batterie pour plus d'informations.

Distribution d'énergie

DÉCONNEXION DE LA BATTERIE

Newmar utilise un Intellitec

relais de déconnexion connecté au parc de batteries pour déconnecter certaines charges lors du stockage du car. Gardez à l'esprit que toutes les charges ne sont pas déconnectées. Il est très important de s'en souvenir lorsqu'un autocar est entreposé et n'est pas branché à l'alimentation à quai. Avant de mettre le coupe-batterie en position « off », assurez-vous que l'onduleur (le cas échéant) est éteint.



Lorsqu'un autocar plus ancien est entreposé alors qu'il est branché à l'alimentation à quai, n'utilisez pas le débranchement de la batterie. Si le sectionneur de batterie est utilisé, les batteries du châssis ne recevront pas de charge du convertisseur ou de la combinaison onduleur/convertisseur. Cela est dû au fait que le fil de la batterie de l'entraîneur est déconnecté, ce qui signifie que le BIM ou le BIRD ne s'engagera pas.

Certains modèles d'autocars ont un interrupteur à clé rotatif manuel pour couper l'alimentation, qui est situé dans le plafond au-dessus de la porte d'entrée. La plupart des autres autocars ont un seul interrupteur lumineux situé dans le plafond avant qui coupe la tension de la maison.

⚠ IMPORTANT

Lorsque le débranchement de la batterie est « éteint », ce qui signifie que vous avez déconnecté des composants des batteries, il y a encore des charges sur les batteries connectées au côté chaud du relais de déconnexion de la batterie. Certaines de ces charges peuvent être la mémoire radio, les étapes d'entrée et le détecteur LP. Ceux-ci puiseront dans les batteries, même lorsque le débranchement est 'éteint'. Tirez sur le fusible de chacun des circuits 'HOT' pour empêcher les batteries de se décharger.

Pour en savoir plus, visitez la page d'accueil Battery Disconnect dans Newgle.

RETARD DE RELAIS D'ISOLATEUR BIDIRECTIONNEL (BIRD)

Les autocars à essence actuels et certains autocars diesel plus anciens utilisent un délai de relais d'isolateur bidirectionnel Intellitec (BIRD) avec un solénoïde séparé. Le BIRD surveille à la fois le châssis et la batterie de la maison et est le seul endroit dans l'autocar où ils fusionnent tous les deux. Le BIRD ne fonctionne que lorsque le moteur ou le générateur est en marche ou lorsque l'autocar est connecté à l'alimentation à quai.



Pour en savoir plus, visitez la page d'accueil du délai de relais d'isolateur bidirectionnel à Newgle.

GESTIONNAIRE D'ISOLEMENT DE BATTERIE (BIM)



Tous les autocars diesel Kountry Star, Super Star, Dutch Star et Ventana actuels utilisent un gestionnaire d'isolation de batterie (BIM) tout-en-un de Precision Circuits. Le BIM surveille à la fois le châssis et la batterie interne et est le seul endroit dans l'autocar où ils fusionnent tous les deux. Le BIM ne fonctionne que lorsque le moteur ou le générateur est en marche ou lorsque l'autocar est connecté à l'alimentation à quai.

Pour en savoir plus, visitez la page d'accueil de Battery Isolation Manager dans Newgle.

SOLÉNOÏDE DE PONT DE CHARGE

Tous les modèles actuels d'autocars New Aire, Supreme Aire, Mountain Aire, London Aire, Essex et King Aire utilisent Silverleaf, un système informatisé de gestion des autocars.

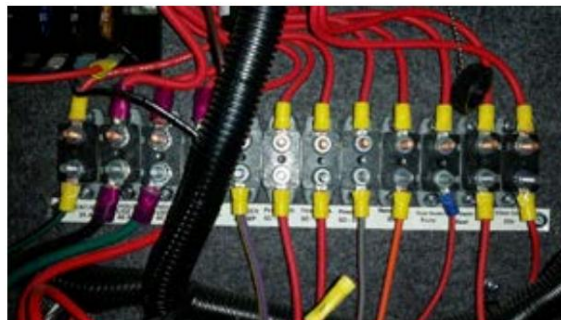


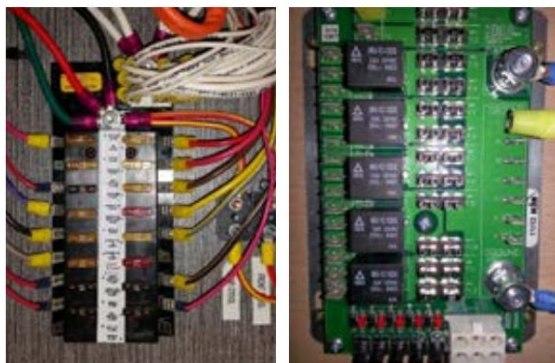
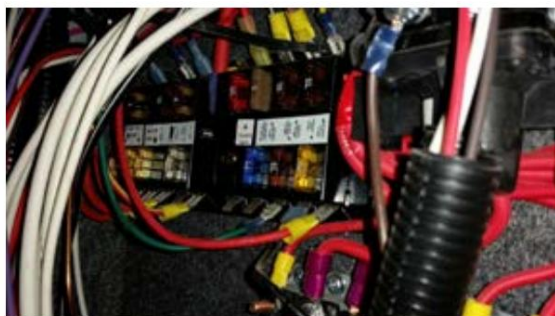
L'une de ses nombreuses fonctions est de contrôler la charge de la batterie via le solénoïde du pont de charge. Le module TM102 surveille l'état de la batterie et détecte la tension de la batterie de la maison et du châssis. Lorsque les paramètres sont remplis, le module TM102 active le solénoïde, l'amenant à ponter ou à connecter le châssis et les bancs de batteries.

Pour plus d'informations sur le module TM102 de votre coach, reportez-vous au Guide fonctionnel SilverLeaf dans Newgle.

BLOCS FUSIBLES ET MINI-DISJONCTEURS

Lorsqu'un fil de 12 volts est utilisé, la plupart des circuits sont protégés par des fusibles ou des mini-disjoncteurs. Ceux-ci peuvent être situés à divers endroits dans l'autocar, mais sont généralement situés près du panneau de disjoncteurs principal. Les photos suivantes ne sont que des exemples. Cependant, ils peuvent également être trouvés dans des domaines tels que:





INTÉRIEUR

- Chambre arrière
- Salle de bain arrière
- Placard
- Armoire supérieure avant

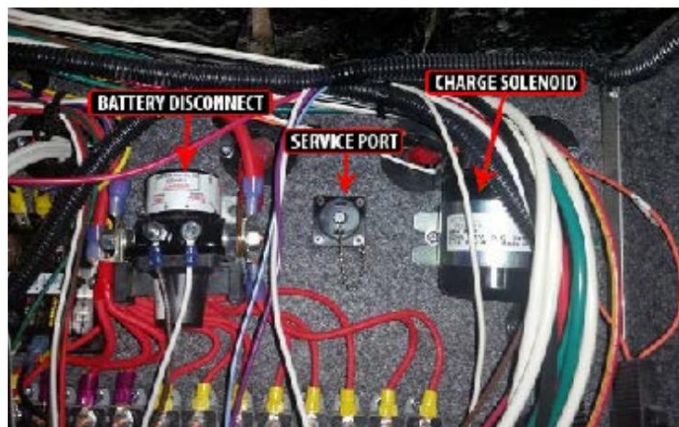
EXTÉRIEUR

- Compartiment pour cordon d'alimentation
- Compartiment électrique avant gauche (situé sous la vitre conducteur)
- Pare-feu avant (autocars de gaz)

Certains circuits sont également protégés par un fusible en ligne. Certains blocs de fusibles ont des relais fixes intégrés sur une carte. La carte ci-dessous est située dans le cordon compartiment.

Flux d'alimentation de base de 12 volts

Étant donné qu'une batterie n'est qu'un composant de stockage électrique, une alimentation de 120 volts doit être présente pour charger les batteries à partir du convertisseur ou de l'unité combinée onduleur/convertisseur. Il est nécessaire d'avoir une alimentation de 12 volts fournie par le groupe de batteries de l'autocar afin de faire fonctionner les lumières intérieures et d'autres charges de 12 volts telles que les systèmes de commande coulissants, les pompes à eau, les ventilateurs, les systèmes de surveillance, etc.



La majeure partie de cette puissance passe par le sectionneur de batterie vers le bloc de fusibles ou les mini-disjoncteurs, ce qui empêche de surcharger le circuit avant de passer à la charge de 12 volts. Certains circuits de 12 volts ne passent pas par le débranchement de la batterie de la maison ; cependant, ces charges passent toujours par un fusible ou un mini-disjoncteur avant de passer à la charge.

⚠ IMPORTANT

Lorsqu'une charge ou un composant de 12 volts ne fonctionne pas, une alimentation de 12 volts (+) et une masse de 12 volts (-) sont nécessaires pour que la charge complète le circuit de 12 volts.



Système électrique de 120 volts

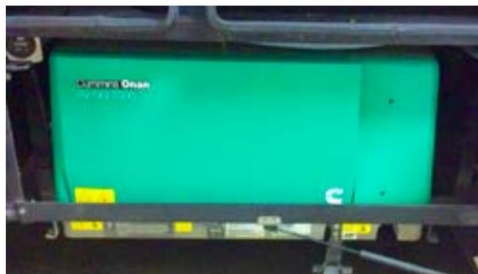
Cet article fournit des informations générales sur les composants et les fonctions du système électrique 120 volts (CA) des autocars Newmar.

Sources d'énergie

Il existe trois types de sources d'alimentation en courant alternatif (CA) disponibles pour l'autocar : alimentation à quai, alimentation par générateur et alimentation par onduleur. L'alimentation à quai est fournie par le parc de véhicules récréatifs ou par des points de service à domicile et doit être utilisée dans la mesure du possible. L'alimentation du générateur doit principalement être utilisée lorsque l'alimentation à quai n'est pas disponible, en particulier pendant les déplacements, lorsqu'une alimentation de 120 volts est nécessaire pour faire fonctionner des charges d'ampérage élevées ou lorsque le camping sec nécessite 120 volts pour charger la batterie. L'alimentation inversée est principalement utilisée pour les charges légères de 120 volts lorsque l'alimentation à quai n'est pas disponible et que l'alimentation du générateur n'est pas souhaitée.

PUISSANCE DU GÉNÉRATEUR

L'alimentation de la génératrice est produite à l'intérieur de la génératrice et est transmise par le câblage principal au commutateur de transfert. À partir du commutateur de transfert, l'alimentation est acheminée vers le disjoncteur principal où elle est dispersée vers des circuits individuels (prises) et des composants câblés tels qu'un chauffe-eau ou une chaudière. À partir des circuits inversés, l'alimentation du générateur passera ensuite par le commutateur de transfert interne de l'onduleur et retournera au sous-panneau inversé pour être dispersée à travers les disjoncteurs individuels vers les prises ou les appareils.



PUISSANCE DE L'ONDULEUR

Ce type d'alimentation commence au banc de batteries. Le groupe de batteries fournit une alimentation de 12 volts via des câbles à l'onduleur, qui utilise le courant continu de 12 volts pour produire un courant alternatif de 120 volts. L'onduleur effectue cette action en utilisant un transformateur pour augmenter la tension et modifier la tension la plus élevée en une puissance de courant alternatif utilisable. L'alimentation va ensuite au sous-panneau inversé, qui est dispersé à travers les disjoncteurs individuels vers les prises ou les appareils.



L'onduleur peut assurer la charge de la batterie tandis que le 120 volts est fourni via le générateur ou l'alimentation à quai. L'onduleur effectue cette action en utilisant le transformateur pour diminuer la tension et redresser le courant alternatif en tension de courant continu utilisable. Ceci est régulé par un circuit de détection interne basé sur l'état de charge du groupe de batteries et plusieurs autres facteurs, en fonction de la marque et du type d'onduleur particulier de l'autocar.

PUISSANCE À QUAI

La plupart des parcs de camping-cars fournissent 30 ampères, 120 volts sur le site ; cependant, de nombreux parcs offrent également un service de 50 ampères, 240 volts pour répondre aux besoins électriques des autocars plus récents et plus grands. L'alimentation à quai est fournie à l'autocar via un cordon d'alimentation. Deux tailles de cordons d'alimentation se trouvent dans les autocars Newmar : 50 ampères et 30 ampères. Les cordons de 50 ampères sont constitués de quatre conducteurs de fil toronné n° 8 et d'une fiche moulée. Les cordons de 30 ampères sont constitués de trois conducteurs de fil toronné n° 10 et d'une fiche moulée.



L'alimentation à quai entre par le cordon d'alimentation de 30 ou 50 ampères jusqu'à l'enrouleur de cordon d'alimentation (le cas échéant). À partir de l'enrouleur de cordon d'alimentation, il se rend au commutateur de transfert, puis au disjoncteur principal où il est dispersé dans les circuits individuels pour alimenter les composants câblés tels que les climatiseurs, les chauffe-eau, etc., puis à l'onduleur. (Si équipé).

Les circuits inversés se déplacent du commutateur de transfert interne de l'onduleur vers le sous-panneau de l'onduleur (un boîtier de disjoncteur plus petit). À partir du sous-panneau, le courant circule vers les disjoncteurs individuels et vers les prises électriques et les appareils.

ADAPTATEURS D'ALIMENTATION À QUAI

⚠ IMPORTANT

Newmar Corporation ne recommande pas l'utilisation d'adaptateurs, de connecteurs tricheurs ou de connecteurs de type os de chien qui modifieraient le cordon d'alimentation de quai existant en un style de prise différent. L'utilisation de ce type d'adaptateur réduira considérablement la quantité de courant disponible dans l'unité, ainsi que créera un risque de panne électrique et/ou d'incendie.

Si un adaptateur est utilisé, il existe trois tailles courantes d'adaptateurs de cordon d'alimentation disponibles pour s'adapter à une prise de courant plus faible :

1. 30 ampères à 20 ampères
2. 50 ampères à 20 ampères
3. 50 ampères à 30 ampères



Il est important de comprendre les risques encourus et les effets possibles de l'utilisation d'adaptateurs en collaboration avec votre entraîneur. Certains de ces risques et effets possibles comprennent :

- Adaptateurs fondus ou endommagés causant une mauvaise connexion (ou pas de connexion du tout)
- Des prises de 30 ou 50 ampères fondues ou endommagées causant des fluctuations de tension pouvant endommager l'électronique
- Ampérage insuffisant provoquant le déclenchement d'un disjoncteur au poste ou une utilisation limitée des appareils

Une basse tension peut également être causée par l'utilisation d'adaptateurs, de longues rallonges ou de rallonges avec une taille de fil insuffisante.

⚠ IMPORTANT

Newmar Corporation ne peut assumer la responsabilité des pannes survenant au VR, à son système électrique ou à l'un de ses composants suite à l'utilisation d'un adaptateur électrique.

INTERRUPTEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE

Les autocars actuels équipés d'un générateur auront également un commutateur de transfert installé dans le compartiment du cordon. Un commutateur de transfert automatique convertit deux entrées et les connecte à une seule sortie commune.



Le cordon d'alimentation à quai est connecté à l'une des entrées, tandis que le générateur est connecté à la deuxième entrée du commutateur de transfert.

Les commutateurs de transfert automatiques sont commandés par logique pour convertir dans un ensemble donné de conditions. Les commutateurs de transfert utilisés dans les VR sont généralement des commutateurs de priorité de générateur qui se connectent à l'alimentation à quai dans des conditions normales d'utilisation. Dès que le commutateur de transfert détecte la présence d'une alimentation de 120 volts sur les lignes d'entrée du générateur, il bascule sur les entrées du générateur et interrompt la connexion à l'alimentation à quai.

Les commutateurs de transfert sont conçus pour qu'une seule entrée puisse être connectée à la fois afin d'éviter tout retour d'alimentation électrique. De plus, les commutateurs de transfert RV ont généralement un délai intégré permettant au générateur de se réchauffer et d'accélérer avant de commuter la charge. Cela évite de caler ou de trébucher lorsque le moteur est encore froid et ne produit pas sa pleine puissance.

BOÎTE DE DISJONCTEUR DE PANNEAU DE SERVICE PRINCIPAL

Le panneau de service principal ou la boîte de disjoncteur de 120 volts est généralement situé à l'intérieur d'une salle de bain, d'une chambre ou d'une armoire suspendue avant selon le modèle d'autocar et le plan d'étage. La boîte de disjoncteurs contient le disjoncteur principal de 50 A (ou 30 A si équipé) et les disjoncteurs individuels protégeant chaque circuit contre les conditions de surcharge. Toute unité équipée de deux climatiseurs ou plus doit avoir un service de 50 ampères. La tâche du disjoncteur est de "déclencher" si le courant dépasse l'ampérage nominal du disjoncteur pour éviter d'endommager le câblage du circuit.



Les disjoncteurs peuvent être réinitialisés en basculant simplement le disjoncteur en position « off », puis en le remettant en position « on » une fois la condition de surcharge supprimée. Tous les disjoncteurs de 120 volts sont situés dans le panneau de service principal à moins que l'autocar ne soit équipé d'un onduleur/chargeur.

Ces unités sont également équipées d'un sous-panneau.

⚠ IMPORTANT

Les disjoncteurs placés les uns à côté des autres se trouvent sur des pôles différents dans un panneau de 50 ampères. Si seulement une partie des circuits électriques fonctionne, vous pouvez avoir une mauvaise connexion à l'alimentation à quai. Dans ce cas, l'alimentation n'est probablement fournie qu'à un poteau ou à une jambe.

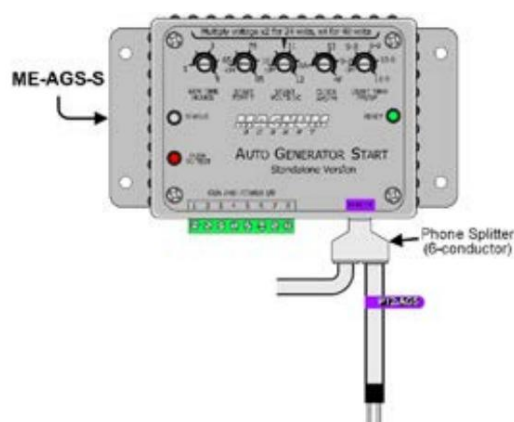
SOUS-PANNEAU

Le sous-panneau est un plus petit boîtier de disjoncteurs de 120 volts contenant les disjoncteurs des circuits auxquels l'onduleur est câblé pour alimenter. Il est généralement situé près du disjoncteur principal, sauf si l'autocar est équipé d'un système de gestion de l'énergie (EMS). Dans ce cas, le sous-panneau est souvent situé dans le panneau EMS. Le sous-panneau est installé pour limiter l'utilisation de l'alimentation CA à des circuits spécifiques lorsque l'électricité est fournie par l'onduleur. Certains onduleurs peuvent être utilisés pour alimenter un circuit spécifique. Dans ce cas, un sous-panneau n'est pas utilisé.



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE DU GÉNÉRATEUR (AGS)

Sur les autocars équipés d'AGS, le générateur démarre et fournit une alimentation de 120 volts si la tension d'alimentation à quai entrante n'est pas présente et que les paramètres de démarrage sont respectés.



⚠ IMPORTANT

Cette fonction doit être activée pour que l'AGS fonctionne correctement.

L'AGS peut être contrôlé via le ME-AGS ou SilverLeaf.

Le ME-PT2 peut être utilisé avec le kit Dometic Duo-Therm et le Comfort Control Center (Thermostat CCC II) ou KIB L-Panel pour connecter la sortie t-stat du climatiseur directement à l'AGS. Cela permet à l'AGS de démarrer à la demande du climatiseur pour le chauffage (pompe à chaleur uniquement) ou le refroidissement.

1. Suivez Comfort Control Center ou KIB L-Panel instructions pour les zones appropriées, les réglages de chaleur, de refroidissement et d'AGS.
2. Le ME-AGS-S va maintenant démarrer à la demande du Comfort Control Center ou KIB L-Panel.

Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'AGS via le système SilverLeaf, reportez-vous au Guide de l'écran tactile SilverLeaf spécifique à l'année/au modèle dans Newgle.

SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE (EMS) DE 50 AMP

Le système de gestion de l'énergie des circuits de précision de 50 ampères est actuellement proposé en équipement standard ou en option sur tous les autocars non équipés d'un système de gestion de l'autocar SilverLeaf. Sa fonction est d'assurer la gestion de l'alimentation de certaines charges de 120 volts et en tant que système de gestion de l'énergie de minimiser la surcharge et le déclenchement des disjoncteurs. L'EMS contient un panneau de distribution principal avec un module de commande autonome et un panneau d'affichage à distance, qui est généralement situé dans l'armoire de commande électrique supérieure du tableau de bord.



Le module de commande EMS détecte automatiquement la puissance disponible fournie à l'autocar. Le module détermine s'il est connecté à un 50 Amp (240 Volt) ou au générateur. Sur un service de 120 volts, il est incapable de déterminer si la source fournit une alimentation à quai de 30, 20 ou 15 ampères. Selon la puissance disponible, il peut contrôler jusqu'à sept charges.

L'EMS contrôle les charges du climatiseur à l'aide d'une commutation basse tension et d'autres appareils à charge lourde de 120 volts, tels que des chauffe-blocs, des éléments chauffants à eau et des climatiseurs. L'EMS contrôlera également le taux de charge de l'onduleur Magnum 2012 ou passera à l'onduleur en fonction de l'état de charge. Le chargeur ne réduira qu'une fois qu'il sera en état flottant.

Le relais de détection de courant affichera l'ampérage sur chaque jambe. L'EMS commencera à délester les charges et examinera le courant alternatif lorsqu'il délester une charge, déterminant quand il a suffisamment de courant disponible pour réactiver la charge.

Lorsque l'EMS déleste une charge, il ne regarde qu'une jambe pour voir quelle quantité de charge a été délestée. Pour les autocars équipés du système SilverLeaf, reportez-vous au Guide fonctionnel SilverLeaf pour plus d'informations sur votre EMS.

CONVERTISSEURS

Tous les autocars Newmar sont équipés d'un convertisseur ou d'une combinaison onduleur/convertisseur. Les convertisseurs sont utilisés pour transformer le courant alternatif (120 Volt AC) en courant continu (12 Volt DC). Les convertisseurs alimentent l'autocar en 12 volts pour faire fonctionner les systèmes dans l'autocar et assurer la charge de la batterie.



Newmar utilise actuellement trois tailles de convertisseurs : modèles 45, 60 et 80 A. Les unités précédentes peuvent avoir un convertisseur de 55 ou 75 ampères ou deux convertisseurs de 45 ampères avec un total de 90 ampères disponibles. Lors du remplacement d'un convertisseur, il est nécessaire d'utiliser un convertisseur de même taille pour garantir un câblage et des disjoncteurs suffisants pour les valeurs nominales d'entrée et de sortie du convertisseur.

Causes possibles de panne du convertisseur :

- Surcharge causée par un dysfonctionnement du ventilateur de refroidissement ou une ventilation inadéquate causant des dommages au convertisseur
- Fusibles grillés

ONDULEURS

Un onduleur transforme le courant continu de 12 volts en courant alternatif de 120 volts. Les autocars équipés d'un onduleur ne l'utilisent généralement que pour alimenter les équipements de divertissement tels que les lecteurs TV, DVD et Blu-ray. Les onduleurs utilisés à cette fin sont généralement de 600 watts à 1000 watts (les onduleurs de 1000 watts peuvent également alimenter un petit réfrigérateur) et n'ont pas de capacité de charge de batterie.



Les onduleurs sont généralement situés dans un compartiment au sous-sol de l'autocar. Certains onduleurs ont un panneau à distance pour un interrupteur marche/arrêt dans la zone du conducteur ou au-dessus de la porte d'entrée. Lorsque l'alimentation est fournie par le générateur ou l'alimentation à quai, l'onduleur permet simplement à l'alimentation de "passer" et arrête alors de tirer l'alimentation des batteries pour essayer de fournir une alimentation de 120 volts. Il y a un disjoncteur de protection sur l'onduleur pour éviter la surcharge du circuit.

Causes possibles de panne de l'onduleur :

- Surchauffe causée par une ventilation inadéquate causant des dommages à l'onduleur
- Surcharge du circuit entraînant des disjoncteurs "déclenchés"

COMBINAISONS ONDULEUR/ CONVERTISSEUR

De nombreux autocars Newmar sont équipés d'un inverseur/unités combinées chargeur, parfois appelées unité onduleur/convertisseur. Ces unités vont de 1200 à 3000 Watt et servent de chargeur à trois étages et d'onduleur. Les autocars équipés de cette option seront également équipés d'un sous-panneau de 120 volts.



Le sous-panneau sert à limiter les circuits alimentés par le(s) onduleur(s). Ceci est nécessaire pour éviter de vider les batteries en fournissant une alimentation inversée à tous les circuits. Le sous-panneau est situé à côté du panneau de service principal. Sur les unités équipées d'un EMS, le sous-panneau est situé dans le même boîtier de disjoncteur mais est séparé à l'intérieur du panneau principal. Le banc de batteries du bus alimente l'onduleur en 12 volts et dispose d'un fusible à haute intensité sur le fil positif des batteries et est situé près du banc de batteries.

L'onduleur/chargeur peut être contrôlé par un panneau à distance, depuis un autre système comme SilverLeaf, ou depuis l'onduleur lui-même. Le panneau à distance est généralement situé dans le compartiment supérieur avant ou au-dessus de la porte d'entrée et est utilisé pour contrôler l'onduleur et les fonctions de charge de la batterie. Si un panneau à distance est connecté à l'onduleur, le panneau à distance est prioritaire.

PROCESSUS DE CHARGE EN TROIS ÉTAPES

Le cycle de charge utilise trois états : bulk, absorption et float. Au cours de la phase de charge initiale, l'onduleur se charge presque à sa pleine capacité de courant. Cela provoque une augmentation de la tension de la batterie au fil du temps. Une fois que la tension de la batterie atteint le réglage de tension de masse, le chargeur démarre la phase d'absorption.

Au cours de cette phase, le taux de charge est progressivement réduit tandis que la tension de la batterie est maintenue proche du réglage de tension de masse. Cela garantit que la batterie est complètement chargée. L'étape d'entretien est initiée lorsque la batterie a été maintenue au réglage de tension de masse pendant la période d'absorption. À ce stade, la tension de la batterie peut chuter jusqu'au réglage de tension d'entretien, où elle est maintenue jusqu'à ce qu'un autre cycle de charge soit lancé. Cela réduit le gazage de la batterie et la maintient complètement chargée. Un nouveau cycle de charge en trois étapes est lancé après qu'une source CA est réappliquée aux bornes d'entrée CA.

PRISES D'INTERRUPTION DE CIRCUIT DE DÉFAUT À LA TERRE (GFCI)

Les prises de disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) protègent l'utilisateur contre les défauts à la terre entre un fil chaud et la terre. Les prises électriques 120 volts dans la cuisine

et la zone de bain sont des réceptacles protégés par GFCI. Les prises électriques situées dans les Slideouts sont câblées à travers le GFCI de la cuisine. Les prises électriques extérieures sont câblées à travers le GFCI de la salle de bain. Sur

les unités équipées de l'option de chauffage par le sol, un GFCI séparé est installé dans la salle de bain ou près du disjoncteur principal. Les unités avec l'option de coussin chauffant pour réservoir de rétention auront un GFCI supplémentaire situé dans la zone du sous-sol ; cependant, l'emplacement exact varie.

Les prises GFCI doivent être testées au moins une fois par mois.

Le système électrique de 120 volts doit être alimenté afin de tester le GFCI. Le bouton de réinitialisation doit être enfoncé avant de commencer le test. Appuyez ensuite sur le bouton de test, ce qui fera sortir le bouton de réinitialisation, confirmant que les circuits protégés ont été déconnectés. Appuyez à nouveau sur le bouton de réinitialisation jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre pour réactiver le circuit protégé. Si le GFCI fonctionne correctement, le bouton de réinitialisation restera en position "IN". Si un article branché sur un Slideout ou une prise extérieure ne fonctionne pas, vérifiez si un GFCI s'est déclenché dans la cuisine ou la salle de bain. De même, si le chauffage au sol ou les coussins chauffants du réservoir de rétention ne fonctionnent pas, vérifiez le GFCI pour ce circuit.



AVERTISSEMENT

Le GFCI ne réduira pas le risque d'électrocution si le court-circuit se situe entre un fil neutre et un fil chaud ou deux fils de charge chauds.

PRISES 120 VOLTS

Plusieurs prises de 120 volts sont situées à l'intérieur de l'unité. Ces prises nécessitent des fiches à trois broches qui fournissent une mise à la terre appropriée pour vous protéger des chocs électriques. Le disjoncteur pour

les prises sont généralement situées dans le boîtier du disjoncteur. Si les disjoncteurs sont sur le circuit inversé, ils seront situés dans le sous-panneau près de la boîte de disjoncteur principale.



⚠️ IMPORTANT

N'utilisez pas d'adaptateur, de tricheur ou de rallonge qui interrompt la continuité du circuit de masse à la broche de masse. Ne retirez jamais la broche de mise à la terre d'une fiche pour la connecter à une prise à deux broches non mise à la terre.

Liste de tirage d'ampères électriques typiques

Cet article fournit un aperçu de base de l'ampérage typique des composants et appareils électriques d'un autocar.

Connaître et comprendre la terminologie électrique, ainsi que l'ampérage moyen (appel de courant) de tous les appareils électriques de votre autocar, peut vous aider à gérer l'utilisation électrique et à éviter les inconvénients liés au déclenchement d'un disjoncteur.

Tirage d'ampli

Savez-vous combien d'ampères vous utilisez à un moment donné ? Il est surprenant de voir à quelle vitesse la consommation de courant (ampères) de vos appareils peut s'additionner pour le système de 30 ou 50 ampères de votre autocar. Connaître et comprendre la terminologie électrique, ainsi que l'ampérage moyen (appel de courant) de tous les appareils électriques de votre autocar, peut vous aider à gérer l'utilisation électrique et à éviter les inconvénients liés au déclenchement d'un disjoncteur.

- Vous trouverez ci-dessous une liste des appareils typiques utilisés et les ampères approximatifs requis pour les faire fonctionner.
- V = volt ; volt est la mesure de la pression électrique
 - A = ampère ; ampère est la mesure du courant électrique (volume) utilisé par un appareil électrique.
 - W = watt ; watt est la mesure de la quantité de travaux électriques effectués.

Appareil	Ampères requis
Climatiseur (selon la marque, la cote BTU et les options)	14,0 à 16,0 A
Onduleur (selon la puissance nominale, la marque et le modèle)	9,0 à 18,0 A
Convertisseur avec alimentation continue de 12 volts (selon l'ampérage et la marque)	11 à 17 ampères
Réfrigérateur (type compresseur résidentiel)	8,5 à 12,0 A
Réfrigérateur VR (Absorption)	2,7 à 6,4 A
Four micro-onde	11,3 à 14,2 A
Laveuse et sècheuse (2 pièces)	16,0 A
Télévision (selon la taille, la marque et le type)	1,0 à 3,0 ampères
Aspirateur central	11,3 ampères
Chauffe-eau électrique (selon marque et type)	11,7 à 12,5 A
Robot culinaire	6,0 A
Machine à glaçons	4,0 A
Congélateur électrique (compresseur)	6,4 ampères
Sèche-cheveux (1500w)	12,5 ampères
Cafetière électrique	9,0 A
Fer	10,0 A
Radio	0,8 A
Grille-pain	8,0 A
Poêle à frire électrique	10,0 A
Machine à café	10,0 A

Conversions

Vous pouvez regarder vos appareils électriques, trouver l'étiquette qui contient les cotes d'ampérage ou de puissance et calculer l'utilisation exacte en utilisant les formules ci-dessous.

- Watts/Volts = Ampères
- Ampères x Volts = Watts
- Watts/Amps = Volts

EXEMPLE

La plupart des produits nécessitant de l'électricité fournissent le nombre d'ampères ou de watts qu'ils utilisent généralement. Si votre chauffe-eau électrique est toujours utilisé (~ 12,5 ampères), et que vous démarrez votre climatiseur (~ 15,0 ampères) et mettez une cafetière (~ 9,0 ampères) et faites des toasts (~ 8,0 ampères) tout en regardant TV (~ 2,0 ampères), vous avez largement dépassé le service de 30 ampères, ce qui a entraîné le déclenchement d'un disjoncteur.



Bases de la batterie

Introduction

Comme pour tout ce qui est technique, une meilleure connaissance des bases peut vous aider à augmenter les performances, la fiabilité et la longévité, ainsi qu'à prévenir de futurs problèmes avec vos batteries. Cet article fournira des informations concernant les batteries de votre coach ; cependant, ce n'est qu'un aspect du système électrique de votre autocar. Pour en savoir plus sur le rôle de vos batteries dans le système, veuillez vous référer à l'article 12 Volt Electrical.

Les batteries au plomb commerciales sont utilisées depuis plus de 150 ans. Le même principe chimique utilisé pour stocker l'énergie aujourd'hui était également utilisé il y a de nombreuses générations. Les exigences actuelles en matière d'alimentation de la batterie du châssis sont énormes, compte tenu des véhicules d'aujourd'hui et de tous les appareils électriques qui doivent être alimentés. Tous ces composants électroniques nécessitent une source d'alimentation fiable, et un mauvais état de la batterie peut entraîner une défaillance coûteuse des composants électroniques. Une batterie est comme une tirelire - elle stocke de l'énergie, mais ne peut pas la produire. Si vous continuez à retirer sans effectuer de dépôt, vous n'aurez bientôt plus rien.

Durée de vie d'une batterie

Il n'y a pas si longtemps, les camping-cars n'utilisaient qu'une seule batterie domestique de 12 volts. Aujourd'hui, cependant, il est standard d'avoir au moins deux batteries, et jusqu'à 16 au total dans certains autocars Newmar, alimentant des onduleurs jusqu'à 3000 watts. À mesure que les besoins en énergie augmentent, la durée de vie moyenne de la batterie diminue. La durée de vie d'une batterie à cycle profond varie considérablement en fonction de son utilisation, de son entretien et de sa charge, de la température et d'autres facteurs. La durée de vie dépend de l'utilisation, mais varie souvent entre six mois et 48 mois. Seulement 30 % de toutes les batteries atteignent réellement la barre des 48 mois.

Il est recommandé de changer le groupe de batteries complet lorsqu'une nouvelle batterie devient nécessaire, car le groupe de batteries est seulement aussi bon que la cellule la plus faible. Un moyen simple de prolonger la durée de vie de la batterie consiste à la brancher à un chargeur solaire pendant les mois de repos.

Beaucoup de gens ne tiennent pas compte de la quantité d'énergie pouvant être utilisée par les circuits de charge des onduleurs, principalement parce qu'ils fonctionnent automatiquement en arrière-plan. Le service de 50 ampères a deux branches d'alimentation de 50 ampères, fournissant un service total de 100 ampères.

Termes courants de la batterie

Ampère (Amp) - Une unité qui définit le débit d'électricité (courant) dans un circuit.

Ampère-heure (AH) - Mesure de la capacité de stockage électrique sur une batterie à cycle profond. L'ampérage standard est pris pendant 20 heures. Exemple : une batterie de 100 AH est déterminée comme suit : tirer de la batterie pendant 20 heures fournit un total de 100 ampères-heures, soit environ cinq ampères par heure (5 ampères x 20 heures = 100 AH). Cependant, il est important de savoir que le temps total de décharge et de charge appliquée n'est pas une relation linéaire. À mesure que votre charge augmente, votre capacité réalisée diminue. Cela signifie que si vous déchargez cette même batterie de 100 AH avec une charge de 100 ampères, cela ne vous donnera pas une heure d'autonomie. Au contraire, la capacité perçue de la batterie sera d'environ 64 AH.

Ampères de démarrage à froid (CCA) - Mesure le nombre d'ampères qu'une batterie peut fournir à 0 °F pendant 30 secondes sans descendre en dessous de 7,2 volts (1,2 volts par cellule). Une capacité de batterie CCA élevée est particulièrement importante dans les applications de batterie de démarrage de moteur et par temps froid. Cette mesure n'est pas particulièrement importante dans les batteries à cycle profond, bien qu'il s'agisse de la mesure de batterie la plus connue.

Ampères de démarrage (CA) - Mesure le courant disponible à 32° F et est également appelé ampères de démarrage marins (MCA).

Profondeur de décharge (DOD) - Mesure le pourcentage de capacité nominale auquel une cellule ou une batterie est déchargée. C'est l'inverse de l'état de charge d'une batterie. Exemple : Une batterie qui a une profondeur de décharge de 45 % a un état de charge de 55 %.

Capacité de réserve (RC) - Mesure le nombre de minutes pendant lesquelles une batterie complètement chargée peut fournir en continu 25 ampères à 80 ° F avant que la tension ne descende en dessous de 10,5 volts. Cette mesure représente la durée pendant laquelle la batterie peut fonctionner en cas de panne du système de charge.

Gravité spécifique de l'électrolyte (test de batterie) - Unité de mesure qui compare le poids de la solution d'électrolyte au poids de l'eau. Ce test est effectué avec un hydromètre ou un réfractomètre conçu pour tester les batteries. Ce type de test permet de déterminer l'état de charge de la batterie ; cependant, il ne peut pas être utilisé sur des batteries scellées.

Types de batterie

PLOMB ACIDE LIQUIDE / INONDÉ

La batterie plomb-acide se compose d'un récipient en plastique dans lequel sont moulées des cellules. Chaque cellule contient des plaques, du plomb et de l'oxyde de plomb (divers autres éléments sont utilisés pour modifier la densité, la dureté, la porosité, etc.) avec 35 % d'acide sulfurique et une solution aqueuse à 65 %. Cette solution s'appelle un électrolyte, qui provoque une réaction chimique qui libère des électrons.

Lors du test d'une batterie avec un hydromètre, la quantité d'acide sulfurique dans l'électrolyte est mesurée. Si la lecture est faible, la chimie qui fabrique les électrons fait défaut. Le soufre repose maintenant sur les plaques de la batterie et y restera jusqu'à ce que la batterie soit rechargée et que le soufre retourne dans l'électrolyte.

⚠️AVERTIR

N'utilisez que de l'eau distillée pour remplir les batteries plomb-acide inondées/liquides.

MAT DE VERRE ABSORBÉ (AGM) / CELLULE SÈCHE

La batterie Absorbed Glass Mat est comme une batterie inondée, sauf que l'électricité est maintenue dans les tapis de verre, au lieu d'inonder librement les plaques. Des fibres très fines sont tissées dans un tapis pour augmenter la surface afin de retenir suffisamment d'électrolyte sur les cellules pendant leur durée de vie. La construction permet à l'électrolyte de rester en suspension à proximité immédiate du matériau actif de la plaque, améliorant à la fois l'efficacité de la décharge et de la recharge.

Lorsque les batteries AGM à cycle profond ne sont pas déchargées à plus de 60 %, la durée de vie peut être d'environ quelques centaines de cycles. Si vous n'utilisez pas ou ne faites pas fonctionner votre équipement quotidiennement, les batteries AGM tiendront mieux leur charge que la plupart des autres types. Dans la plupart des cas, les batteries AGM offrent une durée de vie et une durée de vie supérieures à celles d'une batterie à cellule humide.

Les batteries AGM sont également souvent appelées scellées Batteries à valve régulée, à cellules sèches, non renversables et au plomb-acide à valve régulée.

⚠️AVERTIR

Suivez les instructions du fabricant de la batterie. N'ajoutez aucun liquide aux batteries AGM.

BATTERIES GEL

La cellule gel est similaire à la batterie AGM car l'électrolyte est en suspension ; cependant, la batterie AGM est toujours considérée comme une cellule humide. L'électrolyte dans une cellule de gel contient un additif de silice qui le fait durcir (gélifier) ou se raidir.

La tension de recharge sur ce type de cellule est inférieure à celle des autres types de batteries au plomb, en raison de la probabilité d'une réaction indésirable à une surtension de charge. Les batteries Gel Cell sont mieux utilisées dans les applications à cycle très profond et peuvent durer plus longtemps dans les applications par temps chaud.

⚠️AVERTIR

Suivez les instructions du fabricant de la batterie. N'ajoutez aucun liquide aux batteries à cellules de gel.

Pour plus d'informations sur l'inspection, la sécurité, l'entretien et la maintenance de la batterie, reportez-vous à Newgle.

BATTERIES À LITHIUM

Les batteries au lithium sont fabriquées différemment et ont plusieurs caractéristiques différentes des batteries AGM, à cellule gel ou au plomb-acide. Ils se chargent à des rythmes différents, se déchargent différemment et sont affectés différemment par la température. Pour plus d'informations sur les batteries au lithium installées dans les autocars Newmar, reportez-vous à l'année et au modèle correspondants "Lithium Battery Quick Start Guide" dans Newgle. Si l'autocar n'était pas équipé à l'origine d'un système de batterie au lithium, Newmar ne recommande, n'approuve ni n'offre de suggestions pour le remplacement de la batterie à l'aide de batteries au lithium.

⚠️IMPORTANT

Les autocars Newmar sont installés, configurés et testés pour fonctionner correctement avec le système de batterie installé au moment de la production. Les modifications apportées au système de batterie peuvent entraîner des problèmes de charge, de système électrique et/ou de communication multiplex. Si l'autocar n'est pas équipé d'un système de batterie au lithium, et si vous choisissez d'installer des batteries au lithium, Newmar ne garantira pas ou n'aidra pas au diagnostic des problèmes électriques, de batterie, de multiplexage et/ou de système de charge.

Câblage du groupe de batteries

CÂBLAGE BATTERIE PARALLÈLE

Le câblage de batterie parallèle fait référence à deux batteries ou plus avec toutes les bornes positives (+) accrochées ensemble et toutes les bornes négatives (-) accrochées ensemble. Cela se traduit par une tension de batterie similaire à celle des batteries individuelles, généralement de 12 volts, pour augmenter la capacité de la batterie. Deux batteries identiques câblées en parallèle fourniront deux fois la capacité de stockage électrique d'une batterie, sans augmenter la tension.

CÂBLAGE BATTERIE SÉRIE

Le câblage en série fait référence à deux batteries ou plus connectées ensemble, avec des bornes opposées connectées. La borne positive (+) de la première batterie doit être connectée à la borne négative (-) de la deuxième batterie. La tension résultante est la somme des batteries individuelles. Par exemple, si deux batteries de six volts sont connectées ensemble, la tension résultante sera de 12 volts.

CÂBLAGE SÉRIE/PARALLÈLE

Le câblage de batterie en série/parallèle est utilisé sur les unités Newmar lorsque quatre batteries de 6 volts ou plus sont utilisées pour la maison banque de batterie. Étant donné que 12 volts est la tension de fonctionnement souhaitée du groupe de batteries, les batteries sont connectées pour fournir 12 volts avec plus de capacité. Deux batteries de 6 volts câblées ensemble en série créent un banc de batteries de 12 volts.

Deux ou plusieurs bancs de batteries 12 volts peuvent être connectés ensemble dans un format parallèle pour fournir plus de capacité.

Dans les situations où plusieurs batteries sont connectées en série, en parallèle ou en série/parallèle, les batteries de remplacement doivent être de la même taille, du même type et du même fabricant (si possible). L'âge et le niveau d'utilisation doivent être les mêmes que ceux des batteries complémentaires.

Cycle de batterie Vs. Vie de la batterie

Un cycle de batterie est un cycle complet de décharge et de recharge (de 100 % à 20 %, puis de nouveau à 100 %). La durée de vie de la batterie est directement liée à la profondeur de cycle de la batterie à chaque fois. Les cycles les plus courants sont de 10, 20 et 50 %. Méfiez-vous des cotes qui indiquent le nombre de cycles, à moins qu'elles n'indiquent également à quel point la batterie est déchargée.

Par exemple, les batteries de type téléphone (service flottant) ont été annoncées comme ayant une durée de vie de 20 ans. Cependant, la cote n'est vraie qu'à une profondeur de décharge de cinq pour cent (DOD), et la durée de vie est bien moindre lorsqu'elle est utilisée dans une application où les batteries sont régulièrement cyclées plus profondément. Ces mêmes batteries ont une durée de vie inférieure à cinq ans si elles sont cyclées à 50 %.

Si une batterie est déchargée à 50% chaque jour, elle durera environ deux fois plus longtemps que si elle était cyclée à 80% DOD. S'il n'est cyclé qu'à 10% de DOD, il durera environ cinq fois plus longtemps qu'un cycle à 50%. Le nombre le plus pratique à utiliser est de 50 % de DOD sur une base régulière pour une utilisation optimale du stockage et des coûts efficaces.

Vue d'ensemble du groupe de batteries de maison et de châssis

Cet article donne un bref aperçu des deux bancs de batterie différents dans un autocar Newmar : la maison et le châssis.

Châssis Batterie Banque

Le banc de batteries du châssis alimente tout ce dont un client a besoin pour faire fonctionner l'unité. Actuellement, les batteries de châssis de Newmar sont toutes au plomb-acide liquide. Les châssis Spartan et Ford ont des batteries réparables et les



Exemple de groupe de batteries de châssis

batteries des châssis Freightliner sont scellées. Le type et la marque de la batterie du châssis peuvent varier selon l'année, la marque et le modèle de l'autocar. Les batteries du châssis peuvent devoir être déconnectées et retirées de l'autocar pour maintenir des niveaux d'électrolyte appropriés ou effectuer un entretien de routine de la batterie. Les batteries domestiques peuvent être soit des batteries plomb-acide liquide/inondées, soit des cellules AGM/scellées.

Les batteries du châssis de votre camping-car sont installées et garanties par le fabricant du châssis. Les batteries autocar (ou maison) de votre camping-car sont installées par Newmar Corporation, mais garanties par le fabricant de la batterie. Ces batteries sont utilisées pour faire fonctionner le

De plus, il existe une limite supérieure. Une batterie qui est continuellement réduite de cinq pour cent ou moins ne durera généralement pas aussi longtemps qu'une batterie réduite de 10 pour cent. Lors de cycles très peu profonds, le dioxyde de plomb a tendance à s'accumuler en amas sur les plaques positives plutôt qu'en une couche uniforme.

Tableau de l'état de la batterie/de la tension

Gravité spécifique de l'état de charge	12 volts	6 volts
100%	1.265	6.3
75%	1.225	6.2
50%	1.190	6.1
25%	1.155	6.0
Déchargé	1.120	6.0

⚠️IMPORTANT

Ce tableau de tension de l'état de la batterie est utilisé à titre d'exemple. Le tableau spécifique du fabricant de votre batterie peut varier.

Remarque : Les tests de tension et de gravité spécifique doivent être effectués sans charge sur les batteries et sans aucune charge fournie. Désactivez tous les tirages et la charge. Laissez les piles se stabiliser, puis procédez au test.

Articles de 12 volts qui ne font pas directement partie du châssis. Selon l'autocar, les batteries peuvent être situées à l'avant de l'autocar sous le capot avant ou sur un plateau coulissant dans un compartiment extérieur.

⚠️AVERTIR

Ne pas utiliser le camping-car avec les batteries du coach déconnectées.

Les batteries du châssis sont rechargées par le système électrique du véhicule chaque fois que le moteur tourne, avec des solénoïdes BIRD, BIM ou de pont de charge supplémentaires, le système de charge du véhicule chargera également les batteries de la maison si les paramètres sont respectés. Une baisse de la tension de la batterie de l'entraîneur peut être remarquée pendant la charge des batteries du châssis.

Le convertisseur charge automatiquement les batteries de l'autocar lorsque l'appareil est connecté à une source d'alimentation extérieure de 120 volts. Les batteries du châssis sont isolées des batteries du bus, mais avec certains paramètres respectés, le BIRD, le BIM ou le pont de charge s'activera et permettra également de charger la batterie du châssis. Cela empêche les batteries du châssis d'être vidangées par l'équipement intérieur de 12 volts, permettant une tension suffisante pour l'allumage du moteur.

Banque de batterie de maison

Le House Battery Bank est nécessaire pour faire fonctionner tout ce dont un client peut avoir besoin pour vivre dans l'autocar. Ces batteries peuvent être soit de 6 volts à cycle profond (tous les cars diesel à l'exception des cars équipés d'un banc de batteries au lithium) soit de 12 volts à cycle profond, selon le modèle et la marque du car. Les batteries domestiques Newmar peuvent être utilisables ou scellées. Pour plus d'informations sur le système de batterie au lithium, reportez-vous à Newgle.



Exemple de banque de batterie AMG House

Commutateur de suralimentation de la batterie (démarrage d'urgence du moteur)

Aperçu

Cet article fournit les instructions recommandées par Newmar pour faire fonctionner le commutateur de suralimentation de la batterie. Ce commutateur est parfois référencé dans les documents de vente de Newmar sous le nom de «commutateur de démarrage d'urgence du moteur».

Boost de batterie à position unique Changer

Le commutateur Battery Boost est situé sur le tableau de bord et, lorsqu'il est enfoncé, connecte momentanément les batteries de la maison aux batteries du châssis via le solénoïde. Cela permet aux batteries du châssis d'être alimentées par les batteries de la maison pour aider au démarrage du moteur.



Si les batteries du châssis ne peuvent pas faire tourner le moteur, maintenez enfoncé le commutateur de suralimentation de la batterie et essayez d'allumer. En utilisant le commutateur Battery Boost tout en essayant de démarrer le moteur du châssis, le groupe de batteries de la maison fournit une augmentation de tension de batterie aux batteries du châssis si la tension du groupe de batteries de la maison est supérieure à celle du groupe de batteries du châssis.

Si l'interrupteur de suralimentation de la batterie est nécessaire pour démarrer le moteur régulièrement, demandez à votre concessionnaire de vérifier les batteries du châssis et le système de charge.

Boost de batterie à double position Changer

Les autocars à poussoir diesel 2019 et plus récents peuvent avoir un interrupteur de suralimentation de batterie à double position. Cela permet simplement à la batterie du châssis d'être amplifiée à partir du groupe de batteries de la maison ou de la banque de batteries de la maison à partir de la batterie du châssis, permettant au solénoïde de fonctionner à partir de l'une ou l'autre source qui a le pouvoir d'engager le solénoïde de suralimentation. Une fois qu'un clic se fait entendre, le solénoïde a été alimenté et la tension de la batterie pourra passer du banc de batteries avec la tension la plus élevée au banc de batteries avec la tension la plus basse.



Si vous vous trouvez dans une situation où l'augmentation de la batterie est nécessaire, appuyez sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé tout en essayant de démarrer le coach. Si le coach ne démarre toujours pas, essayez de maintenir l'interrupteur dans la direction opposée et réessayez. Si cela ne réussit pas non plus à démarrer l'autocar, reportez-vous à l'article «Chargement des batteries de la maison et/ou du châssis» dans Newgle pour plus d'informations avant de contacter Newmar pour obtenir de l'aide.

Aperçu de la batterie du châssis Ford

Cet article donne un aperçu du banc de batterie du châssis Ford.

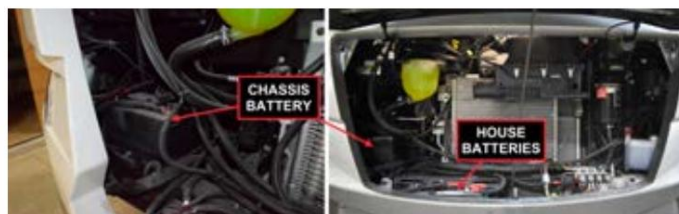
Les batteries de châssis Ford sont des batteries au plomb liquide utilisables. Ils sont fournis avec le châssis et garantis par le fabricant du châssis (Ford). Le type et la marque de la batterie du châssis peuvent varier selon l'année, la marque et le modèle de l'autocar. Les batteries du châssis peuvent avoir besoin d'être déconnectées et retirées de l'autocar pour effectuer l'entretien de routine de la batterie.

Les batteries du châssis sont rechargées par le système électrique du véhicule lorsque le moteur tourne. Avec un solénoïde contrôlé par BIRD ou BIM ajouté, le système de charge du véhicule chargera également les batteries de la maison si les paramètres sont respectés.

Le chargeur onduleur chargera automatiquement les batteries du bus lorsque le bus est connecté à une prise de 120 volts

source d'alimentation extérieure ou avec le générateur en marche. Les batteries du châssis sont isolées des batteries du bus ; cependant, lorsque certains paramètres sont remplis, le BIRD ou le BIM s'active et permet la charge de la batterie du châssis.

Cela empêche les batteries du châssis d'être vidangées par l'équipement intérieur de 12 volts, permettant une tension suffisante pour l'allumage du moteur.



Vue d'ensemble du débranchement manuel de la batterie de la maison rotative

Cet article décrit le style de déconnexion de la batterie que l'on trouve dans le Bay Star Sport et certains anciens produits à sellette et tractables.

Certains modèles d'autocars ont un interrupteur à clé rotatif manuel pour déconnecter l'alimentation de la batterie de la maison, qui est situé dans le plafond au-dessus de la porte d'entrée. Pour actionner le sectionneur, utilisez le levier ou la clé rouge pour faire tourner l'interrupteur en position MARCHE ou ARRÊT.



Inspection, sécurité, entretien et maintenance de la batterie

Cet article fournit des informations concernant l'inspection, l'entretien et la maintenance des batteries de bus. L'entretien de la batterie est un problème important souvent négligé par de nombreux propriétaires et techniciens de VR. Au fur et à mesure que les batteries vieillissent, leurs exigences d'entretien changent. Cela signifie un temps de charge plus long et/ou un taux de finition plus élevé (ampérage plus élevé à la fin de la charge). Habituellement, les batteries inondées plus anciennes et réparables (non scellées) doivent être arrosées plus souvent, car leur capacité diminue avec le temps.

Consignes de sécurité

⚠️AVERTISSEMENT

Avant de manipuler ou de travailler avec une batterie au plomb, consultez le manuel du propriétaire de votre batterie pour les instructions et les précautions de sécurité.

⚠️AVERTIR

Débranchez le cordon d'alimentation électrique de 120 volts et la borne négative des batteries de l'autocar et assurez-vous que toutes les sources d'alimentation sont désactivées (allumage, générateur, prise de quai, onduleur) avant de travailler sur le système électrique.

⚠️AVERTISSEMENT

Retirez les bagues, les bracelets de montre en métal et les autres bijoux en métal avant de travailler à proximité des batteries. Soyez prudent lorsque vous utilisez des outils métalliques. Si un outil entre en contact avec une borne de batterie ou un métal qui y est connecté, un court-circuit peut se produire, ce qui pourrait provoquer des blessures, une explosion ou un incendie.

Les batteries au plomb contiennent des gaz hydrogène-oxygène qui peuvent être explosifs et de l'acide sulfurique qui peut provoquer de graves brûlures. Pour éviter les blessures, respectez ces précautions lors de la manipulation ou du travail avec une batterie au plomb :

- Porter ANSI (American National Standards Institute) des lunettes ou des lunettes de sécurité approuvées, ainsi qu'un écran facial.
- Portez des vêtements appropriés pour protéger votre visage, vos mains et corps.
- Travaillez dans un endroit bien aéré.
- Ne vous penchez jamais au-dessus d'une batterie pendant la charge, le test ou mise en charge.

- Maintenez toutes les sources d'inflammation éloignées de la batterie. Les cigarettes, les flammes ou les étincelles peuvent faire exploser une batterie.
- Protégez toujours les yeux et le visage de la batterie.
- Ne chargez pas ou n'utilisez pas de câbles de démarrage ou n'ajustez pas la borne connexions sans instructions et formation appropriées.
- Maintenez les bouchons d'aération serrés et de niveau.
- En cas d'accident, rincez les yeux ou la peau avec de l'eau et appelez immédiatement un médecin.
- Tenir hors de portée des enfants.

Causes courantes de prématuré Panne de batterie

- Décharges profondes (en laissant vos lumières allumées)
- Mauvaise application
- Remplacement à l'aide d'une batterie sous-dimensionnée ne répondant pas aux spécifications OEM de Newmar
- Perte d'électrolyte due à une surchauffe ou surcharge
- Sous-charge ou courroie d'alternateur desserrée
- Vibrations excessives (dus à une pince desserrée ou à une batterie enfoncée)
- Corrosion
- Gel (une batterie de véhicule entièrement chargée ne geler jusqu'à ce que la température atteigne -75 °F. Les piles gelées ne sont pas couvertes par la garantie.)
- Défaut de charge d'une batterie pendant une période de six mois ou plus (l'inactivité peut être extrêmement nocive pour toutes les batteries au plomb.)

Stockage des piles

N'oubliez pas que lorsque les piles ne sont pas utilisées pendant une période prolongée, elles peuvent perdre leur charge. La charge périodique des batteries pendant le stockage de l'appareil augmentera la durée de vie de la batterie. Vérifiez périodiquement l'état externe de la batterie. Cherchez des fissures dans le couvercle.

Les piles doivent être retirées et stockées dans un endroit chaud endroit lorsque vous n'utilisez pas votre camping-car pendant une période prolongée. Cela évitera une décharge inutile et la corrosion des batteries. Les batteries de l'autocar sont des batteries à décharge profonde de 6 volts RV/Marine. Marquez les câbles, positif et négatif, pour une identification facile. Les batteries ne doivent pas être stockées sur des sols en béton.

Prévention de la corrosion

Newmar pulvérise les connexions de la batterie une fois qu'elles sont serrées avec un protecteur de batterie et un scellant pour aider à prévenir la corrosion. Lors de l'entretien de la batterie, vous devez refermer les connexions des bornes de la batterie. Les mesures suivantes peuvent également prévenir la corrosion future :

Utilisez un petit cordon de scellant en silicone à la base du poteau où il rencontre le boîtier de la batterie. Placez une rondelle de batterie en feutre sur le poteau et dans le cordon de silicone. Enduisez la rondelle de graisse haute température ou de vaseline (vaseline), puis placez le câble sur le poteau et serrez. Enduisez l'extrémité exposée du câble avec la graisse. La condensation de gaz sur les parties métalliques de la batterie cause la plupart des problèmes de corrosion.

Nettoyage des piles

Vérifiez les bouchons d'aération et remplacez-les s'ils sont fissurés ou cassés. Gardez la batterie propre. Les accumulations de film acide et de saleté peuvent permettre la circulation du courant entre les bornes, ce qui pourrait vider la batterie.

Pour nettoyer, lavez les batteries avec une solution diluée de bicarbonate de soude et d'eau pour neutraliser tout acide présent. Cela devrait être un mélange de quelques cuillères à soupe de bicarbonate de soude par litre d'eau. Rincer abondamment à l'eau claire. La formation de mousse autour des bornes ou sur le dessus de la batterie est un signe que l'acide est neutralisé. Évitez de mettre la solution de bicarbonate de soude dans la batterie. Fixez tous les bouchons d'aération.

Les connexions des câbles de batterie de la maison et du châssis doivent être nettoyées et resserrées, car les problèmes de batterie sont souvent causés par des connexions sales et desserrées. Séchez les câbles et les bornes de la batterie pour éviter la corrosion. N'utilisez pas de graisse sur le métal nu à l'intérieur des bornes de câble. La graisse peut agir comme un isolant et l'électricité ne la traversera pas. Un spray d'allumage en plastique protégera les bornes après leur nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne laissez pas le liquide de la batterie entrer en contact avec votre peau, vos yeux, vos tissus ou des surfaces peintes. Le liquide pourrait causer des blessures graves ou des dommages matériels. Portez des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec une batterie.

Vérification du niveau de liquide et Ajout de liquide

Une batterie en état de fonctionnement doit faire vérifier le niveau de liquide, car elle consomme de l'eau et doit être remplie périodiquement. Assurez-vous de vérifier régulièrement le niveau d'eau de la batterie.



1. Une batterie en état de fonctionnement doit faire vérifier le niveau de liquide. Les batteries AGM ne nécessitent pas de liquide supplémentaire. Si la batterie a des bouchons d'aération amovibles, ils peuvent être tordus ou retirés avec un tournevis à tête plate. Une fois retirés, les puits de ventilation individuels peuvent être vus. Regardez dans chaque cellule individuelle pour vous assurer que l'eau recouvre les plaques de plomb et est au bon niveau.
2. Ajoutez de l'eau à toutes les cellules qui manquent d'eau. Idéalement, le niveau d'eau devrait être à 1/8" sous le bas des tubes (il y a six tubes dans une batterie de 12 volts) qui descendent dans la batterie. Pour éviter d'endommager la batterie, assurez-vous que le niveau de liquide ne descend jamais en dessous des sommets des plaques de plomb dans chacune des cellules. Utilisez toujours de l'eau distillée pour remplir la batterie afin d'éviter toute contamination de la batterie.
3. Ne surchargez pas les cellules de la batterie. L'ajout d'une trop grande quantité d'eau peut entraîner un débordement d'acide et des dommages autour de la batterie. De plus, un temps plus chaud peut provoquer une dilatation naturelle du liquide, forçant l'excès d'électrolytes hors de la batterie.

⚠ AVERTIR

N'utilisez que de l'eau distillée pour remplir les batteries plomb-acide inondées/liquides. Les batteries non réparables (AGM, Gel Cell) ne nécessitent AUCUN ajout de liquide. L'ajout de liquide à des batteries AGM ou Gel Cell non réparables entraînera des dommages aux batteries et ne sera pas couvert par la garantie.

Recommandations de remplacement de la batterie

Cet article fournit des informations sur l'emplacement général de la batterie et les recommandations de remplacement.

Sur les autocars diesel, les batteries de la maison sont normalement situées dans l'un des compartiments. Les batteries du châssis se trouvent normalement du côté passager dans le



compartiment arrière sur les poussoirs diesel et sous la cabine côté conducteur sur le moteur avant sur les autocars Super C. Sur les autocars construits sur un châssis Ford, les batteries sont normalement situées à l'avant de l'autocar et sont accessibles en ouvrant le capot.

Une étiquette de câblage de la batterie se trouve à l'intérieur du compartiment de la batterie et montre comment les batteries sont câblées ensemble. Les batteries de remplacement doivent être câblées conformément au schéma illustré. Les piles de rechange doivent être de la même marque et de la même capacité que les originales.

Newmar a utilisé plusieurs marques et tailles de batteries au fil des ans.

Pour plus de détails sur les batteries de votre autocar, vérifiez les étiquettes sur les batteries pour connaître la marque et les ampères-heures.

Chaque fois qu'une batterie est remplacée, il est important de tester les autres batteries du système pour s'assurer qu'elles fonctionnent toujours correctement et efficacement. Si une batterie défectueuse est remplacée, tout en laissant une autre batterie faible ou défectueuse, des performances réduites, ou finalement endommager les batteries neuves ou en bon état, peuvent en résulter.

⚠ IMPORTANT

Les autocars Newmar sont installés, configurés et testés pour fonctionner correctement avec le système de batterie installé au moment de la production. Les modifications apportées au système de batterie peuvent entraîner des problèmes de charge, de système électrique et/ou de communication multiplex. Par exemple, si l'autocar n'est pas équipé d'un système de batterie au lithium et si vous choisissez d'installer des batteries au lithium, Newmar ne garantira pas ou n'aidra pas au diagnostic des problèmes électriques, de batterie, de multiplexage et/ou de système de charge.

⚠ IMPORTANT

Batteries au plomb utilisables uniquement : les batteries en charge libèrent des gaz lorsque les liquides à l'intérieur bout, il est donc essentiel de vérifier régulièrement les niveaux de liquide de la batterie, en particulier après de longues périodes d'utilisation intensive. Assurez-vous de recharger toute batterie qui montre des signes de niveaux de liquide épuisés.

Pour plus d'informations

Pour plus d'informations sur les bases de la batterie de bus, ainsi que sur d'autres recommandations d'inspection, de sécurité, d'entretien et de maintenance, reportez-vous à d'autres articles dans Newgle.



Cordon d'alimentation et enrouleurs de cordon

Vue d'ensemble du cordon d'alimentation à quai

Cet article fournit un aperçu fonctionnel et opérationnel du cordon d'alimentation à quai dans le cadre du système d'alimentation 120 volts de l'autocar.

Aperçu

La plupart des parcs de camping-cars fournissent 30 ampères, 120 volts sur le site ; cependant, de nombreux parcs offrent également un service de 50 ampères, 240 volts pour répondre aux besoins électriques des autocars plus récents et plus grands. L'alimentation à quai est fournie à l'autocar via un cordon d'alimentation. Deux tailles de cordons d'alimentation se trouvent dans les autocars Newmar : 50 ampères et 30 ampères. Les cordons de 50 ampères sont constitués de quatre conducteurs de fil toronné n° 8 et d'une fiche moulée. Les cordons de 30 ampères sont constitués de trois conducteurs de fil toronné n° 10 et d'une fiche moulée.

L'alimentation à quai entre par le cordon d'alimentation de 30 ou 50 ampères jusqu'à l'enrouleur de cordon d'alimentation (le cas échéant). À partir de l'enrouleur de cordon d'alimentation, il se rend au commutateur de transfert, puis au boîtier du disjoncteur principal où il est dispersé dans les circuits individuels pour alimenter les composants câblés tels que les climatiseurs, les chauffe-eau, etc., puis au onduleur (le cas échéant).

Opération

Débranchez le cordon d'alimentation et branchez-le dans une prise électrique de calibre approprié. Assurez-vous que la source d'alimentation fournit la bonne tension avant de brancher le cordon de quai.

Pour ranger le cordon, débranchez-le de la prise de la source d'alimentation. Retirez le cordon du canal dans le compartiment et enroulez-le si nécessaire.





Systèmes de gestion de l'énergie

Présentation du système de gestion de l'énergie

Cet article donne un aperçu des systèmes de gestion de l'énergie utilisés par Newmar.

Les systèmes de gestion de l'énergie et de démarrage automatique du générateur fonctionnent en coulisses pour surveiller l'alimentation et la demande d'électricité dans l'autocar. Le système est conçu pour minimiser l'apparition de disjoncteurs déclenchés pour l'alimentation à quai et le générateur lorsque de lourdes charges sont utilisées. Le système éteint temporairement les autres charges lorsque des charges plus lourdes sont utilisées et rétablit l'alimentation lorsque des charges lourdes sont éteintes.

Lorsqu'un service de 50 ampères est disponible, aucune action n'est requise ; cependant, un service de 30 ampères (ou moins) nécessite de régler la valeur de la puissance entrante à sélectionner.

Les fonctions du générateur automatique peuvent varier selon le modèle d'autocar et les options. La plupart des systèmes AGS démarrent le générateur si l'alimentation à quai n'est pas disponible et le système HVAC signale le fonctionnement du climatiseur. De nombreux systèmes démarrent également automatiquement si les niveaux de batterie atteignent les valeurs prédéfinies.

AVIS

Dans la mesure du possible, connectez les autocars équipés d'un cordon d'alimentation à quai de 50 ampères au service de 50 ampères et connectez les autocars avec des cordons d'alimentation à quai de 30 ampères au service de 30 ampères en conséquence. Il est recommandé d'éviter d'utiliser des adaptateurs et des dispositifs de cordon tricheur.

Pour plus d'informations sur le système de gestion de l'énergie, reportez-vous à la documentation SilverLeaf Coach Management ou Precision Circuits Power Control System disponible dans Newgle, selon le système installé dans l'autocar.

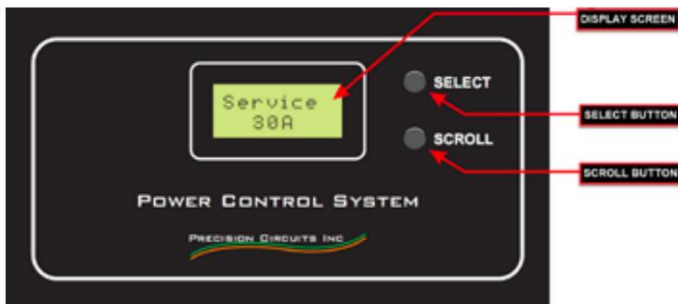
Moniteur de système de contrôle Midi-Power Circuits de précision

Fonctionnement du panneau

(Modèles : 00-10050-550, 00-10050-552, 00-10050-553)

Cet article fournit une vue d'ensemble du fonctionnement du panneau de surveillance du système de contrôle d'alimentation midi du circuit de précision (modèles : 00-10050-550, 00-10050-552, 00-10050-553).

Aperçu



L'écran est là pour aider l'utilisateur du RV à comprendre la gestion de l'alimentation et la fonction du Midi-PCS. Le Midi PCS surveille le courant alternatif total d'un RV et empêche le déclenchement du disjoncteur en délestant momentanément jusqu'à cinq charges. Lorsque l'utilisateur allume des appareils supplémentaires (tels qu'un micro-ondes, une cafetière ou un sèche-cheveux), le Midi-PCS peut se débarrasser des charges qu'il contrôle (telles que le chauffe-eau et le climatiseur). Lorsque les appareils sélectionnés par l'utilisateur sont éteints et qu'un minimum de 2 minutes s'est écoulé, le Midi-PCS remet automatiquement sous tension chacune des charges délestées dans l'ordre inverse.

Le Midi-PCS surveillera en permanence l'alimentation 120VAC RV et déléstera et rétablira l'alimentation des cinq charges contrôlées.

Le panneau d'affichage a tous les cerveaux, un connecteur de données vers le module d'E/S et un connecteur supplémentaire pour contrôler les climatiseurs via des signaux basse tension. Le module d'E/S abrite un capteur de courant, deux relais pour contrôler les appareils alimentés en 120 VCA et un circuit de détection de type de service.

Lorsque vous appuyez sur le bouton de défilement, différentes informations deviennent disponibles sur l'écran d'affichage.

type de service

L'une des nombreuses options s'affichera, indiquant la puissance disponible pour le VR.

- **Service None** : lorsque le VR ne reçoit aucun alimentation externe, l'écran d'affichage indiquera qu'il n'y a pas de service.
- **Service 50A** : Midi-PCS détecte automatiquement 240VAC entre L1 et L2 pour déterminer ce mode de opération. Il suppose qu'une puissance suffisante est disponible, allume tous les appareils et n'exécute aucune fonction de gestion de l'énergie.

- Service 30A : Midi-PCS détecte automatiquement 0VAC entre L1 et L2, et 120VAC entre L1 et Neutre, pour déterminer le service 30A. Le module d'E/S possède un capteur de courant qui surveille le courant RV total.

Lorsque le courant dépasse la limite de 30 ampères, le Midi-PCS limitera le courant en délestant les appareils qu'il contrôle. Une fois que le courant RV a chuté, la procédure sera inversée et le courant sera rétabli à l'appareil de remise.

- Service 20A / Service 15A : Midi-PCS détecte automatiquement 0VAC entre L1 et L2, et 120VAC entre L1 et Neutre, pour déterminer le service 30A. Le module d'E/S possède un capteur de courant qui surveille le courant RV total. Lorsque le courant dépasse les 30- limite d'ampères, le Midi-PCS limitera le courant en délestant les appareils qu'il contrôle. Une fois que le courant RV a chuté, la procédure sera inversée et le courant sera rétabli à l'appareil de remise.
- Générateur 45A : Midi-PCS détecte l'heure du générateur Signal du compteur pour savoir que le générateur est en marche. Lorsque le générateur démarre pour la première fois, Midi-PCS effectue un démarrage progressif, délestant tous les appareils et les rallumant un par un, après un délai de 2 minutes. Le Midi-PCS fonctionne de la même manière que ci-dessus, sauf que la limite de courant est ajustée pour correspondre à la taille du générateur.

Statut de charge

Après le type de service, appuyez sur le bouton de défilement pour faire défiler toutes les commandes Midi-PCS des appareils.

- WaterHtr Powered : Midi-PCS contrôle jusqu'à 5 appareils ou charges. Ceci est un exemple de l'un des appareils que le Midi-PCS peut perdre, s'il détecte une surintensité. L'utilisateur peut appuyer sur SCROLL pour visualiser tous les appareils commandés par le Midi-PCS. Si le RV n'essaie pas d'utiliser trop de courant, la charge aura de la puissance disponible et affichée comme telle. Remarque : cela ne signifie pas que l'appareil est allumé, mais simplement que l'alimentation est disponible.
- WaterHtr Shed : Si Midi-PCS a détecté une condition de surintensité, par exemple si le micro-ondes a été allumé, il coupera l'alimentation au premier appareil de la liste et s'affichera comme tel. Au fur et à mesure que l'utilisateur allume d'autres appareils, comme un sèche-cheveux, le Midi-PCS continue de descendre dans la liste en délivrant de l'énergie à l'appareil suivant sur la liste. Lorsque l'utilisateur éteint le sèche-cheveux, Midi-PCS détectera la puissance disponible et commencera à restaurer les appareils dans l'ordre inverse (d'abord éteint, sera rallumé en dernier.)

Sur l'un des écrans d'état de charge, si le bouton Sélectionner est enfoncé, un état général de toutes les charges peut être vu. Il y a trois options :

1. Waiting Amps > Max signifie que tourner le prochain le rallumage de l'appareil ferait en sorte que les ampères consommés par le VR dépasseraient le maximum autorisé pour le type de service. (30A = 30 ampères maximum)

2. Attente de 120 secondes : la condition n° 1 ci-dessus n'existe pas, allumer le prochain appareil serait OK. Cependant, si un appareil tombe en panne, un minimum de 2 minutes ou 120 secondes doit s'écouler avant que le courant ne soit rétabli. Ceci est nécessaire pour que des choses comme la pression du compresseur de climatisation diminuent. L'utilisateur peut alors regarder un compte à rebours, en secondes, du moment où le courant sera rétabli. Lorsque le compte à rebours se termine, l'écran ci-dessous apparaît.
3. No Loads Shed : Cela permet à l'utilisateur de savoir que tous les Midi Les appareils commandés par PCS fonctionnent.

Diagnostic

Lorsque vous êtes sur l'un des écrans d'état de charge, appuyez sur le bouton Select et maintenez-le enfoncé pour obtenir le courant de charge appris.

- WaterHtr Shed = 10A : Midi-PCS affiche Apprentissage courant pour un appareil spécifique. C'est le courant consommé par l'appareil lorsque Midi-PCS a coupé son alimentation. Si l'appareil était éteint, Midi PCS apprendra et affichera Shed= 0A. Cet affichage du courant n'est pas en direct et seulement une image dans le temps, à l'instant où l'appareil a été délesté. Midi-PCS utilise cette valeur pour déterminer quand il est sûr de rétablir l'alimentation de cet appareil. Afficher Amps>Max ci-dessus signifie que la restauration du courant appris placerait le RV au-dessus de la limite maximale du type de service, et Midi-PCS attend qu'un autre appareil soit éteint.
- WaterHtr Not Shed : Not Shed, s'affiche lorsque l'alimentation de l'appareil est disponible et aucun courant appris récent n'est disponible à afficher. L'affichage du courant sur l'affichage d'ampères ci-dessous lorsqu'il dépasse le type de service maximum, puis à nouveau lorsqu'une charge est délestée, est la façon dont le courant appris ci-dessus est calculé.

Affichage des ampères

Après avoir fait défiler chaque état de charge, la prochaine pression sur le bouton de défilement affichera le courant RV.

- Ampères = 25A : Midi-PCS affiche le total des ampères RV 120VAC ou le courant consommé par l'ensemble du RV, y compris les appareils contrôlés par Midi-PCS, les autres appareils RV et les appareils branchés sur n'importe quelle prise du RV. Ce courant est en direct, constamment surveillé et mis à jour. Si le courant RV dépasse la limite maximale pour le type de service, il peut être vu ici pendant environ une seconde avant que Midi-PCS ne commence à délester les appareils.
- La bonne nouvelle est que l'utilisateur n'a besoin que de très peu d'interaction avec le Midi-PCS. Il déleste et restaure la puissance tout seul. L'utilisateur n'a plus à faire la gestion manuelle de l'énergie du RV, mais peut se détendre et laisser le Midi-PCS faire son travail. Le seul moment où l'utilisateur doit exécuter une fonction avec le Midi-PCS est après avoir branché le RV dans une prise 20A ou 15A, car le Midi-PCS ne peut pas détecter automatiquement ces deux types de service.

Source(s) : Manuel du propriétaire du système de contrôle Midi-Power de Precision Circuits (RevB)

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

Moniteur de système de contrôle de puissance Precision Circuits

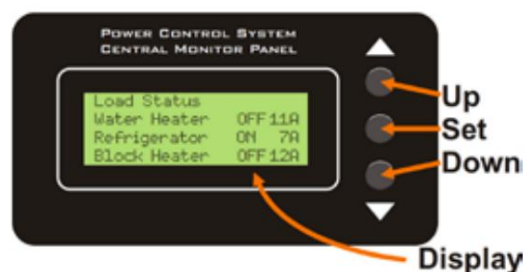
Fonctionnement du panneau (Modèle : 00-10019-050)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un panneau de surveillance du système de contrôle de l'alimentation Precision Circuits (modèle : 00-10019-050).

Panneau du moniteur

Le moniteur PCS affiche des informations pertinentes sur l'état du système de contrôle de l'alimentation. Les boutons HAUT et BAS sont utilisés pour parcourir chaque écran d'information individuel.

Appuyez et relâchez le bouton UP ou Down pour passer à l'écran d'affichage précédent ou suivant. Une fois que tous les écrans ont été vus, la prochaine pression sur le bouton fera à nouveau défiler tous les écrans d'affichage. Le bouton SET ne fonctionne que lorsque l'écran Type de service est affiché, pour sélectionner entre Service 30A et Service 20A.



(Remarque : le service 50A ou le service du générateur annule le bouton SET.) Si aucune touche n'a été enfoncée pendant un certain temps, le moniteur PCS éteint le rétroéclairage pour économiser de l'énergie. La première pression sur n'importe quelle touche n'allumera que le rétroéclairage.

type de service

- Pas de service : le PCS dispose d'une batterie de 12 V pour fonctionner l'électronique, cependant, ne détecte aucune alimentation 120/240VAC.
- Service 50 ampères : PCS détecte 240/208 VAC entre L1 et L2 pour déterminer ce mode de fonctionnement. Le PCS contrôle les charges de sorte que le courant ne dépasse pas la limite L1 de 50 ampères, la limite L2 de 50 ampères et une limite combinée de 100 ampères.
- Service 30 ampères : PCS détecte 0 VAC entre L1 et L2. PCS additionne le courant des deux capteurs et contrôle les charges pour que le courant ne dépasse pas 30 ampères.
- Service 20 A : PCS détecte 0 VAC entre L1 et L2, et le propriétaire sélectionne 20A sur le Central Monitor Panel. PCS additionne le courant des deux capteurs et contrôle les charges pour que le courant ne dépasse pas 20 ampères.
- Générateur : PCS détecte l'alimentation du Gen Hour Meter pour déterminer ce mode de fonctionnement. PCS contrôle les charges afin que le courant ne dépasse pas la nominales du générateur installé, par exemple la limite L1 de 35 ampères, la limite L2 de 35 ampères et une limite combinée de 63 ampères.

Mode de fonctionnement

Cet écran donne des informations générales sur l'état de la charge.

La première ligne indique l'état du chargeur de batterie Magnum. Ce sera soit : Bat Charge Normal, sous contrôle Magnum complet, soit Bat Charge Réduite, ce qui signifie qu'un appareil activé par le propriétaire aurait provoqué le déclenchement d'un disjoncteur, mais à la place, le taux de charge de la batterie a été réduit. La réduction de la batterie sera la première chose que PCS tentera afin de réduire la puissance globale du RV. La charge de la batterie ne peut pas être réduite si la batterie est faible ou si l'onduleur Magnum est sur le disjoncteur de la ligne 1 et que la surcharge est sur la ligne 2 uniquement.

- La deuxième ligne affiche l'état de l'onduleur Magnum. Il affichera Inverter Normal, sous contrôle Magnum complet.
- Inverter Assist, PCS demande que l'onduleur Magnum assiste en générant temporairement une alimentation de 120 VCA à partir des batteries.
- Inverter Assist 12A, la fin de cette ligne indique la quantité de courant 120VAC que l'onduleur est approvisionnement.
- Inverter Assist Deny, signifie que l'onduleur Magnum ne peut pas assister pour le moment, pour l'une des nombreuses raisons de l'onduleur Magnum, c'est-à-dire batterie faible, surintensité, etc. (Voir le manuel du propriétaire Magnum).
- La dernière ligne indique si des charges ont été délestées pour empêcher le déclenchement du disjoncteur. Load(s) Shed = 7, selon le modèle de VR, il peut y avoir jusqu'à 7 charges que PCS peut contrôler.

État de la ligne

PCS surveille non seulement le courant RV total, mais dispose également de deux voltmètres intégrés et surveille la tension sur chacune des lignes.

L1 121Volts 15Amps, indique que la ligne 1 a 121 Voltsrms et consomme actuellement 15 ampères.

! Brown Out !, si l'affichage indique Brown Out, l'affichage maintiendra la tension capturée la plus basse qui a pu se produire pendant que le propriétaire du VR est absent. Appuyer sur n'importe quel interrupteur efface l'affichage et reprend l'affichage des lectures actuelles.

État du câblage

Semblable à un testeur de prise qui est branché sur les prises de votre maison pour tester le bon câblage, PCS surveille l'état du câblage des prises de terrain de camping auxquelles vous pouvez vous brancher.

AVERTISSEMENT, SI L'AFFICHAGE INDIQUE « Erreur d'état de câblage », débranche IMMÉDIATEMENT le VR de la prise et faites inspecter la prise par un technicien qualifié.

Les autres lignes sur l'affichage à droite indiquent le câblage approprié pour le service 50A. Pour service 30A L1=L2.

Gestion de l'alimentation

Lorsque le courant dépasse la limite, parce que le propriétaire a peut-être allumé le micro-ondes, le PCS limitera indépendamment le courant sur chaque ligne en effectuant les actions suivantes dans l'ordre : réduire le taux de charge de la batterie Magnum, l'assistance de l'onduleur, le délestage. (Si l'onduleur Magnum est câblé à la jambe opposée, seul le délestage se produira.

Au fur et à mesure que chaque appareil est délesté, PCS apprend le courant pour cet appareil spécifique, pour s'assurer qu'il y aura suffisamment de marge pour rallumer l'appareil et être sous la limite de courant. Pour s'assurer que la pression du compresseur du climatiseur est purgée et pour réduire les cycles rapides, il y a un délai de 2 minutes entre le moment où une charge a été délestée et le moment où l'alimentation est rétablie.

Une fois que le courant RV total a chuté, par exemple parce qu'un appareil utilisé par le propriétaire a été éteint, le PCS inverse la procédure ci-dessus, rétablissant l'alimentation des appareils dont le fonctionnement n'était pas immédiatement critique.

Statut de charge

Alors que le dernier écran donnait des informations générales sur toutes les charges contrôlées, ces deux écrans suivants donnent des informations détaillées sur l'état de chaque charge sous contrôle PCS.

Chauffe-eau éteint 11A, indique que l'alimentation du chauffe-eau a été temporairement coupée et que le courant au moment où le chauffe-eau a été éteint en dernier état de 11

ampères.

Réfrigérateur ON 7A, indique que le réfrigérateur est sous tension. Encore une fois, les 7 ampères de courant ne correspondent PAS à la consommation de courant actuelle, mais plutôt au courant au moment où le réfrigérateur a été éteint en dernier. A/C #2 ON, indique que l'A/C #2 est sous tension. Puisqu'il n'y a pas de courant affiché, cela indique seulement que cette charge n'a pas été éteinte une seule fois depuis que la batterie a été reconnectée et que l'alimentation 12 V a été appliquée au PCS. PCS n'a jamais eu l'occasion d'« apprendre » le courant. Le courant affiché est réappris à chaque fois que la charge est éteinte.

En regardant la liste, il semble que PCS ne désactive pas les chargements dans la préférence de commande. Le PCS commencera toujours à délester les charges à partir du haut de la liste lorsque le PCS est en service 30A ou 20A. Cependant, dans le service 50A, ou fonctionnant sur le générateur, il y a deux disjoncteurs principaux, la ligne 1 et la ligne 2. PCS ne délester les charges que si une surcharge est détectée sur sa ligne associée. En d'autres termes, si le fait de se débarrasser de la charge ne vous aide pas, sautez-le et passez à autre chose. Si, dans le futur, une surcharge est détectée sur l'autre ligne, PCS redémarrera en haut de la liste. Il en va de même avec Magnum Battery Charge Reduction et Inverter Assist. Magnum ne peut aider que sur la ligne à laquelle il est câblé, donc si cela n'aide pas à aider, ne vous embêtez pas.

Source(s) : Système de contrôle de l'alimentation des circuits de précision 50 A (Rev052207)

Produit(s) : Affichage à distance du système de gestion de l'énergie du circuit de précision (Modèle : 00-10019-050, référence Newmar : 127558)



Panneaux de fusibles

Panneaux de fusibles sur les autocars construits sur châssis Ford

Cet article fournit des informations et l'emplacement des panneaux de fusibles de la maison et du châssis.

À l'intérieur de l'entraîneur

Sur un autocar de classe A, le panneau de fusibles de la maison, qui contrôle la plupart des composants et appareils à l'intérieur de l'autocar, est situé dans la salle de bain. Ce panneau contient des fusibles et des disjoncteurs qui sont connectés à tous les appareils principaux de l'autocar, du réfrigérateur et de la télévision aux lumières de la chambre et aux coulisses.

Il existe également des composants externes qui sont fusionnés dans le panneau de fusibles de la maison. Par exemple, les fusibles de la pompe à eau, du chauffe-eau, de l'auvent et des lampes de rangement du sous-sol peuvent être situés dans ce panneau.



Exemple de panneau de fusibles de maison



Sur les modèles Canyon Star 3911 (unités accessibles aux personnes handicapées), ce panneau est situé sur le mur arrière de la chambre, à côté du panneau de disjoncteur de 120 volts.

Le panneau de fusibles du châssis Ford est situé sur le flanc, à gauche des pieds du conducteur. Ce panneau de fusibles alimente les feux extérieurs, la prise de remorquage et les essuie-glaces. Pour plus de détails, consultez le manuel de l'opérateur Ford. Sur certains modèles d'autocars, il peut également y avoir un panneau de fusibles installé par Newmar dans la même zone.

Sur certains autocars, il peut être nécessaire de retirer un couvercle pour accéder au(x) panneau(x), tandis que d'autres peuvent être ouverts. Certains couvercles peuvent être ouverts en tournant les clips sur les côtés pour libérer et retirer le couvercle. Pour retirer le porte-fusible noir, pincez les deux languettes ensemble et tirez sur le porte-fusible pour accéder aux fusibles. Pour replacer le couvercle lorsque vous avez terminé, installez le dispositif de retenue en alignant et en appuyant jusqu'à ce que le dispositif de retenue du fusible s'enclenche en place. Installez le couvercle et faites pivoter les clips de retenue pour maintenir le couvercle en place.



En dehors de l'entraîneur

La batterie de la maison et les fusibles de déconnexion sont situés sous le capot de l'autocar (sur les autocars construits avant le 8/12/2022). Sur les autocars construits après cette date, ces fusibles sont situés dans le compartiment onduleur/convertisseur (généralement le premier compartiment côté conducteur). Ces fusibles contrôlent le survoltage de la batterie, le débranchement de la batterie et les marches d'entrée. Au même endroit, il y a aussi des disjoncteurs de 12 volts qui alimentent l'allumage, le panneau de fusibles de la maison, l'onduleur et les sièges électriques (le cas échéant).



Générateurs

Présentation du compartiment du générateur

Cet article donne un aperçu du compartiment du générateur.

Ne placez rien dans et/ou autour du générateur ; placer des objets dans le générateur peut entraîner des problèmes de générateur et/ou une surchauffe. Débranchez ou désactivez toujours le câblage de démarrage à distance avant de tenter des travaux d'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce compartiment ne doit pas être utilisé comme zone de stockage. Le stockage de matériaux ou de récipients combustibles sur ou à proximité de tout appareil dans ce compartiment peut créer un risque d'incendie. Ne stockez pas de tels matériaux ou récipients dans ce compartiment.

WARNING

This compartment is not to be used as a storage area. Storage of combustible materials or containers on or near any appliance in this compartment may create a fire hazard. Do not store such materials or containers in this compartment.

DD-67

Vue d'ensemble du générateur et du commutateur GenStart/Stop pour Autocars à essence

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un générateur et un commutateur GenStart/GenStop sur un réservoir de gaz.

Le générateur est câblé dans le commutateur de transfert automatique et alimentera tous les circuits de 120 volts de votre autocar. Votre génératrice peut être située dans un compartiment latéral ou à l'avant de l'autocar entre les longerons du châssis. Certains générateurs sont montés sur des glissières pour un accès facile et peuvent devoir être déverrouillés avant que la libre circulation ne soit autorisée. Les disjoncteurs principaux des branches de sortie sont situés sur le panneau de démarrage du générateur.



- Avant d'allumer les appareils, laissez le générateur se réchauffer pendant quelques minutes.

POUR ARRÊTER LE GÉNÉRATEUR :

- Éteignez tous les climatiseurs et les grosses charges électriques.
- Laissez le générateur fonctionner pendant trois à cinq minutes pour permettre au générateur de refroidir.
- Appuyez sur l'interrupteur à bascule en position STOP et relâchez-le. Le générateur s'arrêtera de fonctionner et le voyant s'éteindra.

Fonctionnement du générateur

Le générateur peut être démarré à partir de l'interrupteur à bascule sur le tableau de bord, à partir d'autres interrupteurs de démarrage à distance (le cas échéant) ou à partir de l'interrupteur de démarrage sur le générateur lui-même. Le générateur de votre autocar fonctionne avec le même carburant que votre moteur principal. Le carburant est aspiré à travers un tube d'alimentation séparé qui est positionné dans le réservoir de manière à empêcher le générateur d'aspirer le carburant et de fonctionner si le niveau du réservoir descend en dessous du niveau ¼.



AVANT DE DÉMARRER LE GÉNÉRATEUR :

- Avant de démarrer la génératrice, éteignez tous les climatiseurs et les grosses charges électriques.
 - Avant de démarrer la génératrice par temps froid, éteignez tous les appareils pour maintenir une performance optimale.
- Amorcez le générateur en maintenant enfoncé le bouton STOP.

POUR DÉMARRER LE GÉNÉRATEUR :

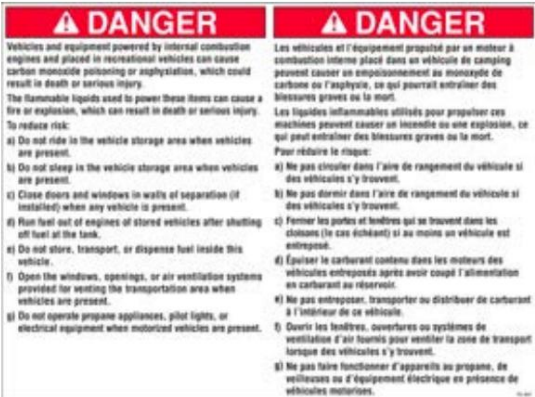
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton START sur le panneau de commande ou sur le générateur. Le voyant lumineux clignotera pendant que le générateur démarre et restera allumé une fois que le générateur est en marche. Relâcher l'interrupteur après le démarrage du générateur. - Si le générateur ne démarre pas, ne pas trop lancer.

⚠️ IMPORTANT

Un démarrage excessif peut endommager le démarreur. Ne lancez pas le générateur plus de 30 secondes à la fois et attendez au moins deux minutes avant de réessayer si la première tentative échoue.

⚠️ AVERTIR

Ne pas éteindre les appareils de 120 volts lors du démarrage ou de l'arrêt de la génératrice peut endommager le commutateur de transfert et/ou les appareils électriques.



Démarrage automatique du générateur "AGS" via KIB 10.1"

Écran tactile capacitif du moniteur central

L'icône AGS sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les pages de démarrage automatique du générateur pour afficher et/ou contrôler les états du système, la fonction de temps de silence et le temps de fonctionnement du générateur pour charger les batteries de la maison et du châssis.

⚠️ IMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.

AGS est un système de contrôle qui démarre automatiquement les demandes basées sur le générateur.

- Le CVC nécessite une tension CA pour fonctionner.
- La batterie de la maison ou du châssis est en dessous de la tension définie et besoins facturés.

NOTE DE NEWMAR

Une fois que la fonction AGS est activée pour permettre au générateur de démarrer en fonction des paramètres de tension satisfaits et/ou de la demande de climatisation, le générateur commencera à fournir une alimentation de 120 volts CA. Si le générateur est démarré ou arrêté manuellement par un interrupteur à tout moment après l'activation de l'AGS, il désactivera le système AGS. Pour que le système AGS fonctionne à nouveau automatiquement, il devra être réactivé.

Il existe quatre écrans différents pour contrôler l'AGS :

- 1. Page d'état
- 2. Page Temps calme
- 3. Page de la batterie de la maison
- 4. Page de la batterie du châssis

Page d'état



BOUTONS/ICÔNES UTILISATEUR

- Bouton d'alimentation : allume/éteint le système AGS.
- Bouton de configuration : accédez aux pages de configuration de l'AGS.
- Bouton AGS HVAC : lorsqu'il est activé, le système HVAC peut demander au générateur de fonctionner.
- Bouton Quiet : lorsqu'il est activé, l'AGS ne démarre pas pendant le « TEMPS SILENCIEUX ».
- Icône d'accueil : accédez à la page d'accueil. Cette icône est allumée chaque page LCD.

INDICATEURS D'ÉTAT

Les indicateurs d'état signalent que l'AGS fonctionne ou ce qui désactive le fonctionnement de l'AGS.

- En marche : Le générateur est en marche.
- Quiet Time : Le générateur (AGS) est désactivé en raison de « QUIET TIME ».

INDICATEURS DE LA DEMANDE

Les indicateurs de demande signalent les articles qui demandent actuellement au générateur de démarrer.

- HVAC : HVAC demande que le générateur fonctionne.
- Batteries maison et châssis : une batterie faible demande au générateur de fonctionner.
- Affichage de la tension de la maison et du châssis : affiche la tensions actuelles de la batterie.
- Durée : affiche la durée pendant laquelle le générateur a été fonctionné (durée de fonctionnement du générateur).

Pages de configuration

PAGE TEMPS CALME

Le but est d'empêcher le générateur de démarrer automatiquement à des moments précis.



- Début : Heure après laquelle l'AGS ne sera pas autorisé à démarrer. Utilisez les boutons "HR" et "MIN" pour régler l'heure "START" de "QUIET TIME".
- Arrêt : Temps après lequel l'AGS sera autorisé à démarrer. Utilisez les boutons « HR » et « MIN » pour régler l'heure « STOP » de « QUIET TIME ».

Remarque : L'heure du jour est définie dans la section HVAC et doit être définie pour le fonctionnement. Par exemple, les parcs de camping-cars ont affiché des heures auxquelles les générateurs ne doivent pas fonctionner, et l'utilisateur entre simplement ces heures et active le bouton "SILENCIEUX" sur la page d'état. Pendant ce temps, le générateur ne fonctionnera pas.

BATTERIE MAISON ET BATTERIE CHÂSSIS

PAGES



- Durée : durée pendant laquelle l'AGS doit faire fonctionner le générateur après une faible demande de batterie. Utilisez les boutons « HR » et « MIN » pour régler la durée pendant laquelle le générateur fonctionnera pendant la charge des batteries de la maison ou du châssis.
- Volts : réglage de tension de batterie faible sélectionné pour le démarrage du générateur. Utilisez les triangles haut et bas pour régler le point de consigne basse tension.

Exemple : Si la tension de la batterie de la maison est de "11,0 VDC" et que la durée est de "2:00 HRS", lorsque la tension de la batterie de la maison est inférieure à 11,0 VDC, il y aura une demande pour que le générateur démarre et fonctionne pendant 2:00. HRS. La batterie du châssis fonctionne de la même manière mais avec ses propres réglages.

Remarques : Lorsqu'il y a une demande pour que le générateur fonctionne ou s'arrête, il peut y avoir jusqu'à deux minutes de retard. Pendant ce temps, l'AGS vérifie s'il y a d'autres demandes.

Entretien du générateur

Avant de démarrer votre groupe électrogène pour la première fois chaque jour, puis après chaque cycle de fonctionnement de huit heures, effectuez les vérifications suivantes pour vous assurer qu'il est prêt à être utilisé.

1. Assurez-vous que les détecteurs de monoxyde de carbone de votre unité fonctionnent.
2. Vérifiez les signes de fuites de carburant ou d'échappement.
3. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour du générateur pour une bonne ventilation. Vérifiez également s'il y a un terrain en pente ou tout autre obstacle qui aurait pu se produire. L'herbe haute ou d'autres éléments qui entrent en contact avec le générateur peuvent interférer avec la ventilation ou provoquer un incendie.
4. Vérifiez les niveaux d'huile et de liquide de refroidissement et recherchez fuites.
5. Vérifiez les connexions de la batterie pour vous assurer qu'elles sont bien serrées et exemptes de corrosion.
6. Inspectez le compartiment du générateur à la recherche de débris de la route ou de dommages susceptibles d'affecter les performances ou la sécurité.
7. Éteignez les principaux appareils électroménagers (tels que les climatiseurs, les téléviseurs et les autres appareils électroniques qui peuvent charger excessivement le générateur ou qui peuvent être sensibles aux surtensions initiales).

Le compteur horaire installé sur le générateur calcule le nombre d'heures de fonctionnement du moteur du générateur. Ceci est utilisé pour les calendriers de maintenance. Les vidanges d'huile régulières et les autres opérations d'entretien effectuées aux intervalles prescrits prolongeront considérablement la durée de vie de votre génératrice.



Onduleurs et convertisseurs

Présentation de l'onduleur et du convertisseur

Cet article fournit des informations de base sur le rôle et le fonctionnement des onduleurs, des convertisseurs et des unités combinées onduleur/convertisseur.

Onduleurs

L'onduleur transforme le courant continu en courant alternatif pour alimenter des appareils et des systèmes de divertissement spécifiés. L'onduleur effectue cette action en utilisant un transformateur pour augmenter la tension et modifier la tension la plus élevée en une puissance de courant alternatif utilisable. Pour que cette fonction se produise, l'onduleur doit être alimenté, configuré et allumé. Une variété d'onduleurs sont utilisés par Newmar; cependant, la plupart ont un panneau de commande situé dans l'armoire supérieure avec d'autres interrupteurs et

contrôles.

Convertisseurs

Un convertisseur transforme le courant alternatif ou le courant de quai en 120 volts ; au courant continu basse tension pour alimenter les batteries de 12 volts de la maison et du châssis de l'autocar.

Cette fonction se produit automatiquement lorsque 120 volts sont fournis au convertisseur. Les convertisseurs sont généralement situés dans le compartiment des câbles des autocars qui n'ont pas d'unité combinée onduleur/convertisseur.

Onduleur/convertisseur Unités combinées

La combinaison onduleur/convertisseur assure la charge de la batterie et permet à l'alimentation de 120 volts de l'alimentation à quai ou du générateur de passer par l'onduleur. L'onduleur effectue cette action de charge en utilisant le transformateur pour diminuer la tension et redresser le courant alternatif en tension de courant continu utilisable. Ceci est régulé par un circuit de détection interne basé sur l'état de charge du groupe de batteries et plusieurs autres facteurs, en fonction de la marque et du type d'onduleur particulier de l'autocar.

Ce type d'unité remplit également la fonction d'inverseur. Pour que cette fonction se produise, l'onduleur doit être alimenté, configuré et allumé. Une variété d'unités combinées sont utilisées par Newmar; cependant, la plupart ont un panneau de commande situé dans l'armoire suspendue avec d'autres interrupteurs et commandes.

Convertisseur Progressive Dynamics Intelli-Power

Fonctionnement (modèles : séries PD9100 et PD9200)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un convertisseur Progressive Dynamics Intelli-Power (modèles : séries PD9100 et PD9200).

Opération générale

Le convertisseur de la série INTELI-POWER fournira une alimentation "propre" à partir de tensions d'entrée allant de 90 à 130 VCA.

La série de convertisseurs INTELI-POWER est principalement conçue pour être utilisée avec une batterie, cependant, la sortie des convertisseurs INTELI-POWER est une tension continue régulée et filtrée qui peut alimenter des composants électroniques sensibles sans avoir besoin d'une batterie ou d'un autre filtrage.

Aux tensions d'entrée normales, la capacité nominale à pleine charge est disponible. À des tensions d'entrée inférieures à 105 VCA, le convertisseur peut ne pas fournir la pleine capacité de sortie nominale.

9100

La pleine charge nominale est disponible pour la charge, la charge de la batterie ou les deux. Lorsqu'il fonctionne comme un chargeur de batterie régulé, le convertisseur a une sortie de tension nominale de 13,6 VDC pour les modèles 12 volts. Le système est conçu pour détecter la tension sur la batterie et réduira le courant de charge au fur et à mesure que la batterie se charge.

Lorsque le véhicule doit être stocké pendant de longues périodes, il est recommandé de déconnecter les batteries, à moins qu'un assistant

de charge TCMS ne soit connecté à l'interface TCMS. Reconnectez la batterie une fois par mois pour maintenir une charge complète.

9200

La pleine charge nominale est disponible pour la charge, la charge de la batterie ou les deux. Lorsqu'il fonctionne comme un chargeur de batterie régulé, le convertisseur a une sortie de tension nominale de 13,6 VDC pour les modèles 12 volts. Le système est conçu pour détecter la tension sur la batterie et sélectionne automatiquement l'un des trois modes de fonctionnement (normal, boost et stockage) pour fournir le niveau de charge correct aux batteries.

MODE TURBO

Si le convertisseur détecte que la tension de la batterie est tombée en dessous d'un niveau prédéfini, la tension de sortie est augmentée à environ 14,4 VCC pour recharger rapidement la batterie.

MODE NORMAL

Tension de sortie réglée à environ 13,6 VDC.

MODE DE STOCKAGE

Lorsque le convertisseur détecte qu'il n'y a pas eu d'utilisation significative de la batterie pendant 30 heures, la tension de sortie est réduite à 13,2 VCC pour une consommation d'eau minimale. En mode de stockage, le microprocesseur augmente automatiquement la tension de sortie à 14,4 VCC pendant environ 15 minutes toutes les 21 heures pour aider à prévenir la sulfatation des plaques de la batterie.

⚠️ AVERTIR

Il est important que le niveau de liquide de toutes les batteries connectées soit vérifié régulièrement. Toutes les batteries "gazeront" et perdront des fluides lorsqu'elles sont connectées en permanence à une source de charge.

Assistant de facturation TCMS

Votre convertisseur INTELI-POWER est équipé d'une interface TCMS. Le pendentif TCMS Charge Wizard se branche sur l'interface TCMS pour fournir un contrôle et une surveillance par ordinateur de l'état de charge de vos batteries. L'assistant de charge détermine automatiquement le mode de fonctionnement le mieux adapté pour recharger ou maintenir l'état optimal de la batterie. Le pendentif de l'assistant de charge (le cas échéant) permet une commande manuelle et dispose d'un voyant lumineux pour indiquer le mode de fonctionnement.

MODE TURBO

Indiqué par la LED verte restant allumée.

MODE NORMAL

Lorsque la batterie est chargée entre 50 % et 90 %, la LED verte clignote une fois par seconde. Lorsque la batterie a atteint 90 % de sa pleine charge, la LED verte clignote 2 à 3 fois par seconde.

MODE DE STOCKAGE

Indiqué par une LED verte clignotant toutes les 6 à 8 secondes.

BOUTON MANUEL

Le bouton manuel a été fourni pour permettre à l'opérateur d'annuler temporairement le convertisseur (non recommandé) ou de vérifier que le convertisseur fonctionne correctement. Pour un fonctionnement manuel, maintenez le bouton enfoncé.

Le voyant lumineux restera bientôt "ON" indiquant le mode Boost. Continuez à maintenir le bouton enfoncé et le voyant clignotera rapidement indiquant que le convertisseur est en mode normal.

Continuez à maintenir le bouton enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote lentement indiquant que le convertisseur est maintenant en mode de stockage.

Une fois le bouton manuel relâché, le convertisseur restera dans le mode sélectionné. Lorsque l'état de charge de la batterie change, le convertisseur revient en mode de fonctionnement automatique pour éviter d'endommager la batterie.

Source(s) : Manuel du propriétaire du convertisseur de puissance Intelli-Power PD9100/9200 Series

Produit(s) : Convertisseur Progressive Dynamics 45 A avec assistant de charge intégré

(Modèle : PD9245C, référence Newmar : 118449) et Progressive Dynamics 60

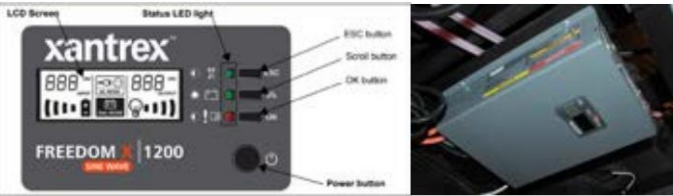
Convertisseur d'ampli avec assistant de charge intégré (modèle : PD9260C, référence Newmar : 118450)

Onde sinusoïdale Xantrex Freedom X 1200 et 2000 watts

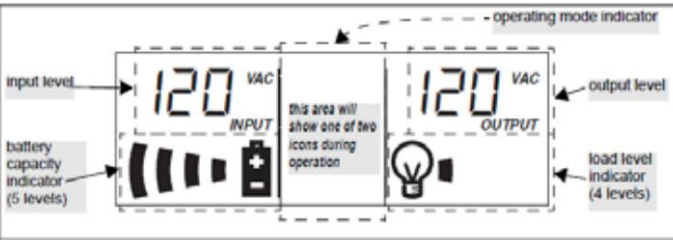
Fonctionnement de l'onduleur (modèles : série XC)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un onduleur à onde sinusoïdale Xantrex Freedom X 1200 et 2000 watts (modèles : série XC). Les autocars nécessitant au moins deux onduleurs de 1 200 watts (option Newmar) seront automatiquement mis à niveau vers un seul onduleur Xantrex de 2 000 watts avec chargeur (modèle 2080).

Écran LCD ou panneau à distance



L'écran LCD change en fonction du mode de fonctionnement de l'onduleur.



Icônes et LED de l'écran LCD

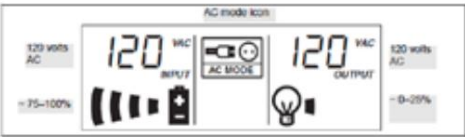
Indicateurs lumineux

Icon	Definition
	Appears in all modes. Indicates ~ 75-100% battery capacity.
	Appears in all modes. Indicates ~ 50-75% battery capacity.
	Appears in all modes. Indicates ~ 25-50% battery capacity.
	Appears in all modes. Indicates ~ 1-25% battery capacity.
	Appears in all modes. Indicates 0% battery capacity.
	Appears in AC mode only and sometimes in Fault mode. Indicates ~ 75-100% load capacity.
	Appears in AC mode only and sometimes in Fault mode. Indicates ~ 50-75% load capacity.
	Appears in AC mode only and sometimes in Fault mode. Indicates ~ 25-50% load capacity.
	Appears in AC mode only and sometimes in Fault mode. Indicates ~ 0-25% load capacity.
	Indicates AC mode in which shore power is available and passing through to the loads.
	Indicates Battery mode (Inverter mode) in which the inverter is running and supplying power to the loads from the battery.

Indicator	Definition
	Indicates AC mode in which shore power is available and passing through to the loads.
	Indicates Battery mode (Inverter mode) in which the inverter is running and supplying power to the loads from the battery.
	Indicates Fault mode and is accompanied by an error code displayed on the LCD screen.
	Indicates a Warning condition and is accompanied by an error code and a sounding alarm.

Mode CA

Le mode AC est lorsque l'alimentation à quai AC est disponible en entrée et que l'alimentation passe en sortie. L'affichage peut ressembler à ceci :

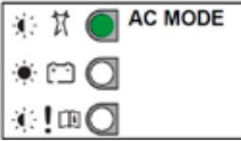


FONCTIONNEMENT EN MODE AC

Le Freedom X fonctionne en mode CA lorsqu'une source CA (un générateur ou une alimentation secteur) est présente aux bornes d'entrée CA. Lorsque la source CA est dans la plage de fonctionnement (c'est-à-dire que la tension l'est), l'unité Freedom X contourne le mode onduleur et alimente les appareils connectés à l'unité. Le voyant d'état vert s'allume pour indiquer que le Freedom X utilise l'alimentation secteur (ou générateur).

Lorsque l'alimentation à quai est présente, l'alimentation CA passe automatiquement par le Freedom X. Le fait d'appuyer sur le bouton d'alimentation de l'onduleur sur le panneau d'affichage n'interrompt pas l'alimentation à quai. Le mode AC remplace le fonctionnement de l'onduleur.

Lorsque l'onduleur du Freedom X Le bouton d'alimentation est allumé et la source CA est en dehors de la plage de fonctionnement ou est déconnectée, le commutateur de transfert passe automatiquement en mode batterie.



Mode batterie

En mode batterie (également appelé mode onduleur), la puissance de sortie CA provient de la batterie. L'écran LCD passe à l'affichage d'informations sur le mode batterie telles que :



FONCTIONNEMENT EN MODE BATTERIE

Le Freedom X est en mode batterie (également appelé onduleur Mode) lorsque toutes les conditions suivantes existent :

- le bouton d'alimentation de l'onduleur est sur ON (position basse) ou l'allumage automatique est activé
- l'alimentation à quai n'est pas disponible actuellement
- la batterie est suffisamment chargée

Le fonctionnement de l'onduleur signifie que l'alimentation CC de la batterie est actuellement convertie en alimentation CA de qualité utilitaire, alimentant l'équipement et les appareils connectés à la borne de sortie CA de l'unité.

Le voyant d'état vert s'allume pour indiquer que le Freedom X utilise la batterie pour alimenter l'équipement et les appareils.

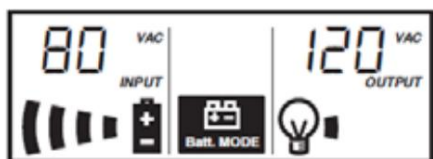


AFFICHAGE DES INFORMATIONS PENDANT MODE BATTERIE

L'écran LCD affiche les informations de l'onduleur ainsi que les paramètres des fonctionnalités en coordination avec les lumières LED à côté de l'écran.

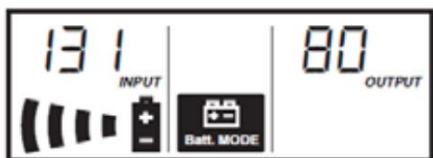
- Appuyez sur le bouton Défilement vers le HAUT pour basculer entre les informations de base suivantes :

TENSION D'ENTRÉE/TENSION DE SORTIE



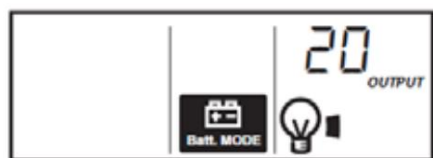
- Écran par défaut
- Tension d'alimentation à quai = 80 V
- Tension de sortie = 120 V

TENSION BATTERIE/DÉCHARGE BATTERIE ACTUEL



- Tension de la batterie = 13,1 V
- Courant de décharge de la batterie = 80 A

POURCENTAGE DE CHARGE



- Charge = 20 %

AVERTISSEMENT/DEFAULT



- Si un défaut ou un avertissement est détecté, cet écran devient l'écran par défaut.
- Code d'erreur = E02 "Arrêt de surtension d'entrée CC"

Mode inactif

Lorsqu'il n'y a pas de sortie CA, par exemple lorsqu'une condition d'erreur ou de défaut est détectée, le mode veille s'affiche sur l'écran LCD. Un exemple est illustré ci-dessous :



Pour les définitions sur la capacité de la batterie, le niveau de charge et les indicateurs de code d'erreur, reportez-vous à la section « Icônes de l'écran LCD ».

Activation et désactivation du fonctionnement de l'onduleur

Il existe deux façons de faire fonctionner l'onduleur du Freedom X.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'onduleur en position basse (il est éteint en position haute).
- Lorsque la fonction de commande d'allumage de l'onduleur est réglée sur Marche automatique, que le commutateur de commande d'allumage est activé et qu'un signal +12 VCC est présent.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE : Le fait d'éteindre le bouton d'alimentation de l'onduleur ne déconnecte pas l'alimentation CC de la batterie du Freedom X. Vous devez déconnecter l'alimentation CA et CC avant de travailler sur les circuits connectés à l'appareil. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Pour éviter une décharge inutile de la batterie, appuyez sur le bouton d'alimentation de l'onduleur pour l'éteindre lorsque vous n'utilisez pas le Freedom X.

Vérification de l'état de la batterie

Pendant le fonctionnement de l'onduleur (en mode batterie), vous pouvez vérifier l'état de la batterie en observant l'indicateur de capacité de la batterie sur l'écran LCD. La tension de la batterie apparaît sur le côté gauche de l'écran LCD. La plage de tension de fonctionnement normale de la batterie se situe entre 11 et 15 volts.

Vérification de la puissance de sortie

Lorsque l'onduleur est en fonctionnement (en mode batterie), vous pouvez vérifier la quantité d'énergie (affichée en ampères) que le Freedom X fournit aux charges connectées en observant l'indicateur de capacité de charge sur l'écran LCD.

L'ampérage de décharge de la batterie apparaît sur le côté droit de l'écran LCD.

Faire fonctionner plusieurs charges à la fois

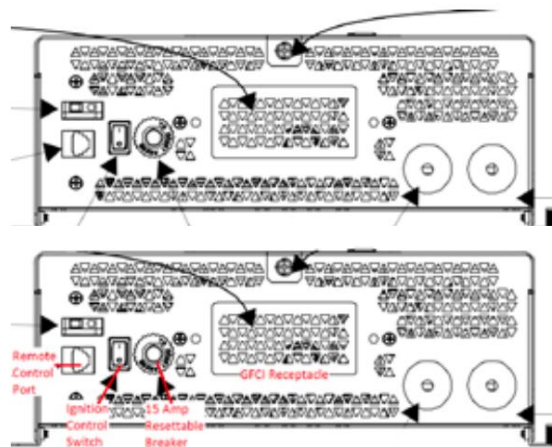
Si vous allez faire fonctionner plusieurs charges à partir du Freedom X, allumez-les une à la fois après avoir allumé l'onduleur. L'activation des charges séparément permet de s'assurer que l'onduleur n'a pas à fournir le courant de démarrage pour toutes les charges à la fois et d'éviter un arrêt en cas de surcharge.

Activer ou désactiver l'alarme sonore

L'alarme sonore du Freedom X peut être désactivée. Tous les avertissements tels que les conditions de panne ou l'arrêt imminent sont à la fois affichés sur l'écran LCD et retentis sur les haut-parleurs d'alarme. Il n'est pas possible d'éteindre l'écran et de l'empêcher d'afficher des codes d'erreur, mais il est possible d'éteindre l'alarme sonore.

Pour réinitialiser l'alarme :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'onduleur pour l'éteindre (d'une position basse à haute) et appuyez à nouveau pour l'allumer afin de réinitialiser une alarme active et d'effacer le défaut.



Source(s) : Guide du propriétaire du chargeur de l'onduleur Xantrex Freedom XC Series

Produit(s) : Xantrex 1 200 watt Pure Sine Freedom Inverter (Modèle : 806-1212, Numéro de pièce Newmar : 144620) et onduleur Xantrex True Sine 2000 W (modèle : 817-2080, référence Newmar : 145171)

Réinitialisation de la sortie CA

Le disjoncteur réarmable de 15 ampères est situé sur l'onduleur près de la prise.



Éclairage

Lumières intérieures et extérieures

Fournit des informations de base sur le fonctionnement, l'entretien et le remplacement des éclairages intérieurs et extérieurs.

Lumières intérieures

Le système électrique et d'éclairage d'un autocar Newmar est conçu pour une fiabilité, une fonctionnalité et un style maximum.

Votre autocar peut être équipé d'interrupteurs marche/arrêt traditionnels ou d'un éclairage à écran tactile à interrupteurs multiples et de panneaux d'interrupteurs d'accessoires. Situés dans toute l'unité, ces dispositifs de commutation sont utilisés pour allumer et éteindre les lumières, ainsi que pour faire fonctionner les stores électriques et les traitements de fenêtre. De nombreux modèles d'autocars sont dotés de lumières d'accentuation à DEL et d'appliques murales à DEL conçues sur mesure pour Newmar.

Basculez l'interrupteur ou touchez le panneau de l'interrupteur pour faire fonctionner la lumière ou l'accessoire que vous désirez. Certaines lumières peuvent également avoir des fonctions de gradation, vous permettant d'ajuster l'éclairage intérieur pour l'ambiance ou le confort. Pour plus de détails sur les éclairages intérieurs, reportez-vous à la documentation de Newgle.

Beaucoup de ces ampoules sont fabriquées à la fois à filament et à LED. La plupart des ampoules LED sont sensibles à la polarité contrairement aux ampoules à filament. Lorsque vous tentez de remplacer des ampoules à filament par des ampoules à DEL, il est possible que le luminaire soit câblé en polarité inversée pour les ampoules de remplacement à DEL. Le passage à un autre type d'ampoule peut nécessiter un changement de câblage. Newmar recommande que toute modification de câblage soit effectuée par un technicien de service autorisé.

Éteignez les lumières pour éviter d'éventuels courts-circuits, fusibles grillés et brûlures lors du retrait et du remplacement des ampoules ou des lumières. Selon l'année et le modèle de votre autocar, il peut être équipé de luminaires à LED avec les lumières intégrées dans le boîtier de la lumière.

De nombreux luminaires à LED ont des ensembles LED intégrés qui ne sont ni réparables ni remplaçables.

Lorsque les ampoules LED brûlent dans ce type de luminaire, la lumière complète doit être remplacée. Des ampoules ou des luminaires de rechange sont disponibles à l'achat auprès du service des pièces Newmar.

⚠ IMPORTANT

Lors du remplacement des ampoules halogènes, ne touchez pas l'ampoule, car l'huile de vos mains réduira la durée de vie de l'ampoule.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne remplacez pas les ampoules simplement parce qu'elles conviendront, car cela pourrait provoquer une surchauffe, un retour d'alimentation ou endommager le luminaire ou la lentille.

Lumières extérieures

Remplacez les ampoules ou les luminaires extérieurs au besoin pour respecter les exigences de sécurité du DOT. Lors de l'entretien des éclairages intérieurs ou extérieurs, assurez-vous de remplacer toute ampoule par le même numéro d'ampoule (normalement estampé sur la base de l'ampoule ou imprimé sur l'ampoule). Remplacer l'ampoule par le même numéro de pièce garantira que la puissance et le culot sont identiques.

L'autocar peut être équipé de phares ventilés atmosphériques, de sorte que de la condensation peut se produire dans ces ensembles de phares. Dans des conditions de conduite normales avec les phares allumés, la condensation se dissipera, lui permettant de s'échapper par l'évent.

IMPORTANT

Vérifiez toujours le fonctionnement de tous les phares, clignotants et feux de gabarit avant de vous déplacer.

Il est nécessaire de garder les lumières extérieures propres, car les lumières sales ont une puissance réduite et une visibilité réduite. Pour nettoyer vos feux extérieurs, utilisez un savon doux conçu pour le lavage automobile. Évitez d'utiliser des nettoyants agressifs, des produits abrasifs et des produits à base de pétrole ou d'autres produits chimiques.

Fonctionnement de l'éclairage via le commutateur multiplex rétroéclairé KIB

Cet article fournit de brèves instructions d'utilisation pour les commutateurs multiplex rétroéclairés KIB.

Opération

Le panneau de commutation multiplex KIB contrôle les lumières, la pompe à eau, le chauffage au sol et les ventilateurs lorsqu'il est câblé à l'étiquette de commutateur correspondante. Les panneaux de commutation varient selon le modèle d'autocar et le plan d'étage.

Appuyez sur l'interrupteur étiqueté avec le circuit que vous souhaitez faire fonctionner. Le voyant LED vert s'allume sur le panneau de commutation KIB lorsque le circuit est activé.

Une nouvelle pression sur l'interrupteur éteindra le circuit et l'indicateur deviendra bleu lorsqu'il sera éteint.

Boutons et fonctions

Certains des boutons et fonctions

affichés sur les panneaux de commutation multiplex KIB

incluent, mais ne sont pas limités à :

CEILING, KIT/

LRM, DRESSER, ACCENT, HI/

LOW, WALL, RH RD, LH RD, W.

PUMP, DINETTE, SIÈGES, KIT OVH, BKLTG, VANITY.



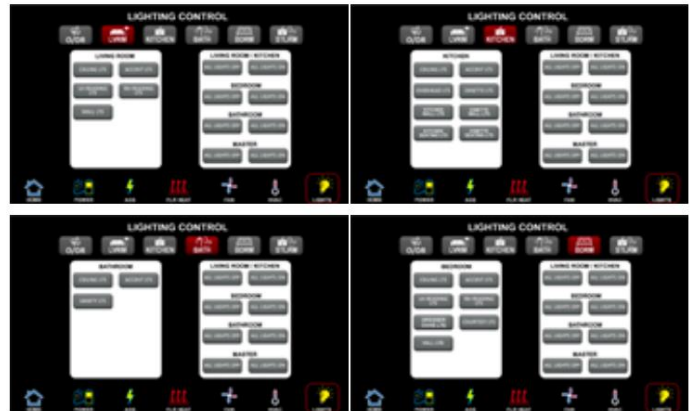
Fonctionnement de l'éclairage via l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1"

L'icône Lumières sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commandes des paramètres d'éclairage pour chaque zone, comme l'extérieur, le salon, la cuisine, la chambre et la ou les salles de bain.

En fonction du modèle d'autocar et du plan d'étage, les pièces, les lumières et les interrupteurs suivants varieront. Le panneau de commande d'éclairage principal/maître sur le côté droit de l'écran ne change pas en fonction de la sélection de pièce. Cependant, le panneau de gauche change en fonction des lumières pouvant être contrôlées dans l'espace sélectionné, comme le salon, la chambre, la cuisine, etc.

Les éléments suivants peuvent apparaître :

- O/DR = extérieur
- LVRM = Salon
- CUISINE
- BAIN = Bain complet
- CAC = Chambre
- STLRM = Tabouret ou 1/2 salle de bain

**IMPORTANT**

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.

Appuyez simplement sur le bouton d'éclairage souhaité pour allumer ou éteindre la lumière.



Prises et chargeurs d'accessoires

Prises 120 volts

Cet article fournit des informations sur les prises de 120 volts situées dans tout l'intérieur de l'autocar.

Plusieurs prises de 120 volts sont situées à l'intérieur de l'unité. Ces prises nécessitent des fiches à trois broches qui fournissent une mise à la terre appropriée pour vous protéger des chocs électriques. Le disjoncteur pour le

les prises sont généralement situées dans le boîtier du disjoncteur. Si les disjoncteurs sont inversés circuits, ils seront situés dans le sous-panneau près du disjoncteur principal.



⚠ IMPORTANT

N'utilisez pas d'adaptateur, de tricheur ou de rallonge qui interrompt la continuité du circuit de masse à la broche de masse. Ne retirez jamais la broche de terre d'une fiche pour la connecter à une prise à deux broches non mise à la terre.

Prises d'interruption de circuit de fuite à la terre (GFCI)

Cet article donne un aperçu du but et de la fonction d'une prise GFCI.

Les prises de disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) protègent l'utilisateur contre les défauts à la terre entre un fil chaud et la terre. Les prises électriques de 120 volts dans la cuisine et la salle de bain sont des réceptacles protégés par GFCI.



⚠ IMPORTANT

Ces informations sont de nature générique et NE SONT PAS spécifiques à votre coach. L'emplacement exact des prises GFCI varie selon l'année, le modèle et le plan d'étage et/ou des options de composants. Les descriptions et images d'emplacement suivantes sont à titre d'exemple uniquement.



Conseils et exemples de localisation

Les prises électriques situées dans les coulisses sont généralement câblées via le GFCI de la cuisine. Les prises électriques extérieures sont généralement câblées via un GFCI de salle de bain.

Sur les autocars équipés de l'option de chauffage au sol, des DDFT séparés sont installés dans une salle de bain, une armoire ou un placard et/ou près du disjoncteur principal. Certains peuvent être difficiles à trouver et peuvent nécessiter l'utilisation d'une lampe de poche tout en regardant à l'intérieur des armoires.

Les autocars avec l'option de coussin chauffant pour réservoir de rétention auront un GFCI supplémentaire situé dans la zone du sous-sol ; cependant, l'emplacement exact varie.

Remarque : Tout composant branché sur un circuit protégé par GFCI ne fonctionnera pas si le GFCI s'est déclenché.

Dans certains cas, cela peut inclure d'autres composants et/ou options installés, tels que des sièges de cinéma électriques.

⚠ IMPORTANT

Newmar recommande de vérifier et de réinitialiser toutes les prises GFCI et les disjoncteurs 120 volts, ainsi que de remplacer les fusibles 12 volts grillés lorsque les composants sont inopérants.

Test des prises GFCI

Les prises GFCI doivent être testées au moins une fois par mois.

Le bouton de réinitialisation doit être enfoncé avant de commencer le test.

1. La prise GFCI doit être alimentée en 120 V pour les tests et l'utilisation générale.
2. Appuyer sur le bouton Test de la prise GFCI déclenchera et cessera d'alimenter les prises du GFCI, ainsi que toute autre prise raccordée en aval de la prise GFCI.

3. Appuyez sur le bouton Reset pour réinitialiser la prise GFCI et toutes les sorties en aval de la sortie. Certaines prises GFCI peuvent avoir une lumière LED comme indicateur visuel de l'état de l'alimentation.
4. Si une prise GFCI déclenchée ne se réinitialise pas, débranchez tout ce qui y est branché ou branché en aval ; puis essayez à nouveau de réinitialiser le GFCI.
5. Si toutes les charges sont déconnectées et que l'alimentation 120 V est présente à la prise GFCI et que la prise GFCI ne se réinitialise toujours pas, elle peut nécessiter un entretien ou un remplacement par un technicien qualifié.

Si le GFCI fonctionne correctement, le bouton de réinitialisation restera en position "IN". Si un article branché dans une prise coulissante ou extérieure ne fonctionne pas, vérifiez s'il y a un GFCI déclenché dans la cuisine ou la salle de bain. De même, si le chauffage au sol ou les coussins chauffants du réservoir de rétention ne fonctionnent pas, vérifiez le GFCI pour ce circuit.

⚠ AVERTISSEMENT

Le GFCI ne réduira pas le risque d'électrocution si le court-circuit se situe entre un fil neutre et un fil chaud ou deux fils de charge chauds.

Chargeur de tableau de bord sans fil Qi BrandMotion FreedomCharge MAX (Modèle : FDMC-1312)

Cet article donne un aperçu de la station de charge sans fil BrandMotion Dash (modèles : FDMC-1312), qui peut être intégrée au tableau de bord ou au cockpit.

Charger votre téléphone n'a jamais été aussi facile.

FreedomCharge utilise la norme de charge sans fil, Qi, pour garder votre téléphone en marche sans avoir à le brancher. Ce type de charge a pris son envol avec l'utilisation dans les maisons, mais ce n'est que récemment que vous avez pu obtenir cette pratique et facile à utiliser. technologie dans votre véhicule.

Certains autocars peuvent avoir plus d'une borne de recharge sans fil installée ; cependant, la taille et la forme de la zone de charge peuvent varier. Certains chargeurs peuvent être de style tapis (à plat sur une console côté conducteur ou passager), et certains peuvent être installés verticalement comme un seau.



⚠ IMPORTANT

Pour savoir si votre téléphone portable est compatible Qi, reportez-vous au guide d'utilisation de votre téléphone ou contactez votre fournisseur de services réseau.

Opération

Les bornes de recharge sans fil s'allument généralement en même temps que la batterie se déconnecte. Les chargeurs montés sur le tableau de bord sont alimentés à partir du panneau de fusibles dans le compartiment du cordon d'alimentation (généralement le fusible USB F18). Certains premiers entraîneurs de production 2021 ont peut-être utilisé la radio / Fusible AutoGenStart F13.

Il fonctionne en utilisant la technologie de charge inductive pour permettre à votre smartphone de se recharger sans connecter de chargeur.

Vous n'aurez plus à chercher votre chargeur et à l'orienter correctement juste pour brancher votre téléphone. Ajoutez un nouveau niveau de commodité à votre voiture et gardez les yeux sur la route, au lieu de tâtonner avec un désordre de câbles emmêlés. Lorsqu'un appareil compatible est placé sur le chargeur, le signal sonore retentit lorsque le chargeur commence à charger le téléphone, et le téléphone indique également qu'il est en cours de chargement. La triple bobine mise à jour permet de charger à travers la plupart des boîtiers épais, y compris Otterbox.

Caractéristiques

- Utilise la norme de charge sans fil, Qi pour charger vos téléphones sans câbles
- N'interfère pas avec le Bluetooth de votre véhicule fonctionnalité tout en utilisant votre système d'infodivertissement.
- Chargez votre téléphone à 100 % de la batterie et diminuez jusqu'à éviter les surcharges.
- Utilise une tonalité sonore initiale pour indiquer la charge lorsque le téléphone commence à charger.
- La conception facile à découper convertit la plupart des plateaux de stockage de téléphone de véhicule en un plateau de chargement d'aspect usine sans câbles disgracieux.
- Le tapis de chargement antidérapant maintient votre téléphone bien en place pendant la conduite.

Source(s) : Page de destination BrandMotion FDMC-1310

Produit(s) : unité de charge sans fil BrandMotion (modèle : FDMC-1312, pièce Newmar
Numéro : 153213)

Vue d'ensemble de la prise USB, de l'entrée auxiliaire et de la prise 12 volts

Cet article fournit un aperçu fonctionnel de la prise USB, de l'entrée auxiliaire et des prises 12 volts dans un autocar.

Prises USB et/ou USB-C standard Des prises USB peuvent être situées à

divers endroits

dans l'autocar. Le nombre de ports peut varier. Les prises USB et/ou USB-C sont uniquement destinées à la charge et ne sont connectées à aucun équipement de divertissement. Ils fournissent simplement une recharge pratique des accessoires sans remplir vos prises 120 volts avec des chargeurs. Les prises rondes USB/USB-C fonctionnent généralement à partir du système électrique 12 volts ; selon l'emplacement, ils peuvent être alimentés à partir de la maison ou du système 12 volts du châssis.



Les prises de type prise électrique avec ports USB ou les prises USB à 4 ports de type prise nécessitent une alimentation de 120 volts lorsqu'elles sont situées à l'extérieur de la zone du cockpit de l'autocar.

Certaines prises peuvent également avoir un voyant LED.



Entrées auxiliaires

Les ports USB étiquetés avec entrée auxiliaire sont normalement connectés à la radio de tableau de bord et permettent l'entrée à la radio via USB et/ou un câble de 3,5 mm. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la radio pour plus d'informations sur la sélection des entrées auxiliaires.



Prises de 12 volts

Votre autocar peut être équipé d'une ou de plusieurs prises de 12 volts

idéalement situées dans la zone du tableau de bord. Ces prises 12 volts vous

permettent de brancher une variété d'accessoires 12 volts CC, y compris des chargeurs de batterie de téléphone portable, des chargeurs de batterie d'appareil photo, etc.

Ceux-ci sont fusionnés à 20 ampères.



Commutateurs de transfert et parasurtenseurs

Présentation du commutateur de transfert et du parasurtenseur

Cet article donne un aperçu du commutateur de transfert et du parasurtenseur intégré.

Le commutateur de transfert permet à votre autocar d'être alimenté par plus d'une source d'alimentation, tout en n'autorisant qu'une seule connexion de source d'alimentation active à la fois. Lorsque le générateur est allumé, ce commutateur passe automatiquement à l'alimentation du générateur.

Une protection contre les surtensions a été utilisée sur certains autocars pour protéger l'autocar contre les surtensions pendant les tempêtes et les mauvaises conditions d'alimentation à quai à partir de la connexion d'alimentation à quai entrante. Aujourd'hui, la plupart des commutateurs de transfert ont une protection intégrée contre les surtensions.

Il y aura un léger délai entre le démarrage du groupe électrogène et la connexion électrique. Ce délai permet au générateur d'atteindre la vitesse de fonctionnement normale sans avoir à fournir une charge requise. Lorsque l'appareil est branché sur l'alimentation à quai, un clic audible se fait entendre dans le boîtier du commutateur de transfert. Le son est normal et indique que le relais à l'intérieur du commutateur de transfert engage la source d'alimentation extérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

En raison du risque de choc électrique, l'entretien doit être effectué par un électricien qualifié ou un technicien d'entretien agréé. Le système électrique peut avoir plusieurs sources d'alimentation de 120/240 volts. Toutes les sources d'alimentation doivent être éteintes et toutes les fonctions de démarrage automatique du générateur doivent être désactivées avant l'entretien.

NOTE DE NEWMAR

La protection contre les surtensions après mise sur le marché placée à la source d'alimentation à quai est un produit optionnel, qui fournit une couche accrue de protection contre les surtensions. Cependant, il n'est pas requis ou installé par Newmar.

Produit(s) : Cette information est associée à plus d'un produit. Référez-vous à Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour le modèle de votre coach

année.

Commutateur de transfert automatique Southwire 30 A

Fonctionnement (Modèle : 41301)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un commutateur de transfert automatique Southwire 30 A (modèle : 41301).

Opération de test

Branchez le cordon d'alimentation à quai dans une bonne source d'alimentation à quai et, après un court délai, l'alimentation à quai devrait être transférée et disponible pour utilisation. Si la génératrice est démarrée après environ 40 secondes, le commutateur de transfert doit transférer l'alimentation de l'alimentation à terre à l'alimentation de la génératrice. Éteignez la génératrice et, après un court délai, le commutateur de transfert devrait revenir à l'alimentation à quai. (Source : Doc 505-00175a)

Ce commutateur de transfert a deux indicateurs visuels conçus pour donner à l'utilisateur une indication rapide des conditions de puissance qui doivent être corrigées avant d'utiliser l'autocar.

Indicateur de sol ouvert allumé : Débranchez l'alimentation à quai. Utilisez un voltmètre pour vérifier la terre et le neutre. La tension doit indiquer -0-. Sinon, il est recommandé de trouver une autre source d'alimentation.

Indicateur d'inversion de polarité allumé : Débranchez l'alimentation à quai. Utilisez un voltmètre pour vérifier la terre et le neutre. La tension doit indiquer -0-. Sinon, il est recommandé de trouver une autre source d'alimentation.



Source(s) : Guide de dépannage du commutateur de transfert automatique Southwire (modèles 40100, 40101, 40140, 41300, 41301)

Produit(s) : Commutateur de transfert automatique Southwire 30 A (modèle : 41301, Newmar
Numéro de pièce : 157537)

Commutateur de transfert automatique Southwire 50 A (modèle : 40101-001)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un commutateur de transfert automatique Southwire 50 A (modèle : 40101).

Opération de test

Branchez le cordon d'alimentation à quai dans une bonne source d'alimentation à quai et, après un court délai, l'alimentation à quai devrait être transférée et disponible pour utilisation. Si la génératrice est démarrée après environ 40 secondes, le commutateur de transfert doit transférer l'alimentation de l'alimentation à terre à l'alimentation de la génératrice. Éteignez la génératrice et, après un court délai, le commutateur de transfert devrait revenir à l'alimentation à quai. (Source : Doc 505-00175a)

Ce commutateur de transfert a deux indicateurs visuels conçus pour donner à l'utilisateur une indication rapide des conditions de puissance qui doivent être corrigées avant d'utiliser l'autocar.

Indicateur de sol ouvert allumé : Débranchez l'alimentation à quai. Utilisez un voltmètre pour vérifier la terre et le neutre. La tension doit indiquer -0-. Sinon, il est recommandé de trouver une autre source d'alimentation.

Indicateur d'inversion de polarité allumé : Débranchez l'alimentation à quai. Utilisez un voltmètre pour vérifier la terre et le neutre. La tension doit indiquer -0-. Sinon, il est recommandé de trouver une autre source d'alimentation.



Source(s) : Guide de dépannage du commutateur de transfert automatique Southwire (Modèles 40100, 40101, 40140, 41300, 41301)

Produit(s) : Commutateur de transfert automatique Southwire 50 A (modèle : 40101, Newmar
Numéro de pièce : 157536)



ÉLECTRONIQUE

Ce chapitre fournit des instructions opérationnelles pour les systèmes électroniques installés dans l'autocar, y compris la caméra et la vidéo, la surveillance du réservoir de rétention, les systèmes multiplex, la navigation, la sécurité et l'entrée sans clé, ainsi que le WiFi.

AVIS

REMARQUE : Les informations sur l'équipement audiovisuel (AV) se trouvent dans la catégorie Systèmes de divertissement.

IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Reportez-vous à Newgle pour plus d'informations sur l'électronique offerte pour l'année modèle de votre autocar.

Systèmes d'infodivertissement Dash

Fonctionnement radio DualCorp Namsung Axxera (Modèle : AVM2210H)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une radio DualCorp Namsung Axxera (modèle : AVM2210H).

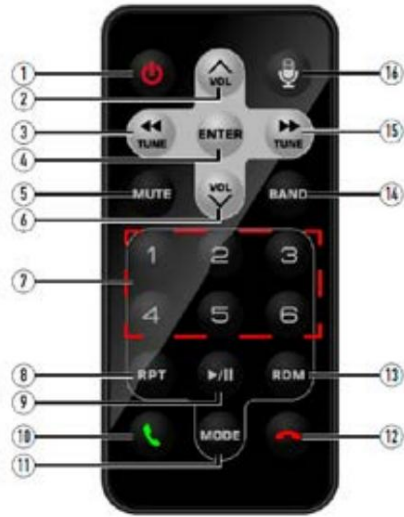
Emplacements de contrôle



L'écran de la radio présente les fonctions et affichages suivants :

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Bouton d'activation vocale | 5. Bande |
| 2. Fente pour carte microSD | 6. Prise USB |
| 3. MODE | 7. Accueil |
| 4. Alimentation/Volume/Muet | 8. RÉINITIALISATION / Port USB |

Préparation de la télécommande



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Puissance | 9. Lecture/Pause |
| 2. Augmenter le volume | 10. Parler |
| 3. Accorder / suivre vers le bas | 11. MODE |
| 4. Entrez | 12. Fin d'appel |
| 5. Muet | 13. Aléatoire |
| 6. Diminuer le volume | 14. BANDE |
| 7. Préréglage 1 ~ 6 | 15. Régler/suivre |
| 8. Répétez | 16. Bouton d'activation vocale |

Opération générale

MARCHE / ARRÊT

Appuyez momentanément sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. Maintenez enfoncé pour éteindre l'appareil.

NOTE DE NEWMAR

La radio n'inclut pas de logiciel de navigation mais comprend une entrée USB pour permettre l'affichage de la navigation à partir d'un appareil personnel. La navigation est disponible via Apple CarPlay ou Android Auto via un smartphone ou une tablette. Les autres sources vidéo ne fonctionneront pas pendant les déplacements. La radio recevra un signal une fois que le véhicule est garé et que le frein est serré, ce qui permettra un accès complet à toutes les options et paramètres de la radio.

VOLUME

Tournez le bouton de volume pour augmenter ou diminuer le niveau sonore.

MUET

Appuyez momentanément sur MUTE pour couper le son.
Appuyez momentanément à nouveau sur MUTE pour revenir au volume précédemment sélectionné. Tourner le bouton de volume alors que le volume est en sourdine annulera également la fonction de sourdine.

MODE

Appuyez sur MODE dans le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher le menu principal.

- Radio
 - SiriusXM
 - Android Auto
 - CarPlay
 - USB
 - MicroSD
- Téléphone BT
 - Audio BT
 - Entrée AV
 - Appareil photo
 - Réglage



AVIS

Les modes de fonctionnement sont également accessibles en sélectionnant l'icône correspondante dans le menu principal.

Menu principal

SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Appuyez sur l'icône ACCUEIL dans le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher le menu principal OSD. Appuyez sur le réglage Radio, SXM, Android Auto, CarPlay, USB, MicroSD, BT Phone, BT Audio, AV In ou Appareil photo dans le menu principal pour sélectionner la source souhaitée.

VARIATEUR

Appuyez sur l'icône Half Moon pour régler la luminosité.

ENTRÉE A/V

Connectez des appareils audio/vidéo externes au RCA arrière

Entrée A/V

USB

Insérez une clé USB pour lire les fichiers MP3/FLAC.

HAUT-PARLEUR ZONE 1

Appuyez sur le bouton Zone 1 pour activer/désactiver le son de cette zone. La zone 1 doit être allumée pour que le son sorte du radio aux haut-parleurs.

HAUT-PARLEUR ZONE 2

Appuyez sur le bouton Zone 2 pour activer/désactiver le son de cette zone. Newmar n'utilise pas cette fonctionnalité.

RÉINITIALISER

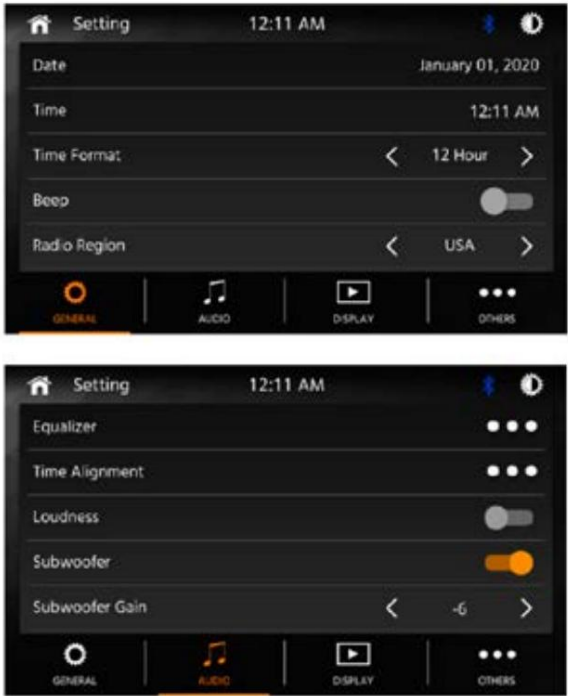
Pour résoudre un fonctionnement anormal ou si l'appareil ne fonctionne pas, appuyez sur le bouton RESET situé derrière le panneau avant directement sous le port USB. L'unité réinitialisera le processeur principal au réglage par défaut.

AVIS

Utilisez la pointe d'un stylo pour accéder au bouton de réinitialisation afin de restaurer les paramètres d'usine par défaut du logiciel.

MENU DES PARAMÈTRES

À partir de l'écran du menu principal, sélectionnez Configuration pour accéder au menu Paramètres et sélectionnez l'une des huit catégories représentées par les icônes en haut de l'écran : Général, Audio, Affichage, Autres. Sélectionnez la catégorie et réglez l'une des options disponibles à l'aide de l'écran tactile.



Fonctionnement d'Apple CarPlay™

Apple CarPlay™ est une interface intelligente pour iPhone, vous permettant de contrôler vocalement (via Siri) les applications de musique, de navigation, de téléphone et de messagerie - réduisant considérablement la distraction du conducteur.



APPAREILS COMPATIBLES

Conçu pour les modèles d'iPhone : iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

DÉMARRAGE D'APPLE CARPLAY™

Connectez un iPhone au port USB du récepteur à l'aide d'un câble Lightning certifié Apple (non inclus). Apple CarPlay se lancera automatiquement. Les applications familières apparaîtront sur l'écran tactile du récepteur pour activer la commande vocale Siri.

Remarque : pour des raisons de sécurité, les fonctionnalités CarPlay sont limitées pendant la conduite et varient avec chaque application compatible CarPlay. Les fonctions disponibles sont déterminées par chaque fournisseur d'application individuel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.apple.com/ios/ jeu de voiture.

Remarque : certaines fonctions de l'iPhone peuvent être illégales lorsque vous conduisez dans votre région. Assurez-vous de vous familiariser avec les lois locales et nationales concernant les appareils mobiles. En cas de doute, arrêtez et garez votre véhicule avant d'utiliser tout appareil.

QUITTER APPLE CARPLAY™

La déconnexion de votre iPhone quittera automatiquement le mode CarPlay. Pour quitter le mode CarPlay alors que votre téléphone est toujours connecté, appuyez momentanément sur le bouton Alimentation/Volume et le menu principal de l'appareil s'affichera.

Fonctionnement d'Android Auto™

Android Auto™ apporte les applications les plus utiles sur l'écran de votre téléphone ou sur l'écran de votre voiture compatible, dans un format qui vous permet de rester concentré sur la conduite.

Vous pouvez contrôler des éléments tels que la navigation et les cartes, les appels et les SMS, ainsi que la musique.

APPAREILS COMPATIBLES

Android Auto™ nécessite l'application Android Auto de Google Play installée sur un smartphone Android exécutant Android Lollipop 5.0 ou une version ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

Certaines utilisations du smartphone peuvent ne pas être légales lorsque vous conduisez dans votre juridiction, vous devez donc connaître et respecter ces restrictions. En cas de doute sur une fonction particulière, ne l'exécutez que lorsque la voiture est garée. Aucune fonction ne doit être utilisée à moins qu'il soit sécuritaire de le faire dans les conditions de conduite que vous rencontrez.

DÉMARRER ANDROID AUTO™

Connectez un appareil compatible Android Auto™ à l'appareil via un câble USB. Android Auto™ se lancera automatiquement ou vous pourrez y accéder à tout moment depuis le menu principal.

Remarque : Lorsque l'appareil pour Android Auto est connecté à cet appareil, l'appareil est également connecté via Bluetooth en même temps. Si cinq appareils sont déjà couplés, le message confirmant la suppression de l'appareil enregistré s'affiche. Si vous souhaitez supprimer l'appareil, appuyez sur [Accepter].

Si vous souhaitez supprimer un autre appareil, touchez [Paramètres BT] et supprimez les appareils manuellement.

Remarque : Si Android Auto est activé pendant un appel sur un téléphone cellulaire autre que l'appareil compatible Android Auto, la connexion Bluetooth basculera vers l'appareil compatible Android Auto après l'appel.

QUITTER ANDROID AUTO™

Pour quitter Android Auto™, appuyez sur le bouton Quitter.

En déconnectant votre téléphone Android, vous quitterez automatiquement le mode Android Auto™.

Source(s) : Axxera AVM2210H Manuel d'installation/du propriétaire

Produit(s) : DualCorp Namsung Axxera Radio (Modèle : AVM2210H, Newmar Part

Numéro : 157059)

Mises à jour radio

Pour mettre à jour la radio avec le dernier micrologiciel, visitez <https://www.axxeraaudio.com/firmware>. Faites défiler la page jusqu'à la section Firmware, puis recherchez le modèle de radio approprié (AVM2210H) et suivez les instructions comme indiqué.

Remarque : plusieurs mises à jour du micrologiciel peuvent être disponibles.



Caméras et systèmes de surveillance vidéo

Fonctionnement de la caméra via DualCorp Namsung Axxera Radio (Modèle : AVM2210H)

Cet article fournit un aperçu de base du fonctionnement de la caméra via Axxera Radio. Les vues de caméra peuvent être modifiées en basculant entre les caméras disponibles à l'aide du commutateur de sélection de caméra situé sur le tableau de bord.

2022 et plus récent Bay Star et 2023 et plus récent Bay Star

Fonctionnement de la caméra sportive

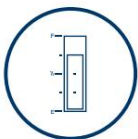
L'écran change automatiquement lorsque le clignotant gauche ou droit ou le signal de marche arrière est envoyé à la radio.

- Caméra côté gauche
- Caméra côté droit
- Caméra arrière

Lors de la sélection de l'icône Caméra sur l'écran Source, l'utilisateur peut basculer entre les options de la caméra à l'aide de l'interrupteur à bascule de la caméra sur le tableau de bord :

- Caméra côté gauche
- Caméra côté droit
- Caméra arrière

Remarque : Les clignotants et le signal de marche arrière ont priorité sur le mode caméra sélectionné.



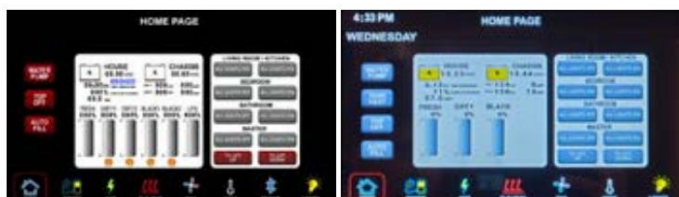
Systèmes de surveillance des réservoirs de rétention

Surveillance du réservoir via l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1"

L'écran d'accueil de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB de 10,1 po affiche les paramètres de chauffage du réservoir, ainsi que les capacités du réservoir pour les réservoirs frais, gris, noir et LP (le cas échéant).

△IMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.



Surveillance des réservoirs

Cette zone affiche les différents niveaux de réservoir. Le graphique affiche de 0 % à 100 % avec des incréments de 5 %.

- Réservoir frais = Remplissage bleu
- Réservoir de GPL = Remplissage orange (en option)
- Réservoir gris = Remplissage gris
- Réservoir Black2 = Remplissage noir (en option)
- Réservoir noir = Remplissage noir
- Réservoir Grey2 = Remplissage gris (facultatif)

Remarque : Le pourcentage par rapport aux gallons n'est pas garanti dans les 0 %-Affichage à 100 %. Il y a des facteurs extérieurs au système qui rendent cela imparfait.

Chaleur du réservoir

L'icône de chauffage du réservoir n'apparaîtra que sur les autocars équipés de coussins chauffants installés sur l'autocar. Cela permettra d'activer l'alimentation des coussins chauffants du réservoir.

Gestion des autocars/Systèmes multiplex



Systèmes multiplex KIB

Fonctionnement du panneau de commutation multiplex KIB

Cet article fournit de brèves instructions d'utilisation pour les commutateurs multiplex rétroéclairés KIB.

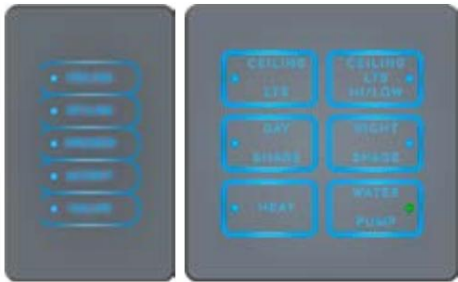
Opération

Le panneau de commutation multiplex KIB contrôle les lumières, la pompe à eau, le chauffage au sol et les ventilateurs lorsqu'il est câblé à l'étiquette de commutateur correspondante. Les panneaux de commutation varient selon le modèle d'autocar et le plan d'étage.

Appuyez sur l'interrupteur étiqueté avec le circuit que vous souhaitez faire fonctionner. Le voyant LED vert s'allume sur le panneau de commutation KIB lorsque le circuit est activé. Une nouvelle pression sur l'interrupteur éteindra le circuit et l'indicateur deviendra bleu lorsqu'il sera éteint.

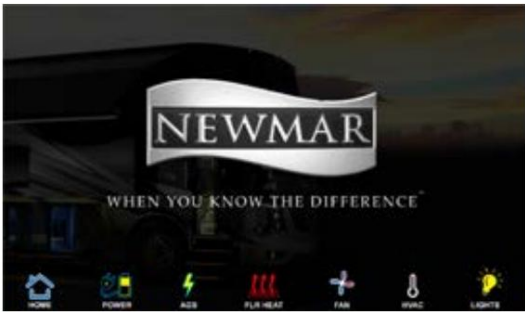
Boutons et fonctions

Certains des boutons et fonctions affichés sur les panneaux de commutation multiplex KIB incluent, mais ne sont pas limités à : PLAFOND, KIT/LRM, COMMODE, ACCENT, HI/LOW, WALL, RH RD, LH RD, W. PUMP, DINETTE, SEATING , KIT OVH, BKLTG, VANITY



Guide de l'écran tactile capacitif du moniteur central 2024 KIB 10.1"

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un écran tactile capacitif de moniteur central KIB 10,1" installé dans certains autocars.



Aperçu

- Le PANNEAU KIB 10.1" est une interface LCD "V-BUS" centralisée vers les éléments suivants :
- Contrôle du système de surveillance des réservoirs KIB (TMSC-100)
 - Unités de toit Dometic via le KIB (HVAC-GEN1)
 - Système "AGS" de démarrage automatique du générateur KIB (le cas échéant)
 - Chauffage du réservoir (le cas échéant)
 - Commande de ventilateur de ventilation (le cas échéant)
 - Commande de chauffage au sol (le cas échéant)
 - Affichage de l'alimentation au lithium (le cas échéant)

⚠ IMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.

Ce guide fournit des informations sur les fonctionnalités et les paramètres de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" pour l'année modèle 2024. Reportez-vous à l'article associé dans Newgle pour afficher les graphiques et une explication pour chaque écran affiché dans l'affichage KIB.

Nom de l'article et lien	Résumé de l'article
Ecran de démarrage	L'écran de démarrage sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche le logo Newmar, ainsi que les icônes d'utilisateur pour accéder aux écrans Accueil, Alimentation, AGS, Chauffage au sol, Ventilateurs, CVC et Lumières.
Maison	L'écran d'accueil du panneau tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche la surveillance du réservoir et de la tension, les commandes d'éclairage principales et les commutateurs liés à l'eau, ainsi que les icônes principales en bas de l'écran : alimentation, AGS, chauffage au sol, Ventilateurs, CVC et lumières.
Pompe à eau et remplissage automatique	L'écran d'accueil de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commutateurs liés à l'eau pour contrôler la pompe à eau, ainsi que les paramètres de remplissage et de remplissage automatique.
Réservoir Surveillance et chaleur	L'écran d'accueil de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les paramètres de chauffage du réservoir, ainsi que les capacités du réservoir pour les réservoirs frais, gris, noir et LP (le cas échéant).
Téléviseur	L'écran d'accueil de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commandes du téléviseur (téléviseur).
Pouvoir	L'icône d'alimentation sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affichera la page de gestion de l'énergie pour permettre à l'utilisateur d'accéder aux boutons Gen Start et Stop pour démarrer ou arrêter le générateur. Cette fonction n'est disponible que sur les autocars équipés d'un -paquet de lithium installé.
Energie Gestion	L'icône d'alimentation sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affichera la page du système de gestion de la batterie. Appuyez sur le bouton EMS pour accéder à la page du système de gestion de l'énergie. Cette fonction n'est disponible que sur les autocars équipés d'un ensemble au lithium installé en usine. Ce système peut éliminer diverses charges de climatisation, y compris les éléments électriques du système Oasis, les climatiseurs, le chauffe-bloc et le chauffage au sol.

Nom de l'article et lien	Résumé de l'article
AGS	L'icône AGS sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les pages de démarrage automatique du générateur pour afficher et/ou contrôler les états du système, la fonction de temps silencieux et le temps de fonctionnement du générateur pour charger la maison et le châssis. batteries.
Chauffage au sol	L'icône de chauffage au sol sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commandes de chauffage au sol et les paramètres de chauffage au sol dans les zones avant, centrale et arrière de l'autocar.
Ventilateurs	L'icône Ventilateurs sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche la page Contrôle du ventilateur d'extraction pour activer ou désactiver la neutralisation des ventilateurs et du capteur de pluie et contrôler la vitesse du ventilateur.
CVC	L'icône HVAC sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commandes des climatiseurs de toit, de la fournaise ou du système de chauffage Oasis, et donne accès aux paramètres HVAC et Oasis pour l'ensemble de l'autocar.
Paire Bluetooth	L'icône BT Pair (Bluetooth) sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche la page Bluetooth Pair, qui fournit des étapes pour coupler votre smartphone ou votre tablette à l'écran tactile à l'aide de l'application Connected Solutions.
Lumières	L'icône Lumières sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commandes des paramètres d'éclairage pour chaque zone, comme l'extérieur, le salon, la cuisine, la chambre et la ou les salles de bain.
Bluetooth Application	Cet article fournit une présentation vidéo de l'application Bluetooth KIB Connected Solutions utilisée conjointement avec le KIB 10,1" Ecran tactile capacitif du moniteur central.

**Remarque : certaines parties de ce guide proviennent du guide de l'utilisateur L-Panel 2A-4.3" RevD02 (6/27/2019)

Ecran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1 pouces : Accueil

L'écran d'accueil de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche la surveillance du réservoir et de la tension, les commandes d'éclairage principales et les commutateurs liés à l'eau, ainsi que les icônes principales en bas de l'écran : Alimentation, AGS, Chauffage au sol, Ventilateurs, CVC, paire BT et lumières.

ΔIMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.

Maison



ICÔNES UTILISATEUR

- ALIMENTATION : Saut de page vers la page de contrôle LITHIUM POWER (l'option de pile au lithium doit être installée en usine pour que cette icône apparaisse).
- AGS : Saut de page vers la page de contrôle AGS.
- FLOOR HEAT : Saut de page vers la commande FLOOR HEAT page.
- FAN : Saut de page vers la page de contrôle FAN.
- HVAC : Saut de page vers la page de contrôle HVAC.
- BT PAIR : Saut de page vers la page de contrôle BLUETOOTH.
- LIGHTS : Saut de page vers la page de contrôle LIGHTS.

Remarque : Les informations affichées sur l'écran ci-dessus entre la batterie de la maison et du châssis et les niveaux des réservoirs n'apparaîtront pas sur les autocars non équipés d'un ensemble de batteries au lithium installé en usine.

Guide de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB

10,1 pouces : écran de démarrage

L'écran de démarrage sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche le logo Newmar, ainsi que les icônes d'utilisateur pour accéder aux écrans Accueil, Alimentation, AGS, Chauffage au sol, Ventilateurs, CVC et Lumières.

Dormir

Sur la page d'accueil, l'écran LCD se met en veille après deux minutes d'inactivité. Toucher l'écran LCD endormi n'importe où le réveillera.



⚠ IMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.

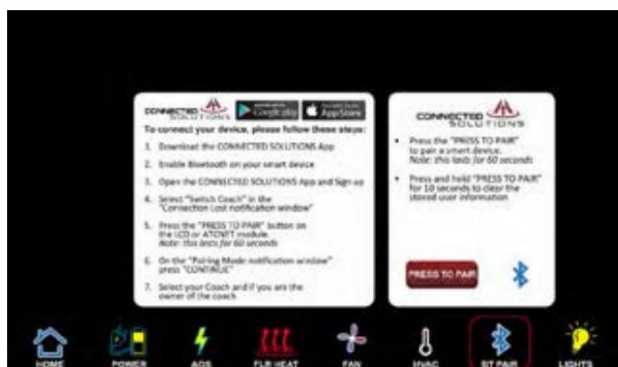
Guide de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB

10,1 pouces : paire BT

L'écran BT Pair (Bluetooth) sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les étapes de couplage de votre smartphone ou tablette à l'écran tactile à l'aide de l'application Connected Solutions.

Application Solutions connectées

Suivez les instructions à l'écran pour connecter votre appareil intelligent à l'aide de l'application Connected Solutions, qui devra être téléchargée depuis l'App Store, et le Bluetooth devra être activé.



⚠ IMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.



Systèmes Wi-Fi

En raison de la demande croissante de connectivité Internet, un système Wi-Fi dans votre autocar peut faire la différence entre l'utilisation de données mobiles coûteuses et la possibilité d'accéder au Wi-Fi gratuit où que vos déplacements vous mènent. Votre autocar peut être équipé de l'une des nombreuses options de systèmes Wi-Fi proposées par Newmar.

Routeur intérieur/extérieur WiFi Ranger Converge LTE Opération

Cet article fournit un aperçu opérationnel du routeur intérieur/extérieur WiFi Ranger Converge LTE (modèle : Teton/ Combo peuplier, Combo Denali/épicéa et Combo tremble/Everest). Ces informations s'appliquent uniquement aux autocars équipés d'un routeur WiFi Ranger Converge en option.

Composants

Tirez le meilleur parti d'un système WiFi Ranger avec un pack intérieur et extérieur [...] pour plus de polyvalence et de fonctionnalité du réseau par rapport à une unité autonome. Toutes les fonctionnalités Wi-Fi longue portée, ports LAN, partage de connexion USB et évolutivité sont réunies dans ces packs. De plus, vous bénéficierez d'une couverture sans fil, de performances et d'une fiabilité maximales lors de l'utilisation d'un pack.

ROUTEURS INTÉRIEURS

- Poplar : WiFiRanger Poplar est un mobile d'entrée de gamme routeur avec WiFi 2,4 GHz, un port USB pour le partage de connexion LTE, des ports LAN 100 Mbps et un modem LTE intégré (en option).
- Spruce : WiFiRanger Spruce est un routeur mobile avec WiFi 2,4 GHz / 5,8 GHz, un port USB pour le partage de connexion LTE et des ports LAN 1000 Mbps.
- Aspen : WiFiRanger Aspen est un routeur mobile d'intérieur hautes performances avec Gigabit LAN, WiFi 2,4 GHz / 5,8 GHz, modem USB 3.0 LTE et modem LTE (en option).

ROUTEURS EXTÉRIEURS

- Teton : WiFiRanger Teton est un appareil d'extérieur d'entrée de gamme routeur avec WiFi 2,4 GHz, portée 1 mi, un port LAN 100 Mbps et un modem LTE intégré (en option).
- Denali : WiFiRanger Denali est un routeur d'extérieur de moyenne performance avec Wi-Fi 2,4 GHz, une portée de 1,5 mi, un port LAN 100 Mbps et un modem LTE intégré (en option).
- Everest : WiFiRanger Everest est un routeur mobile d'extérieur hautes performances avec Gigabit LAN, portée maximale de 2 mi, Wi-Fi 2,4 GHz/5,8 GHz et modem(s) LTE (en option).



Guide de démarrage rapide

1. Allumez votre/vos WiFi Ranger(s). Suivez les étapes de Installation sur le toit et installation intérieure afin de mettre sous tension l'unité ou les unités, puis attendez 5 minutes.



2. Connectez sans fil votre appareil à votre WiFi Ranger.
Les noms de réseau varient en fonction du ou des modèles de WiFi Ranger que vous possédez. Notez que l'espace vide doit être rempli avec les 4 chiffres uniques de votre/vos WiFi Ranger(s).

- Pvt. WFR__Teton.____
- Pvt. WFR__Denali.____
- Pvt. WFR__Everest.____
- Pvt. WFR__Peuplier.____
- Pvt. WFR__Épicéa.____
- Pvt. WFR__Aspen.____



3. Entrez le mot de passe : changemenow _____. Entrer
mot de passe en minuscules sans espaces. Notez que les espaces vides doivent
être remplis avec les 4 chiffres uniques de votre/vos WiFiRanger(s).



4. Visitez mywifiranger.com. Cela fait apparaître le panneau de configuration
WiFiRanger qui peut être mis en signet pour l'avenir
accès.
5. Cliquez sur Se connecter au réseau Wi-Fi ou à l'appareil cellulaire. Pour les
réseaux Wi-Fi filtrés, accédez au portail captif ou à la page de connexion et
entrez les informations d'identification ou les conditions de service nécessaires.



Activation LTE

WiFiRanger est heureux de fournir des solutions LTE qui ne sont pas liées à un
opérateur cellulaire spécifique. Cette approche offre au client une flexibilité accrue
par rapport aux autres offres concurrentes liées à des opérateurs ou à des
forfaits de données uniques. La solution WiFiRanger LTE vous donne la liberté
de trouver le plan parfait pour vous. Le paysage cellulaire évolue et progresse
constamment, notre objectif est donc de vous aider à tirer le meilleur parti de la
myriade d'options de données disponibles. Les conseils suivants sont destinés
à vous aider à naviguer dans les rubriques de forfait de données et d'activation qui
s'appliquent à nos solutions LTE. Les solutions LTE proposées par WiFiRanger
sont susceptibles de changer en fonction de l'évolution du paysage cellulaire.

CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES

- A. La disponibilité du plan de données varie selon la région
- Certains opérateurs de téléphonie mobile proposent certains forfaits de données en
région. En tant que tel, vous pouvez constater que le forfait de données que
vous désirez est disponible auprès d'un revendeur ou d'un représentant
cellulaire dans une autre région, tandis que votre représentant local a des
options plus limitées. Vérifiez autour de vous ou appelez un représentant
dans une autre région si vous ne trouvez pas ce que vous voulez localement.
- B. Le type de carte SIM peut affecter les options de forfait de données
- WiFiRanger fournit des cartes SIM grand public standard avec leurs modems
LTE. Ces cartes SIM peuvent ne pas fonctionner avec les forfaits de
données professionnels, mais devraient prendre en charge la plupart
des forfaits de données grand public. Il est important de demander à votre
opérateur de téléphonie mobile si la carte SIM que vous lui fournissez
est du bon type pour répondre à vos besoins en matière de données.
- C. La facilité d'activation du modem varie selon le revendeur/l'opérateur
- Dans certains cas, il peut être difficile d'activer le
Modem WiFiRanger LTE et carte SIM selon le représentant avec qui vous
parlez. Certains représentants travaillent pour un revendeur
cellulaire qui ne propose pas les offres que vous désirez, ou vous pouvez
avoir besoin d'un représentant plus compétent pour traiter votre demande.
Demandez à différents magasins de téléphonie mobile, revendeurs ou à
un représentant direct de l'opérateur jusqu'à ce que vous trouviez la bonne
personne pour activer votre modem et votre carte SIM sur le plan souhaité.
- D. La tarification du forfait de données dépend de votre compte cellulaire
- En grande partie, le prix des forfaits de données pour
Le modem WiFiRanger LTE est affecté par votre type de compte cellulaire et
d'autres forfaits de données sur votre compte.
Dans certains cas, le modem WiFiRanger LTE nécessitera un forfait
de données uniquement distinct du forfait de données associé à vos
smartphones ou autres appareils. Vérifier auprès de votre opérateur les coûts
vous aidera à comprendre comment l'opérateur gérera le prix du modem
WiFiRanger LTE et les quantités de données disponibles.
- E. Mise à niveau d'un WiFiRanger non LTE vers un modem LTE
- Peut nécessiter des étapes supplémentaires
- Si vous mettez à niveau un routeur WiFiRanger non LTE vers
un modem LTE intégré, assurez-vous de cliquer sur
Rechercher les mises à jour dans le panneau de configuration
WiFiRanger après avoir installé le modem ou le kit de mise à
niveau. Si vous rencontrez des problèmes ou avez
des questions sur le nouveau modem LTE, contactez
WiFiRanger pour vous aider à configurer votre WiFiRanger
pour prendre en charge le nouveau modem. Nos coordonnées
sont indiquées au bas de ce guide.
- F. Le changement d'opérateur cellulaire ne doit être effectué qu'après avoir vérifié les
bandes prises en charge
- Si vous envisagez de changer d'opérateur de téléphonie mobile, assurez-vous
que votre modem prend en charge les bandes nécessaires.
Bandes prises en charge répertoriées ci-dessous :

Bandes	Modem de catégorie 4	Modem de catégorie 6
	Quectel EC25-AF	Quectel EP06-A
	2 / 4 / 5 / 12 / 13 / 14 / 66 / 71	2 / 4 / 5 / 7 / 12 / 13 / 25 / 26 / 29 / 30 / 66

Identifiez le modèle de modem dans l'onglet Configuration du Panneau de configuration sous Paramètres cellulaires.

COORDONNÉES D'ACTIVATION

TRANSPORTEUR	CONSOUMATEUR TÉLÉPHONE	ENTREPRISE TÉLÉPHONE	SITE INTERNET
AT&T	888.333.6651	888.444.4410	sur www.wifiranger.com
VERIZON	**Soutien officiel Prochainement (nous ne pouvons pas garantir Forfaits de données Verizon en ce moment)*		
MILLÉNICOM 800.996.1285		800.996.1285	milenicom.wifiranger.com

Configuration LTE

ACCÉDER AUX PARAMÈTRES CELLULAIRES

1. Allumez le système WiFiRanger avec un ou plusieurs modems LTE intégrés.
2. Connectez-vous via Ethernet ou sans fil au
Le réseau de WiFiRanger.
3. Accédez au Panneau de configuration du WiFiRanger et sélectionnez l'onglet
"Configuration".
4. Développez les paramètres du modem en cliquant sur l'icône d'engrenage
appropriée :
 - WiFiRanger autonome (unité intérieure ou extérieure) :
Cliquez sur l'icône d'engrenage "Cellulaire".
 - Pack WiFiRangers (unités intérieures et extérieures) :
Cliquez sur l'icône d'engrenage "Cellulaire" pour accéder à l'unité intérieure
modem.

Cliquez sur l'icône d'engrenage "WFRControl" pour accéder au modem
de l'unité extérieure.

AFFICHAGE DES NUMÉROS SIM ET IMEI

Si vous avez besoin des numéros SIM ou IMEI pour l'activation ou l'assistance
du forfait cellulaire, suivez les étapes ci-dessous :

1. Suivez les étapes pour « Accéder aux paramètres cellulaires ».
2. Afficher les numéros SIM et IMEI après avoir étendu le modem
paramètres.

Les routeurs et modems convergent ne prennent en
charge que la taille SIM standard. Assurez-vous que
la carte SIM est de taille standard, car les tailles
Nano et Micro ne s'adapteront pas correctement
aux routeurs Converge ou aux modems LTE. Un kit
d'adaptateur de taille de carte SIM peut être utilisé pour
redimensionner la carte SIM.



RAFRÂCHISSEMENT DU NUMÉRO SIM

Si vous avez changé la carte SIM de votre modem WiFiRanger et que vous
devez actualiser le numéro SIM, suivez les étapes ci-dessous :

1. Suivez les étapes pour « Accéder aux paramètres cellulaires ».
2. Cliquez sur "Effacer les détails SIM" puis attendez 30 secondes.
3. Cliquez sur "Reboot Cellular" puis attendez 60 secondes.
4. Rechargez le panneau de configuration et vérifiez la nouvelle carte SIM
le numéro apparaît.

CONFIGURER MANUELLEMENT UN APN

(Ceci n'est généralement pas nécessaire avec le dernier micrologiciel puisque l'APN est
automatiquement détecté.) Si vous ne parvenez pas à vous connecter à Internet à l'aide
du modem WiFiRanger même si votre forfait de données est actif, il se peut qu'il y
ait un problème avec l'APN du modem. Un APN est un mot de passe utilisé par le
modem pour s'authentifier auprès de votre opérateur cellulaire. Pour modifier
l'APN, suivez les étapes ci-dessous :

1. Suivez les étapes pour « Accéder aux paramètres cellulaires ».
2. Saisissez l'APN correct dans le champ APN :

• APN par défaut indiqué dans ce tableau (le plus courant)

Transporteur	APN par défaut
Verizon	vzwinternet
AT&T	haut débit
T-Mobile / Millénicom	fast.t-mobile.com

• APN unique sur votre compte cellulaire (seulement
si applicable)

3. Cliquez sur "Enregistrer les modifications".



Source(s) : Manuel du propriétaire des routeurs intérieurs/extérieurs WiFi Ranger Converge (2020)

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s)
produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

Alerte de sécurité WiFi Coach - Changer votre Newmar Mot(s) de passe réseau

Newmar Corporation a déterminé qu'il est possible que des personnes non autorisées obtiennent un accès non autorisé à certains composants connectés au WiFi sur certains produits Newmar via des routeurs WiFi installés en usine qui utilisent les paramètres de mot de passe d'usine. Le paramètre de mot de passe d'usine est unique pour chaque autocar et il n'existe aucun cas connu d'un tel accès non autorisé sur un produit Newmar. Cependant, si une personne non autorisée accédait au système Wi-Fi installé en usine, il est possible que, sur certains produits, la personne non autorisée ait accès aux systèmes connectés au Wi-Fi dans l'autocar, notamment certains téléviseurs, équipements audio, caméras et caméras. certains systèmes de gestion des entraîneurs.

Afin de se protéger contre la possibilité qu'un tel accès non autorisé se produise sur les produits Newmar, Newmar Corporation recommande fortement aux clients possédant les entraîneurs en question de modifier les paramètres de mot de passe d'usine sur le routeur WiFi pour les nouveaux mots de passe qui ont été choisis par le client en suivant les instructions ci-dessous. La modification des mots de passe d'usine sur le routeur WiFi éliminera la possibilité pour des personnes non autorisées d'accéder aux produits Newmar via les paramètres de mot de passe d'usine.

Notez que la modification des mots de passe d'usine par de nouveaux mots de passe sélectionnés par le client entraînera une perte de couplage ou de connectivité entre les appareils WiFi existants dans le bus et le routeur WiFi. Il sera alors nécessaire de mettre à jour les mots de passe sur chacun des appareils individuels connectés au WiFi dans l'autocar pour avoir le même

nouveau mot de passe en tant que routeur afin de rétablir l'appairage et la connectivité entre chacun de ces appareils WiFi et le routeur.

Veuillez vous référer au manuel d'utilisation du fabricant pour les instructions d'appariement pour chaque composant compatible WiFi.

Si les mots de passe ne sont pas mis à jour sur les appareils WiFi dans le bus après que le mot de passe du routeur WiFi a été modifié, les appareils continueront de fonctionner sur leurs télécommandes individuelles et sur leur commande individuelle dans le bus.

panneaux, mais ces appareils n'auront plus aucune fonctionnalité Internet ou fonctionnalité de connectivité à distance jusqu'à ce que leurs mots de passe soient mis à jour pour correspondre au nouveau mot de passe du routeur WiFi.

Si un client n'est pas en mesure d'apporter immédiatement les modifications de mot de passe recommandées au routeur WiFi installé en usine, la possibilité pour des utilisateurs non autorisés d'accéder aux systèmes WiFi de l'autocar peut être facilement bloquée en éteignant ou en débranchant simplement le routeur WiFi jusqu'à ce moment. car les mots de passe peuvent être réinitialisés.

Aperçu

Le routeur Wi-Fi de votre autocar Newmar a été préréglé avec un mot de passe d'usine unique afin de garantir que tous les composants compatibles Wi-Fi de l'autocar ont été correctement testés pendant le processus de production.

Pour mieux sécuriser ce réseau une fois que vous devenez propriétaire du coach, il est fortement recommandé de lire et d'exécuter les instructions suivantes pour « Modifier le mot de passe du routeur WiFi du coach ».

Si votre autocar est un New Aire, Mountain Aire, London Aire, Supreme Aire, Essex ou King Aire équipé du système de gestion d'autocars SilverLeaf, il est fortement recommandé de lire et d'exécuter les instructions de « Modification du mot de passe SilverLeaf LR125 » pour fournir toutes les fonctionnalités du système de gestion des entraîneurs.

⚠️ AVERTIR

Le fait de ne pas modifier ces mots de passe présente un risque potentiel pour votre sécurité et celle de votre coach.

Les mots de passe doivent comporter au moins 12 caractères. Plus le mot de passe est long, plus il est difficile et long à déchiffrer.

- Inclure des lettres majuscules, des lettres minuscules et caractères spéciaux (par exemple, #, !, &).
- N'utilisez jamais exactement le même mot de passe pour tous vos systèmes.
- Recommander une phrase de passe contenant une série de mots non classés.

Les phrases de passe augmentent considérablement la difficulté de ce type de logiciel. Pour créer une phrase de passe, imaginez une histoire courte et idiote : "Le buffle a conduit le camion au magasin". Pour créer une phrase de passe à partir de cela, il vous suffit de sélectionner des mots et de les enchaîner, puis de faire quelques substitutions : BuffaloTruckStore ! Bien que cela puisse sembler idiot, il est incroyablement facile à retenir, tant que vous vous souvenez de l'histoire. Vos histoires peuvent être tout ce que vous voulez, assurez-vous simplement que c'est quelque chose de facile à visualiser et qui reste dans votre tête.

Changer le routeur WiFi Mot de passe

CONNECTEZ-VOUS AU RÉSEAU DE COACHS

⚠️ AVIS

Ces instructions sont destinées au WiFi Ranger (WFR) GO2 et CONVERGE (Teton/Peuplier, Denali/ Epicéa et Everest/Aspen). Pour changer le mot de passe WiFi Invité, veuillez vous référer au guide de l'utilisateur en tapant "WiFi Ranger User Guide" (y compris les guillemets) dans la barre de recherche Newgle.



- 1. Recherchez le « Réseau Newmar » dans le bus lorsque recherche de connexions réseau.
- un. Il est identifié par « NewmarXXYY ». Choisissez le réseau dont l'identifiant correspond à l'autocollant sur le routeur intérieur.
- b. Chaque modèle de coach a un identifiant pour le mot de passe, comme indiqué ci-dessous.
- 2. Saisissez le mot de passe en fonction de l'identifiant du coach.

EXEMPLE D'INFORMATIONS SUR L'ENTRAÎNEUR :

Numéro d'identification WFR : 778XXX

Modèle : Autobus diesel King Aire

N° de série : 530XXX

Signal Wi-Fi du client	
Exemple d'identifiant	778XXX
transmission SSID	NewmarXXYY
Clé WPA (mot de passe)	KGDB530XXX

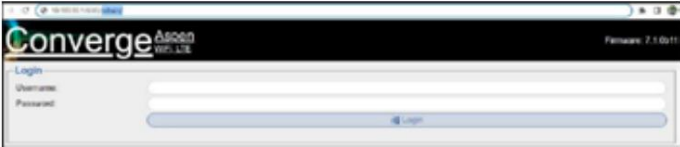
COACHS PERTINENTS

ENTRAÎNEUR MODÈLE	ANNÉES ÉQUIPÉ	SSID XXYY = 4 DERNIERS du numéro d'identification WFR	MOT DE PASSE ModèleCoach#
Roi Aire	2014+	NewmarXXYY KGDB530XXX	
Essex	2015+	NewmarXXYY EXDP801XXX	
Londres	2018+	NewmarXXYY LADP501XXX	
Aire de montagne	2018+	NewmarXXYY MADP904XXX	
Aire Suprême	2020+	NewmarXXYY SAC270XXX	
Nouvelle Aire	2018+	NewmarXXYY NADP710XXX	
Étoile néerlandaise	2018+	NewmarXXYY DSDP604XXX	
Ventana	2018+	NewmarXXYY VTD413XXX	
Ventana LE	2018+	NewmarXXYY VLD413XXX	
Super étoile	2020+	NewmarXXYY SSC230XXX	
Étoile du pays	2018+	NewmarXXYY KSDP750XXX	
Étoile du Canyon	2018+	NewmarXXYY CSCA160XXX	
Étoile du Canyon Diesel avant	2021+	NewmarXXYY CSFD162XXX	
Étoile de la baie	2018+	NewmarXXYY BSQA140XXX	
Bay Star Sport	2018+	NewmarXXYY BTCA110XXX	

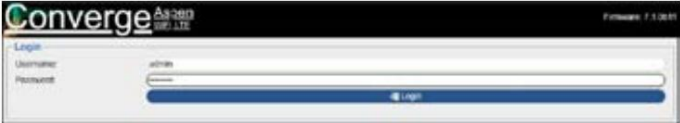
- 3. Après vous être connecté au réseau de bus, ouvrez un navigateur Internet et tapez « MYWIFIRANGER.COM » dans la barre d'adresse pour vous connecter au panneau de contrôle WiFi Ranger.



- 4. Dans la barre d'adresse du navigateur Internet, supprimez tout texte suivant « :8080 », puis saisissez « /admin » après « :8080 ».
- un. Exemple : 10.189.90.1:8080/admin
- b. Cela ira à un écran de nom d'utilisateur et de mot de passe pour les informations d'identification de l'administrateur.



- 5. Entrez NOM D'UTILISATEUR : admin
- 6. Entrez le MOT DE PASSE : wfradmin



- 7. Dans le paramètre WPA KEY, remplacez le mot de passe par un décidé par le client.
- un. Une fois le mot de passe modifié, cliquez sur 'SAVE CHANGES'.



8. Une bannière s'affichera lorsque les modifications seront apportées. Lorsque le mot de passe est modifié, la bannière doit afficher :



9. Une fois les paramètres modifiés, reconnectez-vous le réseau à l'aide du nouveau mot de passe.

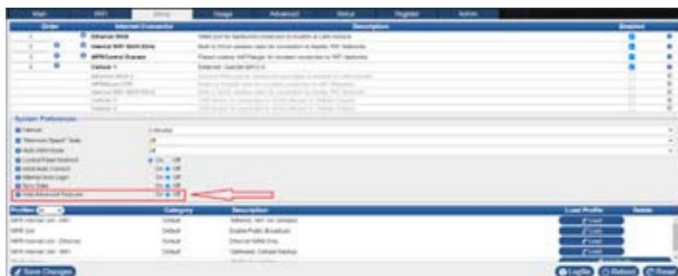
10. La configuration est terminée !

Modification du mot de passe du panneau de configuration WiFi Ranger

Pour plus de sécurité dans le WiFi Ranger (WFR), il est suggéré de faire un changement dans le Panneau de configuration qui nécessitera un NOM D'UTILISATEUR et un MOT DE PASSE lors de la tentative d'accès au Panneau de configuration WFR. Effectuez la procédure suivante pour améliorer encore la sécurité.

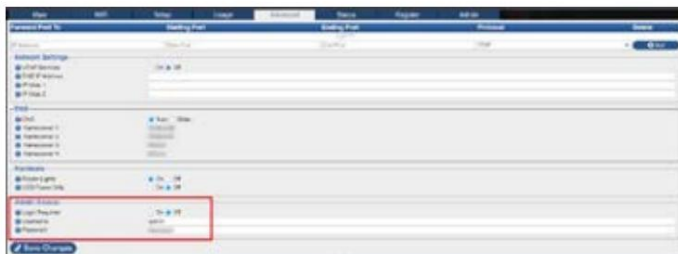
- Entrez dans le panneau de contrôle en vous connectant d'abord à le réseau Newmar dans le coach comme expliqué précédemment dans la section « Se connecter au réseau du coach ».
- Une fois connecté, accédez à l'onglet CONFIGURATION et assurez-vous que la sélection MASQUER LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES est désactivée.

un. S'il est activé, sélectionnez Désactivé et cliquez sur ENREGISTRER LES MODIFICATIONS.



- À partir de là, cliquez sur l'onglet AVANCÉ.
- Dans la dernière case intitulée ADMIN ACCESS, choisissez "ON".
- Remplacez le NOM D'UTILISATEUR et le MOT DE PASSE par quelque chose de différent.

un. Pour rendre cela aussi sûr et sécurisé que possible, ne partagez pas ce mot de passe.



6. Cliquez sur ENREGISTRER LES MODIFICATIONS.

un. La prochaine fois que vous essayerez d'accéder au panneau de configuration, vous aurez besoin de ce nom d'utilisateur et de ce mot de passe pour obtenir accès.

7. Les mots de passe des appareils compatibles Wi-Fi tels que les téléviseurs, les caméras et les barres de son (par exemple : la barre de son Bose 700 utilisée sur certains autocars Mountain Aire, London Aire, Supreme Aire, Essex et King Aire) devront également être mis à jour pour avoir le même nouveau mot de passe que le routeur afin de rétablir l'appariement et la connectivité entre chacun de ces appareils Wi-Fi et le routeur. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation du fabricant pour les instructions d'appariement pour chaque composant compatible Wi-Fi.

8. La configuration est terminée !

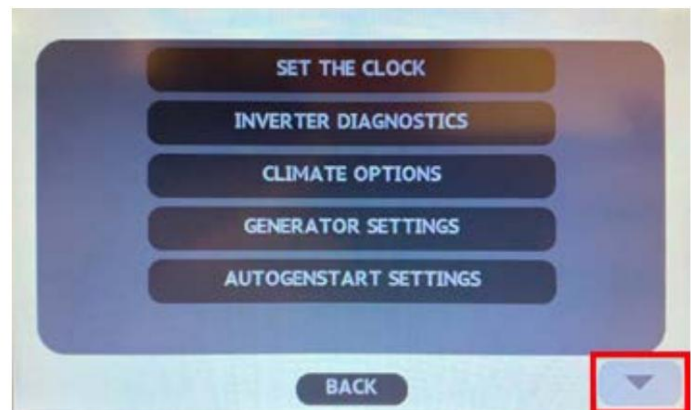
Changement du SilverLeaf LR125 Mot de passe



- Démarrez sur l'écran d'accueil de SilverLeaf.
- Appuyez sur le bouton CONFIG en bas à droite côté de l'écran d'accueil.



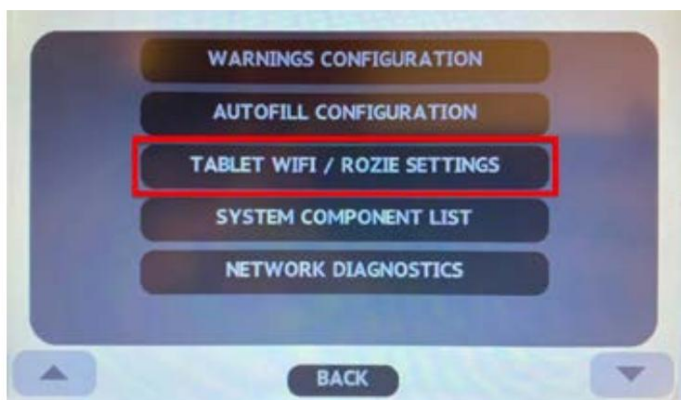
3. Faites défiler jusqu'à la dernière page à l'aide de la flèche vers le bas en bas à droite de l'écran CONFIG.



4. Modifiez le CODE DE VERROUILLAGE DES PARAMÈTRES à l'aide des flèches vers le haut ou vers le bas, en réglant ce nombre sur "42".



5. Faites défiler deux fois vers le haut à l'aide de la flèche de navigation et sélectionnez TABLETTE WIFI / PARAMÈTRES ROZIE.



6. Faites défiler une fois vers le bas jusqu'au mot de passe du routeur et appuyez sur le bouton CHANGER.



7. Entrez votre nouveau mot de passe à l'aide du clavier et sélectionnez ACCEPTER une fois votre mot de passe complet.



8. Sélectionnez le bouton RETOUR pour revenir de la TABLETTE Écran PARAMÈTRES WIFI / ROZIE à la CONFIG filtrer.



9. Sélectionnez CONFIGURATION DU MONITEUR parmi les options.



10. À l'aide de la flèche vers le bas, faites défiler jusqu'à la dernière Écran CONFIGURATION MONITEUR. Sélectionnez ensuite le bouton REDÉMARRER.



Une fois REBOOT sélectionné, le moniteur SilverLeaf reviendra à l'écran HOME et votre nouveau mot de passe sera enregistré.



SYSTÈMES DE DIVERTISSEMENT

Ce chapitre fournit des informations sur les composants de divertissement, y compris les téléviseurs, les équipements audio montés sur le tableau de bord, les lecteurs multidisques, les systèmes de cinéma maison et les antennes satellites. Ces composants peuvent être situés dans le salon, la chambre, la zone de chargement de votre autocar ou même à l'extérieur de l'autocar dans un centre de divertissement extérieur en option.

⚠ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Reportez-vous à Newgle pour plus d'informations sur les composants de divertissement proposés pour l'année modèle de votre autocar.



Antennes, câbles et systèmes satellites

Aperçu des antennes et des câbles

Cet article donne un aperçu du système d'antenne et de câble dans le car. Votre autocar peut être équipé d'une prise d'antenne extérieure et de prises d'antenne intérieures ou d'un câblage à chaque emplacement de télévision. Selon l'année, le modèle et les options de votre autocar, plusieurs antennes ont été utilisées.

Amplificateur de puissance d'antenne

Une antenne avec amplificateur de puissance peut être installée dans votre autocar et est conçue pour la réception de toutes les chaînes locales en couleur et en noir et blanc. L'antenne peut être à levage automatique, fixe ou manuel. L'amplificateur de puissance fournit une tension à l'antenne lors de l'utilisation d'un signal hertzien. Cependant, il transfère la connexion de l'antenne au câble de stationnement lorsqu'il est disponible et connecté.

Pour faire fonctionner le booster de puissance pour le signal de télévision, appuyez sur l'interrupteur sur la plaque booster pour allumer le voyant LED vert. Cela alimentera l'antenne et amplifiera le signal de télévision.

Lors de l'utilisation d'un câble de stationnement, l'amplificateur doit être éteint pour permettre au signal de contourner l'antenne et de se connecter au téléviseur ou au sélecteur via le même câble coaxial. Le voyant LED vert ne doit pas être allumé.

Une prise 12 volts est également prévue pour les accessoires 12 volts. N'utilisez pas cette prise pour un allume-cigare.

Signal en direct

Si la réception est mauvaise, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation de l'amplificateur de puissance est en position "ON" et que toutes les connexions coaxiales sont bien serrées. Cet interrupteur est généralement situé à côté du siège passager ou sur le boîtier de sélection vidéo (certaines unités uniquement).

Sur les autocars équipés d'une antenne TV automatique Rayzar, cet interrupteur est intégré à l'interrupteur marche/arrêt généralement situé dans le centre de contrôle supérieur. Après un voyage, il peut être nécessaire de programmer automatiquement vos téléviseurs pour capter les stations locales.

Câble de connexion

Une prise et une prise de câble extérieures peuvent être disponibles sur votre autocar. S'ils sont installés, ils peuvent être situés dans un compartiment de rangement extérieur, généralement près du cordon d'alimentation.

Lors de l'utilisation du câble de stationnement, il est nécessaire de désactiver l'amplificateur d'antenne afin de permettre au signal de se rendre au téléviseur ou au sélecteur (le cas échéant). Cet interrupteur est généralement situé à côté du siège passager ; il peut également s'agir du bouton d'alimentation du boîtier de sélection vidéo (certaines unités uniquement).

Sur les autocars équipés d'une antenne TV automatique Rayzar, cet interrupteur est intégré à l'interrupteur marche/arrêt généralement situé dans le centre de contrôle supérieur.

⚠ IMPORTANT

Le fait de ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation de l'antenne lors de l'utilisation du système de câble de stationnement peut entraîner une mauvaise qualité d'image.



Dépannage de base

Si vous avez une mauvaise réception, essayez ces solutions simples :

1. Assurez-vous que le booster de puissance ou le système d'antenne Rayzar est éteint.

- Assurez-vous que le câble coaxial du câble de stationnement le raccordement au sous-sol de l'autocar est en bon état de fonctionnement et n'a pas de fil blindé en court-circuit.

- Chaque téléviseur devra être réglé pour le câble et programmé automatiquement à chaque nouvel emplacement de camping.
- Tout autre dépannage et diagnostic doit être effectué par un technicien de service agréé.

Fonctionnement automatique de l'antenne Winegard Rayzar (Modèles : RZ-7500, RZ-7535, RZ-8500, RZ-8535)

Cet article fournit des informations sur le panneau de commande, le mode câble et antenne et la fonction de recherche automatique d'une antenne automatique Winegard Rayzar (modèles : RZ-7500, RZ-7535, RZ-8500, RZ-8535).

Panneau de commande

Les autocars équipés d'une antenne automatique Rayzar seront également équipés d'un panneau de commande dans l'armoire supérieure.

Mode câble

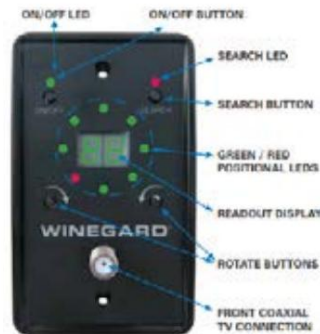
Lorsque le panneau de commande est éteint, les signaux du câble de stationnement seront transmis au téléviseur. Dans ce mode, toutes les LED sont éteintes.

⚠ IMPORTANT

Le fait de ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation de l'antenne lors de l'utilisation du système de câble de stationnement peut entraîner une mauvaise qualité d'image.

Mode antenne

Lorsque le panneau de commande est allumé en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt, les LED clignotent et commencent son processus de mise sous tension. À ce moment, l'amplificateur d'antenne est sous tension et les signaux de l'antenne TV seront transmis. Initialement, les « DEL de position » VERTES s'allumeront pour indiquer la direction de l'antenne positionnée.



Fonction de recherche automatique

Le système ne bouge pas tant que le bouton Recherche n'est pas enfoncé. Les canaux seront reçus chaque fois que le système est sous tension.

Pour commencer une nouvelle recherche, appuyez sur le bouton Rechercher. L'antenne passera par son processus d'initialisation et commencera à rechercher des fréquences TV. Une recherche typique prendra 2-3 minutes. Une LED ROUGE passera rapidement en revue la position de la LED pour indiquer que l'antenne se déplace et la direction dans laquelle elle se déplace. Une fois la recherche terminée, l'antenne ira automatiquement à la position qui donne les chaînes de télévision les plus regardables. L'affichage à 2 chiffres indiquera le nombre de fréquences vues à cette position, et les DEL VERTE et ROUGE s'allumeront pour indiquer l'emplacement de la recherche réussie.

Des LED ROUGES supplémentaires s'allumeront également pour indiquer tout autre canal trouvé à d'autres positions. Appuyez à nouveau sur le bouton Rechercher pour déplacer l'antenne vers le meilleur emplacement suivant. Continuer à appuyer à nouveau sur Search fera défiler les autres positions qui ont fourni des canaux supplémentaires, jusqu'à ce que vous reveniez à l'emplacement de recherche principal. Pour effacer les résultats de la recherche et lancer une nouvelle recherche, appuyez sur le bouton Rechercher et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. Le système effacera également tous les résultats de la recherche chaque fois qu'il est éteint.

Source(s) : Guide de l'utilisateur de l'antenne automatique Winegard Rayzar

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

Fonctionnement manuel de l'antenne Winegard Sensor

Cet article fournit des instructions pour lever, abaisser et faire pivoter l'antenne manuelle Winegard Sensor, ainsi que des informations sur le commutateur d'appoint et le mode câble.

Newmar utilise actuellement des antennes Winegard. Selon le modèle de votre autocar, l'année et les options disponibles, votre autocar peut être équipé d'une antenne TV manuelle ou automatique.

Opération

LEVAGE DE L'ANTENNE

Tourner la manivelle de levage (dans le sens des aiguilles d'une montre) dans le sens « HAUT » d'environ 13 tours ou jusqu'à ce qu'une certaine résistance à la rotation soit notée.

MODÈLES AMPLIFIÉS UNIQUEMENT Allumez l'alimentation pour utiliser la prise TV avant ou arrière. Aucune prise ne fonctionnera si l'interrupteur d'alimentation n'est pas sur ON.



DESCENTE DE L'ANTENNE

Faites pivoter l'antenne jusqu'à ce que le pointeur sur la poignée directionnelle s'aligne avec le pointeur sur la plaque de plafond. Tourner la manivelle d'élévation (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) dans le sens « BAS » d'environ 13 tours ou jusqu'à ce qu'une résistance soit notée. L'antenne est maintenant verrouillée poste de voyage.

⚠️ AVERTIR

Vous ne devez en aucun cas abaisser l'antenne dans une position autre que la position de déplacement.

ROTATION DE L'ANTENNE POUR UNE MEILLEURE IMAGE

Assurez-vous que l'antenne est en position "UP". Tirez vers le bas avec les deux mains pour désengager la plaque de plafond. Faites pivoter pour obtenir la meilleure image.



Systèmes audio

Radio Bluetooth AM/FM extérieure Millennia (Modèle : MIL-PRV22)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une radio Bluetooth AM/FM extérieure Millennia (modèle : MIL-PRV22).



Disposition du panneau avant

- **ALIMENTATION** : Appuyez brièvement pour la première fois pour allumer l'appareil. Appuyez et maintenez enfoncé pendant plus de 2 secondes pour éteindre l'appareil.
- **MODE** : Bascule entre les modes radio, Bluetooth, USB et auxiliaire.
- **SEL** : SEL signifie sélectionner.
- **BAND** : Bascule entre les bandes AM et FM.
- **APS** : balayage automatique des pré-réglages et des pré-réglages.
- **PLAY/PAUSE** : Preset 1 en mode radio ; Jouer/ Pause en mode musique USB et BT.
- **2 INT** : Preset 2 en mode radio ; introduction en mode USB.
- **3 RPT** : Preset 3 en mode radio ; répéter pendant Mode USB.
- **4 RDM** : Preset 4 en mode radio ; aléatoire en mode USB.

Commutateur de suralimentation

Sur les autocars équipés d'une antenne manuelle, l'interrupteur d'appoint est généralement situé à côté du siège passager sur le mur près du plancher (photo de gauche).

Mode câble

Lorsque le panneau de commande est éteint, les signaux du câble de stationnement seront transmis au téléviseur. Dans ce mode, le voyant LED est éteint.



Source : Manuel d'installation/d'utilisation des antennes Winegard Sensor (tous

Des modèles)

- **VOL ▲** : Augmentation du volume
- **VOL ▼** : diminution du volume
- **TUN ▲** : suivi vers le haut / réglage vers le haut / avance rapide
- **TUN ▼** : Track Down / Tune Down / Reverse

Fonctionnement radio

BOUTON SÉLECTIONNER

1. Appuyez successivement sur ce bouton pour accéder aux options de menu suivantes : volume, graves, aigus, balance, fader, affichage. Appuyez sur VOL ▲ ou VOL ▼ pour régler les options.
 2. Une longue pression sur le bouton SEL initialement suivie d'une courte pression entraîne les options de menu suivantes : volume initial, fréquence de zone, bip, heure, fort, volume BT. Appuyez sur VOL ▲ ou VOL ▼ pour régler les options.
- un. Volume initial : fait référence au niveau sonore au démarrage du récepteur.
 - b. Fréquence : choisissez entre les États-Unis et l'Europe.
 - c. Bip : choisissez entre Bip ON, Bip 2nd, Bip désactivé. Beep ON se traduira par le bip sonore à la pression de chaque bouton. Le 2e bip se traduira par le bip sonore une fois que le bouton est appuyé longuement. Beep OFF entraîne la suppression complète du bip.
 - d. Fort : choisissez entre Fort ON ou OFF.
 - e. Volume BT : Ajustez pour changer le Bluetooth initial volume.

GROUPE

- Appuyez sur BAND pour accéder à FM et AM. Il ya trois Bandes FM et bande AM, chaque bande contenant quatre préséglages.

APS

- Appuyez brièvement pour balayer les stations préséglées dans la bande actuelle. Appuyez longuement pour préséglager automatiquement quatre stations dans la bande actuelle.

PRÉCONFIGURATIONS

- Après avoir trouvé une station souhaitée, maintenez enfoncée la présélection 1, 2, 3 ou 4 pendant 2 secondes pour la mémoriser.

RÉGLAGE

- Une courte pression sur le bouton TUN ▲ ou TUN ▼ entraîne une recherche de la station de puissance de signal suffisante suivante. Une longue pression entraîne le mode de réglage manuel, vous permettant de rechercher une fréquence impaire à la fois.

Fonctionnement USB

⚠AVIS

La fente USB est réservée aux clés USB. Pour lire d'autres marques de médias, veuillez utiliser l'entrée auxiliaire ou, le cas échéant, utiliser le mode Bluetooth.

- Insérez une clé USB dans la fente USB. Les chansons doivent être au format mp3 ou wma.
- Appuyez sur 1 || pour mettre la piste en pause. Appuyez sur 1 || à nouveau pour reprendre la lecture.
- Une courte pression sur les boutons TUN ▲ ou TUN ▼ permet respectivement de suivre vers le haut ou vers le bas. Une longue pression sur les boutons TUN ▲ ou TUN ▼ permet respectivement d'avancer et de rembobiner rapidement la piste en cours.
- Appuyez sur le bouton INT (Introduction) pour lire les 10 premières secondes de chaque piste située sur la clé USB.
Une nouvelle pression sur le bouton permet à l'appareil de reprendre la piste en cours et arrête en conséquence le processus d'introduction. Une longue pression reposera sur Intro pour lire les pistes du dossier en cours.
- Appuyez sur le bouton RPT (Répéter) pour placer la piste en cours en boucle. Appuyez à nouveau sur le bouton RPT pour arrêter le processus de répétition. Une pression longue lit les pistes du dossier actuel de manière répétée.
- Appuyez sur le bouton RDM (Random) pour lire les fichiers de la clé USB dans un ordre aléatoire. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour arrêter le processus de lecture aléatoire. Une pression longue lit les pistes du dossier actuel de manière aléatoire.
- Appuyez brièvement sur le bouton APS pour lancer la recherche de piste mode. Appuyez sur VOL ▲ ou VOL ▼ jusqu'à la piste souhaitée et appuyez sur SEL pour confirmer.
- Capacité de charge du téléphone : l'entrée USB peut être utilisée pour charger la plupart des téléphones. Une charge réussie se manifestera par l'état de l'indication de la batterie sur le téléphone lui-même.

Fonctionnement Bluetooth

Votre appareil multimédia doit intégrer l'option Bluetooth pour diffuser de la musique.

- Pour jumeler votre appareil Bluetooth, appuyez sur le bouton Mode de la chaîne stéréo jusqu'à ce que « BT MUSIC » s'affiche.
- Appuyez sur le bouton APS et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que "PAIRING" apparait.
- Ensuite, accédez aux paramètres de l'appareil Bluetooth et activez l'option Bluetooth.
- Cliquez sur l'option PRV-22 sur votre appareil compatible Bluetooth (Remarque : si vous êtes invité à entrer un mot de passe, entrez « 1, 2, 3, 4 »). Une fois jumelé, il affichera le nom de l'appareil BT.
- Pour déconnecter votre appareil, appuyez longuement sur APS bouton. "DISCONN" apparaîtra, vous permettant de savoir que vous avez réussi à vous déconnecter.
- Pour vous reconnecter, appuyez simplement sur le bouton APS. Il affichera « CONNECT », suivi du nom de l'appareil BT connecté.

Mode d'entrée auxiliaire

- Appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que « AUX » apparaisse sur Écran LCD.
- L'utilisation du mode auxiliaire vous permet de jouer le appareil de musique portable via la prise casque.

Remarque : Un accessoire/adaptateur supplémentaire doit être acheté pour que cela se produise.

Source(s) : Mode d'emploi du récepteur stéréo étanche Millennia MIL-PRV22

Produit(s) : Radio Bluetooth AM/FM Millennia (Modèle : MIL-PRV22, Newmar Part Numéro : 135792)



Télévisions

Cet article donne un aperçu des téléviseurs et des équipements connexes installés dans l'autocar. Votre autocar peut être prêt pour le câble et (selon votre plan d'étage) peut avoir plusieurs téléviseurs à écran plat installés dans toute l'unité. Les téléviseurs sont alimentés en électricité de 120 volts et le bus doit être branché sur

l'alimentation à quai, en utilisant l'onduleur (le cas échéant) ou faire fonctionner la génératrice pour que les téléviseurs fonctionnent. Le fonctionnement du téléviseur est similaire à celui de la plupart des téléviseurs utilisés à la maison.

Les téléviseurs LED de votre autocar peuvent être compatibles HD (haute définition), ce qui signifie qu'ils sont capables d'afficher la résolution et la clarté des émissions et des sources vidéo haute définition.

Votre autocar peut également être pré-câblé pour un système satellite et peut être équipé d'une prise de télévision intérieure et d'une prise de télévision extérieure situées du côté passager de l'autocar. Choisissez la source du téléviseur en sélectionnant le mode d'entrée (air, câble, HDMI, etc.). Le lecteur DVD et le satellite, selon l'équipement, fournissent une entrée au(x) téléviseur(s) avant et au centre de divertissement extérieur. Le récepteur DVD et satellite de la chambre, le cas échéant, fournit une entrée à la télévision de la chambre.

Remarque : les modèles 2022 et plus récents peuvent ne pas être équipés de lecteurs DVD ou Blu-Ray installés en usine.

⚠ IMPORTANT

La télévision dans l'armoire supérieure avant ne fonctionnera pas pendant le transport. Les réglementations fédérales exigent que ce téléviseur soit inopérant pendant l'utilisation du véhicule, de sorte que l'alimentation électrique est automatiquement coupée lorsque le contact est mis.

Centre de divertissement extérieur avec téléviseur Samsung

Cet article fournit un aperçu de base du centre de divertissement extérieur. Pour votre commodité et votre plaisir, un centre de divertissement extérieur peut être une option sur certains plans d'étage. Il peut être situé soit dans un compartiment au sous-sol, soit dans la paroi latérale du côté passager de l'autocar et dispose d'une télévision à écran plat.

Télévision

Le téléviseur est monté sur un support pivotant qui vous permet de faire pivoter le téléviseur vers l'extérieur et l'éloigner de l'autocar pour offrir de meilleurs angles de vision. Pour dégager le téléviseur de ses fixations, saisissez fermement les côtés du téléviseur et tirez-le directement vers vous. Il se relâchera et pivotera librement vers la position de visualisation souhaitée. Pour ranger le téléviseur pour le voyage, faites-le basculer dans l'ouverture en vous assurant qu'il est bien verrouillé.



Fonctionnement de la barre de son Conjonction avec Xite Radio

Selon l'année, le modèle et le plan d'étage de votre autocar, ce centre de divertissement peut également comporter une barre de son qui jouera n'importe quelle source sélectionnée sur le téléviseur lorsqu'il est allumé (c'est-à-dire câble de stationnement, lecteur Blu-ray, satellite). Lors de l'utilisation de la télévision extérieure, la radio ne peut pas être lue via la barre de son.

La radio peut être lue via la barre de son via la fonction House Mode de la radio Xite ; cependant, la télévision extérieure doit être éteinte. Pour lire des médias via la barre de son à l'aide d'un appareil séparé tel qu'un iPad, un smartphone, etc., appuyez sur le bouton Bluetooth de la barre de son et coupez-la avec l'appareil souhaité. Pour plus d'informations sur la fonctionnalité Bluetooth, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre barre de son spécifique, qui peut se trouver dans Newgle.

⚠ IMPORTANT

Il est important de s'assurer que le téléviseur est bien verrouillé en place avant de fermer la porte du compartiment. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages au boîtier et à l'écran du téléviseur.

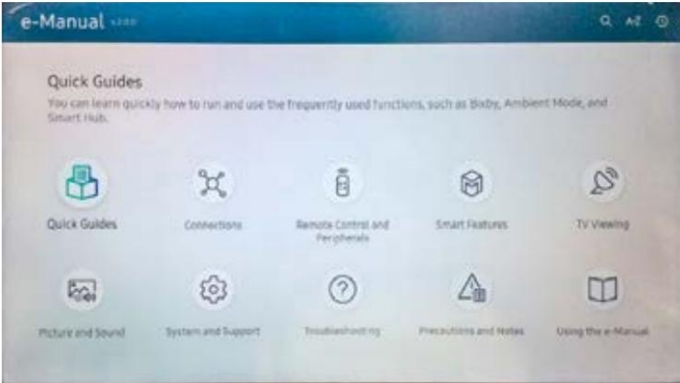
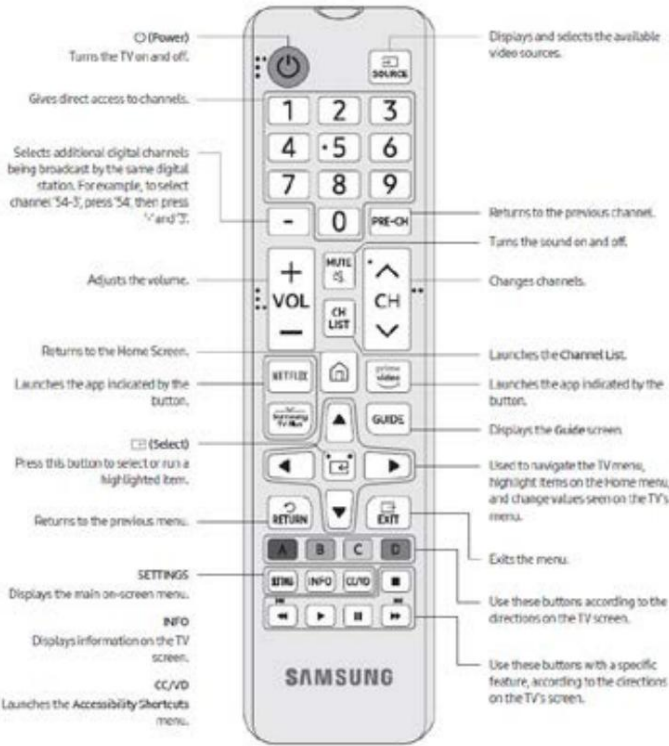
⚠ IMPORTANT

Les composants électroniques utilisés dans le centre de divertissement extérieur ne sont pas conçus pour être utilisés par temps humide. Le téléviseur doit être rangé en toute sécurité dans la position "voyage" et la porte du sous-sol fermée en cas de pluie ou d'autres conditions météorologiques défavorables. Des précautions doivent également être prises lors du lavage de l'extérieur de votre autocar pour vous assurer que de l'eau à haute pression ne pénètre pas dans le compartiment. La pulvérisation d'eau à haute pression sur le joint entre les portes peut provoquer des fuites et potentiellement endommager l'électronique logée dans ce compartiment.

Fonctionnement du téléviseur Samsung 4K UHD série 6 (Modèles : M4500, NU6900B et NU7100)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un téléviseur Samsung 4K UHD série 6 (modèles : M4500, NU6900B et NU7100).

Fonctionnement de la télécommande



Entretien du téléviseur

- Si un autocollant était apposé sur l'écran du téléviseur, des débris peuvent rester après le retrait de l'autocollant. Veuillez nettoyer les débris avant de regarder la télévision.
- L'extérieur et l'écran du téléviseur peuvent être rayés lors du nettoyage. Assurez-vous d'essuyer soigneusement l'extérieur et l'écran à l'aide d'un chiffon doux pour éviter les rayures.
- Ne vaporisez pas d'eau ou de liquide directement sur le téléviseur. Tout liquide pénétrant dans le produit peut provoquer une panne, un incendie ou un choc électrique.
- Pour nettoyer l'écran, éteignez le téléviseur, puis essuyez délicatement les taches et les empreintes digitales sur le panneau avec un chiffon en microfibre. Nettoyez le corps ou le panneau du téléviseur avec un chiffon en microfibre humidifié avec une petite quantité d'eau. Après cela, retirez l'humidité avec un chiffon sec. Pendant le nettoyage, n'appliquez pas de force importante sur la surface du panneau car cela pourrait endommager le panneau. N'utilisez jamais de liquides inflammables (benzène, diluant, etc.) ou de produit nettoyant. Pour les taches tenaces, vaporisez une petite quantité de nettoyant pour écran sur un chiffon en microfibre, puis utilisez le chiffon pour essuyer les taches.

Accéder au manuel électronique de Samsung

Vous pouvez afficher le manuel électronique intégré contenant des informations sur les principales fonctionnalités de votre téléviseur. Appuyez sur le bouton menu de la télécommande standard pour ouvrir le menu.

Vous pouvez également appuyer sur le bouton pour ouvrir Smart Hub, appuyer sur la flèche gauche jusqu'à atteindre les paramètres, puis appuyer sur Sélectionner.

Utilisez les flèches haut et bas pour vous déplacer dans ce menu.

Accédez à l'option Support, sélectionnez l'option e-Manual, puis appuyez sur Select pour l'ouvrir.

Le manuel électronique contient deux rangées de boutons. Utilisez les flèches haut et bas pour vous déplacer entre les rangées et les flèches gauche et droite pour vous déplacer dans une rangée. Appuyez sur Sélectionner pour ouvrir la section que vous souhaitez lire.

IMPORTANT

Le manuel électronique Samsung peut contenir des fonctionnalités qui ne s'appliquent pas à votre téléviseur.

Source(s) : Manuel d'utilisation du téléviseur UHD Samsung 2018 NU6900, téléviseur UHD Samsung 2018 Manuel de l'utilisateur NU7100 et Manuel de l'utilisateur Samsung 2017 LED Smart TV M4500

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

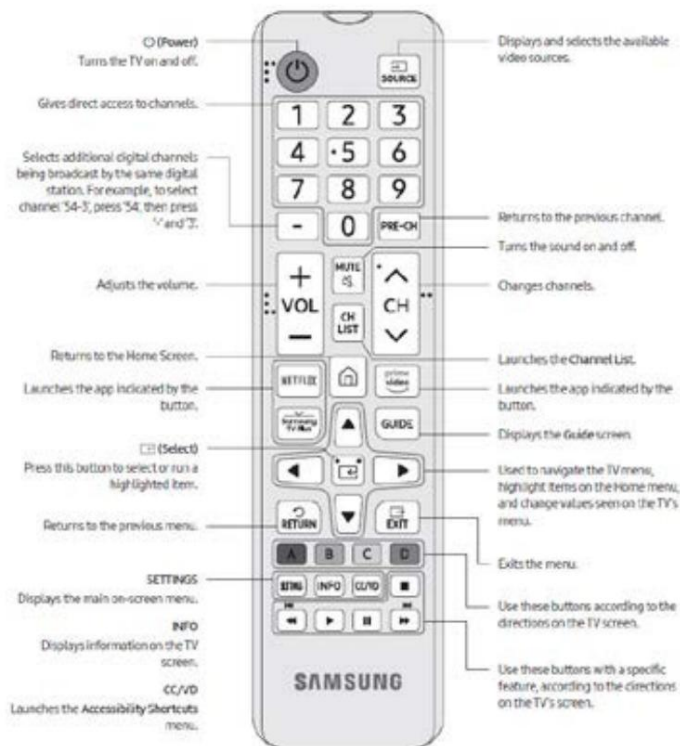
Fonctionnement du téléviseur Samsung 4K UHD série 7 (Modèle : TU7000)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un téléviseur Samsung 4K Crystal UHD série 7 (modèle : TU7000).

Fonctionnement de la télécommande

À PROPOS DES BOUTONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Les images, les touches et les fonctions de la télécommande peuvent différer selon le modèle.
- La télécommande comporte des points Braille sur les boutons Power, Channel, Volume et Select et peut être utilisée par des personnes malvoyantes.
- Si vous utilisez la télécommande fournie avec votre téléviseur pour contrôler un autre téléviseur, certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner normalement.



INSTALLATION DES PILES DANS LA TÉLÉCOMMANDE

Faites correspondre la polarité des piles avec les symboles dans le compartiment des piles.

- Utilisez la télécommande à moins de 23 pieds (7 m) du téléviseur.
- Une lumière vive peut affecter les performances de la télécommande. Évitez d'utiliser près de lumières fluorescentes vives ou d'enseignes au néon.
- La couleur et la forme de la télécommande peuvent varier selon le modèle.

Accéder au manuel électronique de Samsung

Vous pouvez afficher le manuel électronique intégré contenant des informations sur les principales fonctionnalités de votre téléviseur. Appuyez sur le bouton menu de la télécommande standard pour ouvrir le menu.

Vous pouvez également appuyer sur le bouton pour ouvrir Smart Hub, appuyer sur la flèche gauche jusqu'à atteindre les paramètres, puis appuyer sur Sélectionner.

Utilisez les flèches haut et bas pour vous déplacer dans ce menu.

Accédez à l'option Support, sélectionnez l'option e-Manual, puis appuyez sur Select pour l'ouvrir.

Le manuel électronique contient deux rangées de boutons. Utilisez les flèches haut et bas pour vous déplacer entre les rangées et les flèches gauche et droite pour vous déplacer dans une rangée. Appuyez sur Sélectionner pour ouvrir la section que vous souhaitez lire.



IMPORTANT

Le manuel électronique Samsung peut contenir des fonctionnalités qui ne s'appliquent pas à votre téléviseur.

Entretien du téléviseur

- Si un autocollant était apposé sur l'écran du téléviseur, des débris peuvent rester après le retrait de l'autocollant. Veuillez nettoyer les débris avant de regarder la télévision.
- L'extérieur et l'écran du téléviseur peuvent être rayés lors du nettoyage. Assurez-vous d'essuyer soigneusement l'extérieur et l'écran à l'aide d'un chiffon doux pour éviter les rayures.
- Ne vaporisez pas d'eau ou de liquide directement sur le téléviseur. Tout liquide pénétrant dans le produit peut provoquer une panne, un incendie ou un choc électrique.
- Pour nettoyer l'écran, éteignez le téléviseur, puis essuyez délicatement les taches et les empreintes digitales sur le panneau avec un chiffon en microfibre. Nettoyez le corps ou le panneau du téléviseur avec un chiffon en microfibre humidifié avec une petite quantité d'eau. Après cela, retirez l'humidité avec un chiffon sec. Pendant le nettoyage, n'appliquez pas de force importante sur la surface du panneau car cela pourrait endommager le panneau. N'utilisez jamais de liquides inflammables (benzène, diluant, etc.) ou de produit nettoyant. Pour les taches tenaces, vaporisez une petite quantité de nettoyant pour écran sur un chiffon en microfibre, puis utilisez le chiffon pour essuyer les taches.

Source(s) : Manuel d'utilisation du téléviseur intelligent 4K Samsung Crystal UHD série 7

Produit(s) : Samsung UHD série 7 UN43TU7000 43 pouces Crystal UHD 4K Smart TV

(Modèle : UN43TU7000 Numéro de pièce Newmar : 154965)

Entretien et maintenance des téléviseurs Samsung

Cet article fournit des instructions d'entretien et de maintenance de base pour un téléviseur Samsung.

Nettoyez votre téléviseur Samsung

Il n'y a rien de pire que de forcer pour regarder une émission ou un film parce que l'écran est taché ou couvert de poussière. Si vous ne nettoyez pas votre téléviseur [...] de temps en temps, la poussière et les traces de doigts peuvent s'accumuler. Nettoyez périodiquement votre téléviseur [...] pour qu'il garde son aspect neuf et que vous puissiez continuer à voir l'image clairement.

⚠️IMPORTANT

N'utilisez jamais de nettoyant pour vitres, de savon, de poudre à récurer, de cire ou de nettoyant contenant des solvants tels que l'alcool, le benzène, l'ammoniac ou l'acétone. N'utilisez jamais de tampons abrasifs ou de serviettes en papier. Si vous le faites, vous pouvez rayer l'écran ou enlever le revêtement antireflet de l'écran et causer des dommages permanents. Ne vaporisez jamais d'eau directement sur le téléviseur. Assurez-vous d'essuyer le téléviseur aussi doucement que possible. Les écrans de télévision sont fragiles et peuvent être endommagés s'ils sont pressés trop fort.

Comment nettoyer votre Samsung

la télé

1. Éteignez le téléviseur et laissez-le refroidir pendant quelques minutes avant de le débrancher.
2. Pour nettoyer le cadre et l'écran, essuyez-les délicatement avec un chiffon de nettoyage en microfibre. Assurez-vous d'essuyer le cadre et l'écran du téléviseur aussi doucement que possible. Les écrans de télévision sont fragiles et peuvent être endommagés s'ils sont pressés trop fort.
3. Si vous ne voyez pas de résultats, vaporisez de l'eau distillée sur votre chiffon de nettoyage en microfibre et essuyez délicatement le cadre et l'écran.
4. Laissez le téléviseur sécher complètement avant de le brancher retour dans.

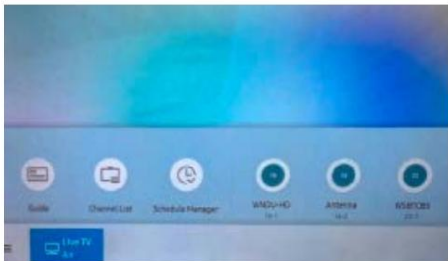
Source(s) : <https://www.samsung.com/us/support/> (2023.03.16)

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

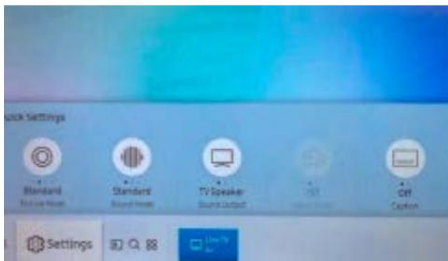
Programmation Samsung Air TV

Cet article fournit les instructions de programmation de base pour Samsung Air TV.

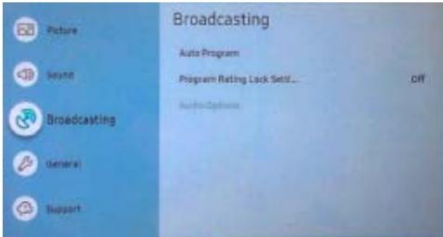
1. S'il n'y a pas de signal après avoir allumé le téléviseur, appuyez sur le bouton Accueil de la télécommande.



2. Utilisez les flèches vers la gauche jusqu'à ce que « Paramètres » s'affiche à l'écran. Appuyez sur "Sélectionner".



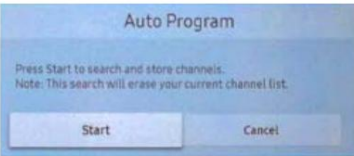
3. Faites défiler jusqu'à "Diffusion" et appuyez sur "Sélectionner".



4. Lorsque « Auto Program » est en surbrillance, appuyez sur « Select ».



5. Mettez en surbrillance "Démarrer" et appuyez sur "Sélectionner". Le téléviseur recherchera les chaînes locales et les mémorisera.



⚠️AVIS

Ces étapes devront être complétées chaque fois que l'autocar est déplacé vers un nouvel emplacement.



EXTÉRIEUR

Ce chapitre fournit des informations concernant les composants extérieurs de l'autocar, tels que les auvents, les compartiments, les portes, les marches et la construction extérieure globale de l'autocar. Si cela s'applique au modèle, ce chapitre contient également des informations sur les composants installés dans les autocars et les transporteurs de jouets accessibles aux personnes handicapées.

⚠ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Consultez Newgle pour plus d'informations sur les composants extérieurs proposés pour l'année modèle de votre autocar.



Auvents

Les auvents sont une caractéristique standard de votre autocar. Newmar offre une variété de marques et de types d'auvents, selon l'année et le modèle de votre autocar, ainsi que les options disponibles qui ont été sélectionnées au moment de la fabrication de votre autocar. Certains modèles peuvent comporter des surmatelas coulissants, une porte d'entrée et/ou des auvents de fenêtre.

Aperçu de l'auvent et du dessus coulissant

Cet article fournit un bref aperçu du fonctionnement et de l'entretien des auvents et des surmatelas coulissants.

Hauts de forme Sildeout

Les surmatelas coulissants fonctionnent lorsque les glissières sont étendues et rétractées. Vérifiez la partie supérieure coulissante pour les débris (feuilles, branches, glace, neige, etc.) avant de rétracter la glissière.

⚠ AVERTIR

Les surmatelas coulissants doivent être rétractés lorsque de la neige, de fortes pluies, du vent et des conditions météorologiques extrêmes sont prévues. Ne laissez jamais les surmatelas coulissants ouverts ou sans surveillance par mauvais temps et/ou accumulation de pluie.

Auvents



Les auvents sont une caractéristique standard de votre autocar. Newmar offre une variété de marques et de types d'auvents, selon l'année et le modèle de votre autocar, ainsi que les options disponibles qui ont été sélectionnées au moment de la fabrication de votre autocar. Certains modèles peuvent comporter des auvents de porte d'entrée, de fenêtre et/ou de terrasse.

L'auvent de terrasse est l'auvent de plus grande taille sur l'autocar et est l'auvent principal. Ces auvents se connectent sur ou près du toit, offrant une protection contre la pluie légère et l'ombre du côté passager de l'autocar. Les auvents avec des bandes LED peuvent également fournir un éclairage lorsque vous le souhaitez.

Les auvents électriques de terrasse, de fenêtre et de porte (le cas échéant) de votre autocar peuvent être actionnés facilement à l'aide du ou des interrupteurs appropriés pour déployer ou rétracter les auvents comme vous le souhaitez.

Le commutateur est généralement situé dans le panneau de commande supérieur. S'ils ne sont pas à cet endroit, vérifiez au-dessus de la fenêtre du passager, car il peut être caché par le store de la fenêtre. Certains auvents pour autocar peuvent également fonctionner via la télécommande ou l'écran tactile SilverLeaf (le cas échéant).

⚠ AVERTIR

Les auvents doivent être rétractés pendant les pluies qui s'accumulent. L'accumulation d'eau sur l'auvent peut endommager la quincaillerie et/ou la toile de l'auvent.

⚠ AVERTIR

Les auvents doivent être rétractés lorsque de la neige, de fortes pluies, du vent et des conditions météorologiques extrêmes sont prévues. Ne jamais laisser les auvents ouverts ou sans surveillance par temps violent et/ou accumulation de pluie.

⚠ IMPORTANT

Avant d'étendre l'un de vos auvents d'autocar, vérifiez s'il y a des obstructions qui pourraient empêcher les auvents de se déployer correctement. Inspectez la zone autour de votre unité où l'auvent s'étendra pour assurer un dégagement adéquat.

⚠ CAUTION

Awnings should be retracted during accumulating rains. Pooling water on the awning can result in damage to the awning hardware and/or fabric.

NE 132

⚠ AVIS

Les dommages causés à vos auvents par les intempéries ne sont pas couverts par la garantie.

Fonctionnement insouciant de l'auvent de terrasse via Bluetooth

Système de contrôle sans fil (Modèle : BT12)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un auvent de terrasse Carefree via le système de contrôle sans fil Bluetooth (modèle : BT12). Le système de contrôle d'auvent sans fil BT12 offre plusieurs méthodes de fonctionnement de l'auvent, y compris le fonctionnement de l'interrupteur standard, l'application mobile Carefree Connects et la télécommande BT.

Composants

INTERRUPTEURS DE COMMANDE

⚠ IMPORTANT

Les illustrations montrent les commutateurs Carefree standard.
Le ou les interrupteurs installés dans l'autocar peuvent varier en apparence et en fonction.

CAPTEUR DE MOUVEMENT BT

Le capteur de mouvement BT en option détecte le mouvement de l'auvent causé par des conditions venteuses. Le système mesure le mouvement du bord avant du store (tube d'enroulement ou rail conducteur). Lorsque le mouvement dépasse le seuil prédéfini, le système rétracte le store.

La valeur par défaut est réglée sur "3" sur une échelle de 1 à 5. Lors de l'utilisation de l'application mobile, la sensibilité peut être ajustée selon vos préférences personnelles.



TÉLÉCOMMANDE BT

La télécommande BT en option permet de faire fonctionner l'auvent depuis n'importe quel endroit. La télécommande a une portée d'environ 30 pieds.

Fonctionnalités supplémentaires du système

VERROUILLAGE DE L'ALLUMAGE

Le système de contrôle BT12 offre deux options pour la sécurité du transport en utilisant le verrouillage de l'allumage.

- Standard - Le système désactive la fonction d'extension lorsque la clé de contact du véhicule est en position ON.
- RTL – Le système rétracte complètement l'auvent et désactive la fonction d'extension lorsque la clé de contact du véhicule est en position ON.

Les fonctions reviendront à un fonctionnement normal lorsque la clé de contact est coupée. Contactez votre concessionnaire automobile pour savoir si l'option de verrouillage du contact est connectée et quelle version est active dans votre véhicule.

LED

Les LED blanches (monotones) sont une option populaire fournissant un éclairage sous l'auvent. Les LED installées en usine sont situées sur le bord d'attaque (tube d'enroulement ou rail de guidage) ou peuvent être montées sur le rail de l'auvent, le cas échéant.

Le système de contrôle BT12 fournit des commandes pour vous permettre de régler les lumières en fonction de vos préférences avec les commandes ON/OFF et de gradation via l'application et/ou la télécommande BT.

Pour faire fonctionner les lumières LED blanches, vous devez avoir l'interrupteur d'alimentation des lumières de l'auvent sur ON. La valeur d'usine par défaut pour les lumières est pleine luminosité. Lorsque la lumière est ajustée avec la télécommande BT ou l'application, le système se souviendra du réglage pour la prochaine fois que les lumières seront allumées.

Application mobile Carefree Connects

L'application communique directement avec le module de contrôle.

CARACTÉRISTIQUES

- Extension et rétraction en temps réel d'un simple clic bouton
- Commande d'éclairage LED
- Ajustez la fonction de recul pour le positionnement des LED lorsque l'auvent est déployé (non disponible avec les auvents caissons)
- Vérifiez l'état de l'auvent
- Nommez le ou les auvents
- Ajustez la sensibilité au mouvement pour la rétraction du vent (lorsque le capteur de mouvement BT en option est installé)

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

L'application mobile Carefree Connects est téléchargeable sur tout appareil prenant en charge :

- iOS ou Android actuel systèmes d'exploitation; et,
- Technologie Bluetooth basse consommation.

L'application mobile Carefree Connects est téléchargeable gratuitement sur l'App Store pour les produits Apple ou sur Google Play pour les appareils Android. Téléchargez l'application. Lorsque vous avez terminé, fermez votre app store. Localisez l'icône BT12 sur votre écran d'accueil.

Appuyez sur l'icône pour lancer l'application.



ACCOMPAGNEMENT

Pour commencer à contrôler vos auvents avec l'application mobile, vous devez d'abord :

- Assurez-vous que le Bluetooth est activé dans la page des paramètres de votre appareil mobile.
- Ouvrez le mode appairage sur votre store.
- Associez-le à votre auvent avec l'application mobile.

⚠AVIS

N'essayez pas de coupler l'auvent directement via votre appareil mobile. L'appairage doit être effectué via l'application.

METTRE LE SYSTÈME EN MODE DE JUMELAGE

Pour mettre le système en mode d'appairage pour l'application mobile et/ou les périphériques supplémentaires qui peuvent être ajoutés (c'est-à-dire des télécommandes supplémentaires), suivez les instructions ci-dessous :

1. Mettez l'auvent sous tension.
2. Déployez l'auvent. Notez que l'auvent n'a pas besoin d'être complètement ouvert.
3. Rétractez l'auvent.
4. Lorsque l'auvent est complètement rétracté, appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur de rétraction pendant 3 secondes.
 - Le store est maintenant en mode appairage pendant 5 minutes.
5. Le module de contrôle BT12 se couplera automatiquement à l'appareil puis passera en mode de fonctionnement.

REMARQUES:

- Le module s'associera au module physiquement le plus proche périphérique non couplé en premier. Répétez les étapes d'appairage pour chaque appareil supplémentaire (le module mémorise les appareils qui ont été appairés).
- Reportez-vous au manuel de l'application mobile Carefree Connects pour configurer et jumeler un appareil intelligent (tel qu'un téléphone intelligent ou une tablette).
- Plusieurs appareils peuvent être couplés au store jusqu'à un maximum de 8 périphériques.

Un seul capteur de mouvement BT actif peut être couplé au module de commande BT12.

Une seule télécommande BT active peut être jumelée au module de commande BT12.

Plusieurs appareils mobiles (smartphone ou tablette) peut être jumelé au module BT12 mais seulement 1 peut être actif à la fois.

ASSOCIEZ VOTRE APPAREIL MOBILE À VOTRE STORE

REMARQUE : si vous avez plusieurs appareils à coupler à votre auvent mais que vous souhaitez d'abord coupler votre appareil mobile, assurez-vous que votre appareil mobile est positionné le plus près possible de l'auvent avant de suivre les étapes suivantes :

1. Au lancement de l'application, vous arriverez sur l'écran d'accueil. Appuyez sur l'icône de la grille en haut à gauche de votre écran pour accéder à l'écran de gestion des auvents.

2. Localisez l'auvent que vous souhaitez réclamer dans la section Disponible. section Auvents et appuyez sur son icône.
3. Appuyez sur le bouton Ajouter à mes auvents dans la fenêtre fenêtre. L'auvent sélectionné se déplacera dans la section Mes auvents de l'écran.
4. Votre auvent jumelé devrait maintenant se trouver en haut de votre écran d'accueil. Appuyez sur l'icône depuis la zone Mes auvents de la page Gestion des auvents ou depuis le haut de votre page d'accueil pour vous y connecter.

FONCTIONNEMENT DU STORE VIA CONNECTS APPLICATION MOBILE

REMARQUE : Lorsque le verrouillage par mot de passe est activé, un écran apparaîtra demandant votre code PIN à 4 chiffres avant de vous permettre d'utiliser l'application.

Si vous avez activé le mot de passe mais n'avez pas spécifié de code PIN personnel, le code PIN par défaut est "1 2 3 4".



EXTENSION DE VOTRE AUVENT

Une fois que votre ou vos appareils ont été jumelés à votre auvent, vous pouvez commencer à faire fonctionner votre auvent. L'auvent peut être étendu à l'aide de l'interrupteur physique, de l'application mobile ou de la télécommande BT.

RÉTRACTER VOTRE AUVENT

Si vous souhaitez rétracter votre auvent, vous pouvez le faire à l'aide de l'interrupteur physique, de l'application mobile ou de la télécommande BT. Encore une fois, l'interrupteur physique doit être en position ON avant que l'auvent puisse fonctionner.



CONTRÔLER VOTRE AUVENT LED LUMIÈRES

Mettez l'interrupteur d'éclairage de l'auvent sur "ON". REMARQUE :

L'interrupteur physique doit être en position ON. Si l'interrupteur d'éclairage est éteint, une fenêtre contextuelle apparaîtra sur l'écran d'accueil lorsque vous essayez d'allumer les lumières.

- Allumez les lumières ou éteint en appuyant sur l'icône de l'ampoule sur l'application ou sur la télécommande BT, appuyez sur le bouton du bas avec le symbole du soleil.



- Les lumières DEL de l'auvent doivent être allumées pour que le gradateur DEL fonctionne. À l'aide de l'application mobile, vous pouvez faire glisser le curseur LED vers la gauche pour atténuer les lumières LED ou vers la droite pour les éclairer.

- Pour atténuer les lumières LED à l'aide de la télécommande BT, appuyez sur le bouton gauche avec la petite icône étoile. Pour allumer les lumières, appuyez sur le bouton droit avec la grande icône étoile.

ADJUSTEZ LA POSITION DE VOS LUMIÈRES LED

Lors de l'extension de votre auvent, les lumières LED se positionneront automatiquement à un angle d'environ 45° vers votre autocar. Si vous souhaitez les orienter dans une direction différente ou sous un angle différent, vous pouvez utiliser l'application mobile pour repositionner le tube d'enroulement.

1. Ouvrez votre application mobile et étendez votre store.



2. Une fois que l'auvent est entièrement déployé et s'est installé dans la position de recul par défaut, appuyez sur les boutons de réglage du recul en bas de l'écran d'accueil jusqu'à ce que vous atteigniez la position souhaitée. Appuyez sur le bouton gauche pour rétracter légèrement l'auvent, tandis qu'appuyer sur le bouton droit pour l'étendre légèrement.
3. Une fois que vous avez trouvé la position souhaitée, rétractez le store pour enregistrer la position. Désormais, chaque extension future devrait être déployée sur votre position enregistrée.

BOUTONS DE NAVIGATION

L'icône du bouton de gestion des auvents sur l'écran d'accueil ressemble à une grille carrée et vous amènera à la page de gestion des auvents lorsque vous appuierez dessus. C'est ici que vous pouvez réclamer les stores que vous souhaitez contrôler via l'application. Voir la section suivante de ce manuel pour plus d'informations.

En appuyant sur l'icône Carefree, vous serez redirigé vers le site Web Carefree lorsque vous souhaitez ajouter à votre collection d'auvents ou pour contacter Carefree.

Appuyez sur l'icône d'engrenage pour accéder aux pages suivantes :

- Page Paramètres : Si votre auvent est équipé de le capteur de mouvement BT, vous pouvez régler le niveau de sensibilité au mouvement de l'auvent.
- Page Peripherals : Cette page affiche l'état de les périphériques. La zone Notifications offre des informations sur l'état de votre store.
- À propos de la page : cette page affiche la la version du micrologiciel, les numéros d'identification et l'état du verrouillage de l'allumage (le cas échéant).

Source(s) : Guide de l'utilisateur de l'application mobile Carefree Connects

Produit(s) : Carefree of Colorado 12V Wireless Control System (Modèle :

SR0120, référence Newmar : 148744)



Compartiments

Aperçu du compartiment

Les compartiments de rangement sont situés sur les côtés extérieurs de votre appareil. Ces compartiments offrent un espace supplémentaire pour vos effets personnels pendant que vous voyagez. Certains modèles d'autocars sont équipés de plateaux coulissants manuels en option et d'un éclairage standard, tandis que d'autres peuvent comporter des compartiments complets avec des plateaux coulissants électriques, un accès double côté et un éclairage LED automatique dans toute la zone de stockage.



⚠ IMPORTANT

Avant de voyager, effectuez une inspection pré-voyage qui comprend la vérification de chaque porte à bagages pour vous assurer que chacune est verrouillée et verrouillée en toute sécurité.

⚠ AVERTIR

Faites preuve de prudence lors de l'emballage des zones de stockage. N'emballer pas d'articles autour des chauffe-eau, des réfrigérateurs, des fournaies, des appareils de chauffage hydroniques ou de tout autre appareil produisant de la chaleur.

Opération d'ouverture du capot sur le gaz et le diesel avant Entraîneurs

Cet article fournit des instructions pour ouvrir et fermer le capot avant des autocars à essence et diesel avant. Ces informations concernent principalement les autocars Bay Star, Bay Star Sport et Canyon Star (différentes années modèles).

Pour ouvrir le capot avant :

- Tirez sur la poignée en T de déverrouillage du capot généralement située sous le tableau de bord du côté conducteur.
- Ouvrez le capot et soulevez-le de l'extérieur.
- Libérez la béquille du clip et placez-la sur le percuteur pour maintenir le capot en place.



Pour fermer le capot avant :

- Soulevez le capot avant et retirez la béquille du boulon de percuteur.
- Placez la béquille dans le clip du support.
- Abaissez le capot et relâchez-le juste avant de le fermer. Ne laissez pas le capot se refermer en claquant.
- Assurez-vous que le capot est bien verrouillé avant de voyager.



Portes, poignées et carillons

Présentation des portes, poignées et carillons

Cet article fournit des informations de base sur les portes, les poignées et les carillons installés dans un autocar Newmar. La porte d'entrée avant est équipée d'une serrure à pêne dormant pour plus de sécurité, et certains modèles d'autocars peuvent être équipés d'un couvercle de puits de marche à commande électrique.

Pour votre sécurité et votre commodité, tous les modèles actuels sont dotés d'une poignée de maintien à la porte d'entrée pour vous aider à entrer et à sortir de l'autocar. Certains modèles peuvent incorporer le système d'entrée sans clé, et beaucoup ont également un bouton de sonnette intégré dans la poignée de maintien.

Lorsque la porte est complètement ouverte, la porte est dotée d'une fonction de «vérification de porte» qui maintiendra automatiquement la porte ouverte. Pour fermer la porte, tirez simplement pour libérer la détente, puis fermez et verrouillez la porte. Les portes d'entrée centrales peuvent incorporer un vérin à gaz pour maintenir la porte ouverte.

Présentation de la porte d'entrée et de la porte moustiquaire

Cet article fournit un aperçu opérationnel de l'entrée et de la porte moustiquaire.

Fonctionnement du pêne dormant

1. De l'intérieur de l'autocar, actionnez le pêne dormant en vous assurant d'abord que la porte est bien fermée dans le loquet du deuxième étage. Tournez le levier du pêne dormant dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. De l'extérieur du car, utilisez la clé et faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour engager le pêne dormant.



Ces informations sont de nature générique et peuvent ne pas être spécifiques à votre modèle et/ou à votre année d'autocar.

3. Pour verrouiller la porte sans utiliser le pêne dormant, maintenez enfoncée la touche numéro un sur le pavé tactile d'entrée sans clé (selon l'équipement).
4. Actionnez le levier rouge avant de fermer la porte et utilisez le porte-clés (le cas échéant).

Fonctionnement de la porte moustiquaire d'entrée

1. Rangez l'écran supérieur de la porte de l'écran d'entrée pour le voyage en tirant vers le bas au centre et en déverrouillant les deux crochets en bas.
2. Laisser l'écran se rétracter doucement tout en continuant à maintenir le bas de l'écran.
3. Lorsque vous ne voyagez pas, tirez le l'écran vers le bas au centre et verrouillez l'écran à l'aide des crochets en bas.



Ne prolongez pas le pêne dormant avant de fermer la porte, car des dommages pourraient survenir.



Marches d'entrée

Aperçu des marches d'entrée extérieures électriques

Cet article fournit un aperçu opérationnel des marches d'entrée extérieures électriques installées sur certains modèles d'autocars.

Opération

Avec l'interrupteur du marchepied d'entrée dans l'armoire suspendue en position opérationnelle, le marchepied d'entrée fonctionnera chaque fois que la porte d'entrée est ouverte ou fermée.

Si la porte est fermée lorsque l'interrupteur du marchepied d'entrée est basculé à l'opposé de la position opérationnelle, le marchepied s'allongera une fois. Si la porte est ouverte lorsque l'interrupteur du marchepied d'entrée est basculé à l'opposé de la position opérationnelle, le marchepied restera étendu.

Le marchepied restera en position déployée à moins que le signal d'allumage ne soit activé, ce qui annule l'interrupteur du marchepied d'entrée. Dans ce cas, la marche s'allongera ou se rétractera lorsque la porte sera ouverte ou fermée.



Fonctionnement de la marche d'entrée électrique Kwikkee (Modèle : Série 22-40)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une marche d'entrée électrique Kwikkee (modèle : série 22-40).

Opération

1. Fermez la porte. La marche doit se rétracter et se verrouiller la position HAUT.
2. Ouvrez la porte. La marche doit s'étendre et se verrouiller en position BAS avec le voyant sous la marche allumé.
3. Le fonctionnement de l'éclairage sous le marchepied est le suivant :
 - Le voyant est allumé lorsque le marchepied est sorti.
 - La lumière est éteinte lorsque le marchepied est rétracté.
 - Si la porte/porte moustiquaire de l'autocar est laissée ouverte, la lumière s'éteindra après cinq minutes.
 - L'éclairage sous la marche n'est pas disponible sur toutes les marches des modèles.

⚠️ AVERTIR

Step supporte en toute sécurité jusqu'à 300 lb. NE SURCHARGEZ PAS L'ENSEMBLE DE MARCHE.

⚠️ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHUTE OU DE BLESSURES GRAVES - Ce véhicule est équipé d'un marchepied électrique automatique Lippert. Tourner le contacteur d'allumage à la position « ON » alors que la porte d'entrée est fermée entraînera la rétraction du marchepied. Confirmez visuellement que la marche est entièrement déployée avant de sortir du véhicule.

⚠️ AVERTISSEMENT

Si le véhicule est conduit avec le marchepied en position déployée, il y a un risque de dommages importants au marchepied et à l'autocar. Assurez-vous toujours que le marchepied est complètement rétracté avant de vous déplacer. Si la marche reste déployée et heurte un obstacle pendant que le véhicule se déplace, des dommages importants à la fois à la marche et au véhicule pourraient en résulter.

Verrouillé/Stationnaire Étendu Mode

1. Si votre marchepied est équipé d'un interrupteur marchepied et vous souhaitez que le marchepied reste en position déployée pendant l'ouverture et la fermeture de la porte, placez le commutateur de marchepied dans la position pour que le marchepied se déploie lorsque la porte est ouverte et se rétracte lorsque la porte est fermée (le marchepied suit la porte). La marche doit rester en position déployée avec la lumière sous la marche éteinte lorsque la porte est fermée.
2. Avec le commutateur de pas dans le verrouillage de pas approprié position, le marchepied sorti et la porte d'entrée fermée, mettez le contact du véhicule. Le système de neutralisation de l'allumage entrera en vigueur et le marchepied se rétractera automatiquement.
3. Coupez le contact du véhicule et ouvrez la porte. Le marchepied s'étendra et se verrouillera en position BAS. Il s'agit de la fonction "Extension automatique". Lorsque le contact du véhicule est mis, le marchepied s'activera toujours avec le mouvement de la porte, quelle que soit la position du commutateur de marchepied.

Entretien

LUBRIFICATION DE L'ASSEMBLAGE DES ÉTAPES

Nettoyez toute la boue, le sel et la saleté de la route de la marche avant de lubrifier. Lubrifiez toutes les pièces mobiles (roulements, points de pivot, glissières, axe de chape et boule de tringlerie d'entraînement) tous les 30 jours avec une graisse pénétrante de bonne qualité résistante à l'humidité et à la chaleur. La graisse en aérosol KwikLube est spécialement formulée pour lubrifier les marches électriques Kwikkee® et est recommandée pour lubrifier toutes les pièces mobiles. Reportez-vous au manuel complet de Kwikkee pour plus d'informations.

REMARQUE : Les lubrifiants à base de silicone et le WD-40® ne sont pas recommandés. Ils ont tendance à s'évaporer et à sécher les surfaces de contact, ce qui les rend vulnérables aux éléments.



Source(s) : Kwikkee by Lippert Components Electric Steps #888 Manuel du propriétaire (2017 et 2021)

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.



Attelages et composants de remorquage

Aperçu des attelages et du remorquage

Votre camping-car est équipé d'un crochet d'attelage et de remorquage, car il est conçu pour tracter des charges légères. Votre attelage peut vous permettre de tracter votre voiture ou votre remorque pendant vos déplacements. Un faisceau de câbles ou une queue de cochon est nécessaire pour connecter les feux arrière, les feux de freinage, les clignotants, etc. du véhicule remorqué à celui de l'autocar. Certains modèles d'autocars sont équipés de feux d'amarrage arrière pour faciliter le raccordement du véhicule de remorquage la nuit.

Avant le remorquage

Avant le remorquage, inspectez toutes les connexions de remorquage, y compris les boulons de montage de l'attelage pour une usure ou une corrosion inhabituelle. Vérifiez les brides de montage pour toute déformation, ainsi que les soudures de l'attelage pour toute fissure, signe de mouvement ou fatigue dans l'assemblage de l'attelage. Les performances sûres et satisfaisantes du système de remorquage dépendent du type d'équipement de remorquage connecté au récepteur d'attelage. La longueur assemblée du système de timon/remorquage utilisé doit être réduite au minimum. Ne dépassez pas les capacités nominales de l'attelage ou des composants utilisés pour attacher le véhicule remorqué ou la remorque.

Capacité de remorquage

Le poids total du camping-car et de tout véhicule remorqué ne doit pas dépasser le PNBC (poids nominal brut combiné). Lors de la planification d'un remorquage, l'approche du PNBV (poids nominal brut du véhicule) peut réduire la capacité de remorquage du camping-car. Lors de la pesée du camping-car, assurez-vous de prendre en considération l'emplacement des passagers. Les véhicules remorqués doivent être équipés de freins actifs adéquats. Contactez le Département des transports de votre état ou votre revendeur Newmar local pour connaître les exigences de votre état.

⚠ IMPORTANT

Newmar n'est pas responsable des dommages ou de la défaillance du récepteur d'attelage causés par l'utilisation de barres d'attelage excessivement longues ou d'autres styles de barres d'attelage qui créent des charges de levier sur le récepteur d'attelage au-delà de ses capacités conçues.

⚠ AVERTISSEMENT

NE PAS couper, percer, souder ou modifier l'attelage.

⚠ IMPORTANT

L'attelage est généralement fourni et installé par le fabricant du châssis, et il peut être nécessaire de le contacter directement pour connaître le poids nominal et les recommandations de remorquage. Certaines informations peuvent également être disponibles sur une étiquette de données collée près de l'attelage.



Échelles

Cet article fournit des informations de sécurité pour l'utilisation d'une échelle installée sur un autocar Newmar.

⚠ IMPORTANT

Lorsque vous montez ou descendez l'échelle, assurez-vous que l'échelle est exempte de débris, de glace, d'eau et de toute autre substance glissante. Portez des chaussures offrant une bonne traction. Les chaussures à enfiler ne sont pas recommandées lors de l'utilisation de l'échelle.

⚠ IMPORTANT

La capacité de poids maximale de l'échelle arrière peut différer selon le fabricant et les dimensions de l'échelle. Respectez et ne dépassez pas le poids nominal de votre échelle, qui peut être noté au bas de l'un des barreaux de l'échelle.





Miroirs

Réglage multidirectionnel du rétroviseur extérieur et Fonctionnement de l'interrupteur à bascule de chauffage

Cet article fournit des instructions de fonctionnement et de réglage de base pour un rétroviseur extérieur.

Aperçu

Votre autocar peut être équipé de deux télécommandes convexes

rétroviseurs extérieurs partiels. La partie supérieure du miroir est plate, offrant des vues réfléchies conventionnelles sur les côtés du VR, tandis que la partie inférieure est convexe pour fournir une vue élargie, aidant à éliminer les angles morts.



Ces rétroviseurs peuvent également contenir des éléments chauffants pour désembuer, dégivrer ou dégivrer le verre du rétroviseur pendant le fonctionnement par temps froid.

Opération

Certains rétroviseurs peuvent être commandés par télécommande. Ces rétroviseurs sont réglés à l'aide des commutateurs multidirectionnels situés sur la porte du conducteur (en option sur certains modèles) ou sur la console. Assurez-vous que le siège est positionné pour un contrôle correct du véhicule, puis réglez les rétroviseurs pour une visibilité arrière maximale avant de conduire.

CONTRÔLE DE RÉGLAGE

Le commutateur de commande de rétroviseur actionne la partie électrique du rétroviseur et ajuste le rétroviseur vers le haut, le bas, l'arrière et l'avant. Pour sélectionner le rétroviseur à régler, tournez le sélecteur vers la position gauche ou droite. Déplacez le sélecteur vers la position centrale pour obtenir la meilleure vue et rendre les flèches directionnelles inactives. La commande de réglage déplace la moitié supérieure des deux rétroviseurs. La moitié inférieure du miroir est convexe et est ajustée manuellement.

CHALEUR

L'interrupteur rouge situé près de la commande de réglage du rétroviseur actionne le chauffage du rétroviseur (selon l'équipement). Le contacteur d'allumage doit être sur marche pour que l'interrupteur de chauffage du rétroviseur fonctionne.

1. Pour activer le chauffage du rétroviseur, tournez l'interrupteur sur la position "ON". Le voyant s'allume sur l'interrupteur lorsque le chauffage du rétroviseur fonctionne.
2. Pour désactiver le chauffage du rétroviseur, tournez le commutateur sur Position "ARRÊT". Le voyant de l'interrupteur s'éteint lorsque le chauffage du rétroviseur ne fonctionne plus.

⚠ IMPORTANT

Les objets vus dans les miroirs convexes sont plus proches qu'ils ne le paraissent.



Accessoires optionnels

Présentation de l'assemblage du mât de drapeau

Cela fournit des informations sur l'option de mât de drapeau disponible sur certains modèles d'autocars (Option # R045).

Composants d'assemblage

L'ensemble de mât de drapeau (pièce Newmar # 143894 ou 138708) doit gérer n'importe quel mât de drapeau standard de 1 pouce pouvant être monté sur le côté d'une maison. Si l'autocar est équipé du support de mât de drapeau en option (option Newmar # R045, pièce Newmar # 138682 et 138683), il est généralement situé à l'avant de l'autocar juste devant la porte d'entrée. L'ensemble drapeau peut être expédié de l'usine dans un tiroir de cuisine.



Sécurité des mâts de drapeau

⚠️AVERTIR

L'ensemble mât n'est pas destiné à être utilisé dans des conditions de vent fort.

⚠️AVERTISSEMENT

Lors de l'installation d'un mât de drapeau, assurez-vous d'avoir un dégagement suffisant par rapport aux lignes électriques aériennes ou à d'autres obstacles.

⚠️DANGER

Ne laissez pas le mât de drapeau dans le support de montage lorsque le véhicule est en mouvement.

Installation et retrait de l'assemblage

La fente du support permet d'installer facilement l'ensemble de drapeau incliné tout en affichant un drapeau et de le retirer facilement pour le voyage. Pour afficher un drapeau, faites simplement glisser l'ensemble vers le bas dans le support de montage, puis installez le mât (non fourni par Newmar). Pour retirer le drapeau et l'assemblage, inversez l'ordre d'installation. Pour les propriétaires d'autocars qui souhaitent faire installer un mât de drapeau sur leur autocar, contactez le service des pièces Newmar pour commander les composants d'assemblage appropriés.

Newmar recommande de faire installer le support par un centre de service agréé.



Peinture, toiture et revêtement

Présentation et entretien du toit et des parois latérales

Cet article fournit un aperçu de base et l'entretien du toit et des parois latérales.

Flancs

Les parois latérales Newmar RV sont conçues avec une structure pour les rendre plus rigides et fiables. En construisant des cadres en aluminium avec des montants de 16 pouces au centre, vos parois latérales et votre toit formeront une structure solide, légère et intégrée afin que vous puissiez profiter d'une isolation supérieure. Les parois latérales et les embouts de votre autocar sont construits en fibre de verre lisse, qui présente une finition peinte « Clear-Coat / Color Coat » de style automobile.

ENTRETIEN DES PAROIS

Cet article fournit un aperçu de base et l'entretien du toit et des parois latérales. Nettoyez tout matériau en fibre de verre non peint avec un nettoyant doux et de l'eau tiède. Utilisez uniquement des chiffons doux. L'utilisation de brosses à poils durs peut rayer la surface en fibre de verre.

⚠️IMPORTANT

Newmar n'est pas responsable de l'altération/oxydation des surfaces enduites de gel.

ENTRETIEN DE LA PEINTURE EXTÉRIEURE

Pour les instructions de nettoyage et de cirage et les produits recommandés, reportez-vous à la section Entretien et maintenance divers de Newgle. Les codes de peinture sont généralement affichés à l'arrière de l'une des portes supérieures des armoires de cuisine.

Toit

Cette unité est fabriquée avec un matériau de platelage de 7 mm recouvert d'une membrane en fibre de verre ou en caoutchouc. Un entretien approprié et un entretien de routine de votre toit sont nécessaires pour une performance sans problème. Une inspection fréquente (au moins une fois par an) des drains de toit, des coutures et des joints doit être effectuée par un centre de service agréé Newmar.

NOTE DE NEWMAR

Pour plus d'informations sur le nettoyage de vos drains de toit et gouttières, reportez-vous à l'article Drains de toit dans Newgle.

ENTRETIEN DU TOIT

Un nettoyage et un entretien réguliers sont essentiels pour assurer une longue durée de vie sans problème. Avant le nettoyage, il est important que vous inspectiez les produits d'étanchéité et les joints utilisés pour sceller les composants à la structure du toit pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite pendant le processus de nettoyage. Toutes les fissures ou les vides dans les produits d'étanchéité et les joints DOIVENT être réparés avant de pulvériser le toit avec de l'eau. Une extrême prudence doit être utilisée lors de l'inspection ou du nettoyage du toit.

Si une inspection et/ou un entretien devient nécessaire, restez sur la zone principale du toit. Ne marchez pas et ne vous tenez pas debout sur les parties surélevées du toit ou sur la zone du rail de gouttière (le cas échéant). Ne dépassez pas 300 livres sur le toit.

⚠️ AVERTISSEMENT

Il est recommandé que l'accès, le nettoyage et l'entretien soient effectués par un professionnel qualifié chez votre concessionnaire local. Soyez prudent si vous travaillez sur le dessus de votre véhicule. La surface du toit humide est extrêmement glissante.

⚠️ AVIS

Ne placez pas d'objets sur le toit pour le transport. Le toit n'a pas été conçu pour supporter le transport de bagages ou d'autres articles.

Entretien et maintenance du toit en caoutchouc

Cet article fournit des informations de base sur l'entretien et la maintenance d'un toit en caoutchouc. Un entretien approprié et un entretien de routine de votre toit sont nécessaires pour une performance sans problème. Une échelle peut être installée sur votre autocar pour vous aider à accéder au toit aux seules fins d'inspections et d'entretien de routine.

Le soin et l'entretien appropriés de votre véhicule récréatif, y compris votre toit en caoutchouc, sont importants pour une performance sans problème. L'entretien normal est simple et facile et ne nécessite pas de matériel spécial. Gardez le toit propre. Nettoyez le toit au moins quatre (4) fois par an.

1. Pour un nettoyage normal, utilisez RC100 Décor Synthétique Nettoyant pour toit et usage général ou un détergent à lessive doux.

⚠️ AVERTIR

N'utilisez pas de nettoyants ou de conditionneurs à usage général contenant des solvants pétroliers, des abrasifs agressifs ou des nettoyants à base d'acide citrique. Vous risquez de causer des dommages irréparables à votre toiture.

2. Rincez le toit complet avec de l'eau propre pour enlever toute saleté ou débris.
3. À l'aide d'un pinceau à poils moyens, avec votre nettoyant sélectionné mélangé avec de l'eau, récure tout le toit. Rincez abondamment à l'eau claire pour éviter l'accumulation de résidus sur le toit ou les parois latérales du véhicule.

4. Pour les taches plus tenaces, vous pouvez utiliser matériaux mentionnés ci-dessus dans un mélange plus concentré.

Pour les taches tenaces, utilisez un chiffon imbibé d'eau de Javel. L'eau de Javel domestique peut être utilisée (entièrement

concentrée) et laissée tremper dans les zones de taches tenaces, puis frottée avec une brosse à poils moyens ou un chiffon.

Rincez abondamment. Ne versez pas l'eau de Javel sur le toit et laissez-la couler sur les côtés du véhicule. L'eau de Javel concentrée peut endommager les graphismes.

⚠️ AVERTISSEMENT

Soyez prudent lorsque vous travaillez sur le dessus de votre véhicule. La membrane de toit humide peut être extrêmement glissante.

Source(s) : Manuel d'entretien des toits de VR Rudy's Expert (Dicor)

Produit(s) : Toit Dicor BriteTek (numéro de pièce Newmar : 41787 , 29404A , 25131 , 25110)

Aperçu de la peinture extérieure

Nous sommes passionnés par la peinture. Et nous pensons que le camping-car que nous créons pour vous doit être aussi beau que confortable. Nos autocars sont plus magnifiques que jamais, avec un extérieur élégant et époustouflant mis en valeur par de tout nouveaux graphismes et l'exquise finition Full Paint Masterpiece™. Notre objectif est de créer une finition parfaite chaque fois que nous peignons un Newmar. C'est comme ça qu'on fait:

- Entre 12 et 16 gallons de peinture sont utilisés sur chaque modèle.
- Plusieurs types d'apprêt sont appliqués, suivis d'une couche de base, couleur pour les graphiques et une couche finale transparente.
- Nous n'utilisons que des matériaux de la plus haute qualité et intégrité.
- Nos techniciens sont parmi les plus compétents et les plus expérimentés.
- Les équipements et techniques que nous avons créés sont parmi les plus avancés.

Nous veillons toujours à ce que chaque couche de peinture soit à plat et lisse pour produire une brillance étonnante. C'est ainsi que nous pouvons promettre que votre VR Newmar vous offrira un extérieur de la plus haute qualité et durabilité.

Pour les instructions de nettoyage et de cirage et les produits recommandés, reportez-vous à la section Entretien et maintenance divers de Newgle. Les codes de peinture sont généralement affichés à l'arrière de l'une des portes supérieures des armoires de cuisine. Pour plus de détails sur les codes de peinture, reportez-vous à la section "Coach - Pages de codes de peinture" dans NewPar, le catalogue de pièces en ligne de Newmar (Référence des pièces et de la garantie > Coach - Pages de codes de peinture > Année de l'autocar > Modèle de l'autocar > Plus d'infos).

Utilisation et entretien de la protection de la peinture Diamond Shield

Des lignes directrices

Cet article fournit des directives d'entretien et de maintenance de base pour la protection de peinture Diamond Shield. Suivez les directives d'utilisation et d'entretien décrites par Diamond Shield.

⚠ IMPORTANT

Une fois appliqué, s'abstenir de laver pendant 48 heures, le lavage après ce délai ne pose aucun problème. N'utilisez PAS de nettoyants ou de détergents agressifs ou abrasifs.

Étape 1 : Essuyez régulièrement

Essuyer les insectes et la saleté de la route de votre véhicule, avec un chiffon doux et humide, dès que vous en avez l'occasion, est essentiel pour garder votre film en bon état. Cela réduira également le risque de taches et de décoloration causées par les acides d'insectes, les taches de ruissellement et la crasse de la route laissées pendant une période prolongée. Une fois terminé, appliquez 303 Aerospace Protectant!

Étape 2 : laver mensuellement

Un lavage mensuel donnera à votre film le nettoyage en profondeur qu'il mérite et garantira que le film reste limpide. Nous vous recommandons d'utiliser Advanced RV & Auto Wash et un gant doux en coton ou en laine d'agneau à appliquer. N'utilisez pas de brosses, chiffons, chiffons ou composés abrasifs. Lorsque vous avez terminé, appliquez 303 Aerospace Protectant !

⚠ IMPORTANT

N'utilisez pas de produits Rain-Ex ni d'anti-insectes et de goudron.

Étape 3 : Cire Trimestrielle

Le cirage de votre film sur une base trimestrielle, ou plus, ajoutera cette couche supplémentaire de protection à votre film. Le garder ciré empêchera les dommages causés par les acides d'insectes et la saleté de la route, et permettra au film d'être nettoyé sans effort. Nous vous recommandons d'utiliser Advanced RV & Auto Wax, une cire crème polymère synthétique spécialement conçue pour Diamond Shield.

Précautions d'entretien générales

Plusieurs techniques de nettoyage et produits de nettoyage ne doivent JAMAIS être utilisés sur les zones protégées par Diamond Shield sur votre véhicule.

- Ne pas laver sous pression.
- N'utilisez pas les produits Rain-X.
- N'utilisez pas de brosses, chiffons, chiffons ou composés abrasifs.

Cette liste de soins généraux n'est pas exhaustive. Veuillez appeler Diamond Shield au 1-888-806-5862 avant d'utiliser des produits non spécifiquement répertoriés sur le site Web de Diamond Shield. L'utilisation de sprays, de chiffons ou de cires non approuvés peut endommager le film, ce qui peut ne pas être couvert par la garantie.



Fenêtres et pare-brise

Fonctionnement des sorties de secours et des fenêtres d'aération Hehr/LCI

Cet article fournit des instructions pour ouvrir et fermer les issues de secours et les fenêtres de ventilation Hehr/LCI.

Urgence de sortie Hehr/LCI

Fenêtre de sortie

Certaines fenêtres Hehr ont une vitre d'ouverture dans la fenêtre de sortie pour la ventilation. Ce style de fenêtre peut également être ouvert en cas d'urgence.



POUR OUVRIR L'ÉVENT :

1. Déclipez et abaissez le bras.
2. Faites pivoter le bras à 90 degrés et poussez sur le bras jusqu'à ce que la poignée rouge s'enclenche.

POUR FERMER L'ÉVENT :

1. Détachez la poignée rouge du loquet en soulevant légèrement tout en poussant vers l'extérieur.
2. Une fois le loquet relâché, tirez le bras jusqu'à ce que la fenêtre est fermée.
3. Faites pivoter le bras de 90 degrés jusqu'à ce qu'il s'enclenche position fermée.

EN CAS D'URGENCE, OUVREZ LA FENÊTRE :

1. Retirez l'écran en tirant sur la poignée rouge.
2. Poussez et relâchez le levier du crochet de verrouillage.
3. Faites pivoter le levier de 90 degrés et poussez-le dans la fente du cadre de la fenêtre.
4. Échappez-vous par l'ouverture.

Hehr/LCI à double verrouillage Fenêtre de sortie de secours

POUR OUVRIR LA SORTIE DE SECOURS FENÊTRE À DOUBLE FERMETURE :

1. Relevez les deux loquets en position ouverte.
2. Poussez sur la fenêtre.



POUR FERMER LA SORTIE DE SECOURS FENÊTRE À DOUBLE FERMETURE :

1. Fermez la fenêtre tout en tenant le rail de fenêtre d'une main.
2. Avec l'autre main, faites pivoter le loquet vers le haut jusqu'à ce qu'il se connecte au rail de la fenêtre.
3. Appuyez sur le côté avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
4. Répétez les étapes pour le deuxième loquet.

Comment prévenir la condensation sur les fenêtres

Cet article donne un aperçu préventif de la condensation à l'intérieur des vitres et à l'intérieur de l'autocar.

L'accumulation de condensation sur les surfaces de votre appareil se produit lorsque l'air chaud et humide entre en contact avec une surface froide. Il est plus évident à l'intérieur des fenêtres.

⚠ IMPORTANT

Étant donné que la condensation de surface à l'intérieur de l'autocar ne peut pas être contrôlée par le fabricant, les dommages causés par la condensation ne sont pas couverts par votre garantie limitée Newmar.

Des dommages peuvent survenir à votre appareil en cas de condensation excessive. Ce problème peut être contrôlé par :

1. Ouvrir légèrement une fenêtre ou un évent de toit pour permettre à l'humidité de s'échapper de l'appareil.
2. Un petit déshumidificateur est également très efficace pour éliminer l'humidité de l'air.

Les niveaux de condensation sont les plus élevés pendant les périodes où une personne cuisine ou prend une douche dans l'appareil, mais ce ne sont pas les seuls moments où de la condensation est présente. La condensation peut migrer à travers les panneaux de plafond et saturer l'isolant en fibre de verre dans la cavité de votre plafond. Cette condition amène souvent les occupants à croire que le véhicule récréatif a une fuite de toit. Les murs et les panneaux de plafond peuvent également devenir humides lorsque l'humidité s'accumule sur ces surfaces.

⚠ IMPORTANT

Newmar Corporation ne recommande pas l'utilisation de réchauffeurs catalytiques.

Entretien et remplacement du pare-brise

Le soin et l'entretien appropriés de votre pare-brise sont essentiels pour maintenir une bonne visibilité et un fonctionnement sûr de l'autocar.

Entretien et maintenance

Garder votre pare-brise propre vous offrira une visibilité optimale pour voir la route devant vous. Si vous rencontrez des éclats de roche ou des fissures, faites-les réparer immédiatement par un professionnel du verre automobile pour éviter un remplacement coûteux du pare-brise. Si la fissure se propage, un remplacement peut être nécessaire.

⚠ AVERTIR

N'actionnez pas les essuie-glaces avec des balais endommagés, car ils pourraient endommager la vitre.

Les dommages causés au verre par des pierres, des essuie-glaces endommagés ou d'autres objets étrangers ne sont pas des réparations couvertes par la garantie.

Vérifiez le niveau de liquide de lave-glace avant chaque voyage et remplissez le réservoir de liquide au besoin.

Remplacement de pare-brise

Lors du remplacement d'un pare-brise, Newmar recommande fortement d'acheter le nouveau pare-brise par l'intermédiaire du département des pièces Newmar pour assurer un bon ajustement du pare-brise. Les clients et les concessionnaires ont rencontré de nombreux problèmes de taille et d'installation lorsqu'ils ont tenté d'utiliser des pare-brise de rechange. Si votre pare-brise doit être remplacé, assurez-vous que votre revendeur ou votre entreprise de remplacement de vitres achète le pare-brise de remplacement directement auprès de Newmar.

Aperçu des puits de lumière

Cet article fournit des informations de base sur le lanterneau installé dans le car.

Pour améliorer l'éclairage et la hauteur libre, un puits de lumière peut également être installé dans la salle de bain au-dessus de la douche. L'ouverture fournit une lumière supplémentaire pendant les heures de clarté et la lucarne est teintée pour assurer l'intimité et réduire l'éblouissement.

Le puits de lumière doit être inspecté avec le toit et les composants, et le scellant doit être entretenu. Certains scellants ne sont pas compatibles avec le matériau du puits de lumière.

Newmar recommande d'utiliser le scellant butyle Surebond SB-140 autour du puits de lumière. Un nettoyage périodique à l'aide d'un détergent doux ou d'un nettoyant spécialement conçu pour les plastiques (tel que Novus n° 1) est nécessaire ; la fréquence de nettoyage peut dépendre des conditions environnementales pendant la conduite, le stationnement ou le stockage de l'autocar.

⚠ AVERTISSEMENT

Il est recommandé que l'accès, le nettoyage et l'entretien soient effectués par un professionnel qualifié chez votre concessionnaire local. Soyez prudent si vous travaillez sur le dessus de votre véhicule. La surface du toit humide est extrêmement glissante.



Systèmes d'essuie-glace

Entretien et maintenance du système d'essuie-glace

Cet article fournit des informations sur l'entretien et la maintenance de base du système d'essuie-glace de l'autocar, ainsi que des informations sur le remplacement des balais d'essuie-glace.

Entretien des balais d'essuie-glace

Le soin et l'entretien appropriés de vos balais d'essuie-glace sont essentiels pour maintenir une bonne visibilité et un fonctionnement sûr de l'autocar. Nettoyez l'élément en caoutchouc chaque fois que vous remplissez votre réservoir d'essence et enlevez la saleté et la saleté de la route du pare-brise. Lors du lavage de votre autocar, utilisez une petite quantité de nettoyant pour vitres non abrasif sur une éponge humide pour nettoyer à la fois le pare-brise et les éléments d'essuyage en caoutchouc. Dans les climats plus froids, utilisez un grattoir à glace pour enlever la neige et la glace. L'utilisation de vos essuie-glaces pour dégivrer votre pare-brise peut endommager les balais, ainsi que le bras et le moteur d'essuie-glace.

Des traînées, des claquements et des lames usées peuvent être causés par du caoutchouc sec qui a durci et s'est fissuré. Les traînées peuvent également être causées par de l'huile, de la sève d'arbre, du goudron de route ou d'autres substances étrangères sur le caoutchouc de la lame ou le pare-brise. Les bruits de claquement lorsque la lame passe sur le pare-brise sont causés par la «déformation» ou la «courbure» du caoutchouc que certains balais d'essuie-glace développent avec le temps.

Le caoutchouc usé, endommagé ou fendu autour du bord d'essuyage est généralement causé par l'âge et l'utilisation, mais peut être dû aux effets des rayons ultraviolets du soleil sur le caoutchouc. Les dommages peuvent également être causés par des grattoirs à glace, des lave-autos automatiques ou du vandalisme. Les dommages causés au verre par des pierres, des essuie-glaces endommagés ou d'autres objets étrangers ne sont pas des réparations couvertes par la garantie.

Remplacement des balais d'essuie-glace

⚠ AVERTISSEMENT

Remplacez vos balais d'essuie-glace lorsqu'ils sont usés ou endommagés. Des balais d'essuie-glace usés ou endommagés peuvent endommager le pare-brise et nuire à la capacité du conducteur, ce qui peut entraîner un accident entraînant des blessures ou la mort.

Pour en savoir plus sur les balais d'essuie-glace de remplacement ou d'autres composants, reportez-vous au catalogue de pièces NewPar (anciennement ComNet) ou contactez le service des pièces au 1-800-731-8300 (sélectionnez l'option de menu appropriée). Cela aidera à assurer le bon ajustement de l'essuie-glace.



CVC

Ce chapitre fournit des instructions de fonctionnement pour les composants liés à la climatisation du tableau de bord et du toit, aux ventilateurs et à la ventilation, aux systèmes de chauffage et à la climatisation.

△IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Consultez Newgle pour plus d'informations sur les composants de chauffage, de ventilation et de climatisation proposés pour l'année modèle de votre autocar.



Climatisation et chauffage, tableau de bord

Climatisation à zone unique Bergstrom et

Fonctionnement de la chaleur

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un système de climatisation et de chauffage Bergstrom Single Zone Dash.

Fonctionnement du panneau de commande

VITESSE DU VENTILATEUR

L'un des meilleurs moyens de contrôler la température consiste à modifier la vitesse du ventilateur. L'interrupteur du ventilateur contrôle le système marche/arrêt et fournit plusieurs vitesses différentes dans n'importe quel mode.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Le cadran de contrôle de la température ne contrôle que la teneur en chaleur de l'air soufflé. Le cadran de contrôle de la température contrôlera également la température globale de l'air de refoulement si le système AC fonctionne. Tournez le bouton vers la droite (zone rouge) pour un air plus chaud et vers la gauche (zone bleue) pour un air plus frais. L'utilisation de la commande de température modérera également la température de refoulement lorsque le système de refroidissement est engagé.

EMBRAYAGE A/C

S'allume lorsque l'embrayage du compresseur est engagé. Cela signifie que le compresseur est en marche et décharge du réfrigérant.

RECIRCULATION

Votre système de chauffage et de climatisation conducteur/passager est conçu pour fonctionner en mode air frais par défaut.

La fonction de recirculation de l'air est principalement utilisée pour accélérer le refroidissement de l'espace passagers pendant l'été et le réchauffement pendant l'hiver en fermant la source d'air frais et en recirculant l'air de l'habitacle. Appuyer sur cet interrupteur placera votre système en mode air recirculé.

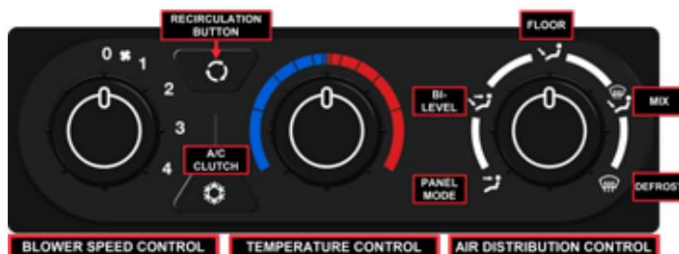
REMARQUE : L'utilisation prolongée de cette fonction peut entraîner la formation d'air vicié et d'humidité sur les fenêtres.

DISTRIBUTION D'AIR

Pour obtenir le maximum de confort dans votre véhicule, l'air doit être dirigé là où il est nécessaire. Le commutateur de mode (à droite du centre) donne à l'utilisateur la possibilité de sélectionner où l'air circulera.

donne à l'utilisateur la possibilité de sélectionner où l'air circulera.

- Mode Panneau – L'air est aspiré dans le système et évacué par les volets du tableau de bord uniquement.
- À deux niveaux – L'air est aspiré dans le système et évacué par les volets d'aération du tableau de bord et les sorties au sol.
- Plancher – L'air est aspiré dans le système et évacué par les sorties au sol.
- Mélange – L'air est aspiré dans le système et évacué par les sorties au sol et les sorties de dégivrage.
- Dégivrage – L'air est aspiré dans le système et évacué par les sorties de dégivrage et de désembuage.



Caractéristiques de fonctionnement

Le système de climatisation est conçu pour fonctionner dans tous les modes de distribution d'air. Cela permet une élimination importante de l'humidité, de la poussière et du pollen pour un confort accru des passagers.

Le système de climatisation du véhicule Bergstrom ne fonctionnera pas si la température extérieure est inférieure à environ 40 degrés F. Pour une circulation d'air frais à basse température, il est suggéré à l'opérateur d'utiliser le mode air frais.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT IMPORTANTES
ET CONSEILS

EMBUAGE DES FENÊTRES

Par temps doux mais pluvieux ou humide, les vitres peuvent s'embuer à l'intérieur. Pour éliminer la buée de toutes les vitres de la zone du conducteur, allumez la climatisation, réglez l'admission d'air du système sur AIR FRAIS en désactivant le bouton RECIRC, réglez la température et la commande du ventilateur pour maintenir le confort, positionnez la commande de mode sur DÉGIVRAGE.

NOTE DE NEWMAR

Il peut également être utile d'utiliser le ventilateur au plafond du tableau de bord pour aider à la buée et au dégivrage des vitres.

FONCTIONNEMENT HIVERNAL

- Enlevez la neige et la glace des pare-brise et des entrées d'air du système, le cas échéant.
- L'air soufflé se réchauffera plus rapidement si le ventilateur est fonctionner à des vitesses inférieures jusqu'à ce que le moteur soit chaud et que l'interrupteur de recirculation soit engagé.
- Pour le dégivrage du pare-brise, utilisez le mode dégivrage.
- Assurez-vous que l'entrée d'air est exempte de glace et de neige fondante.

FONCTIONNEMENT ÉTÉ

Les véhicules climatisés doivent être protégés avec un liquide de refroidissement antigel de haute qualité pendant l'été pour fournir une protection contre la corrosion et pour élever le point d'ébullition du liquide de refroidissement pour une protection contre la surchauffe. Une concentration de 50% est recommandée.



Climatisation et chauffage, Toit

Aperçu de la climatisation et du chauffage du toit

Cet article donne un bref aperçu de la climatisation et de la pompe à chaleur de toit, ainsi que de l'entretien des filtres. Gardez votre entraîneur confortable toute l'année !

Les climatiseurs de votre autocar peuvent être commandés à l'aide du thermostat Comfort Control, de l'écran tactile LCD KIB V-Bus ou de l'écran SilverLeaf approprié. Pour des informations plus détaillées sur la climatisation, reportez-vous à la ou aux pages de produits appropriées et au contenu associé dans Newgle.

Certains climatiseurs de toit ont la capacité de fonctionner comme une pompe à chaleur lorsque vous le souhaitez pour produire de la chaleur au lieu de refroidir. Ces modèles sont efficaces pour produire de la chaleur à des températures ambiantes (supérieures à environ 40 degrés).

Si la température descend en dessous du seuil, la plupart des commandes reviendront à la fournaise ou au système de chauffage hydronique pour produire la chaleur nécessaire.

La plupart des systèmes de climatisation ont une temporisation intégrée de deux minutes, il peut donc y avoir un léger retard dans le fonctionnement du climatiseur après le réglage du thermostat.

- Utilisez la commande d'air recyclé pour un refroidissement rapide.
- Fermez toutes les fenêtres et les événements à l'air extérieur chaud et humide.
- Fermez tous les rideaux qui ne gênent pas le conducteur vision.

SOIN ET SERVICE

- Gardez le condenseur et le radiateur exempts d'insectes et débris.
- Pendant les périodes de faible utilisation, faites fonctionner le système A/C tous les mois pour garder les joints du compresseur lubrifiés.
- Inspectez périodiquement les courroies et les tuyaux pour l'usure et la tension appropriée.
- Vérifiez périodiquement les niveaux de liquide de refroidissement appropriés.

AVERTISSEMENT

Le système de climatisation contient du réfrigérant 134a sous haute pression et doit être entretenu uniquement par du personnel qualifié.

Les réparations qui modifient la conception du système Bergstrom, y compris l'utilisation de pièces non fournies par Bergstrom, annuleront la garantie et toute responsabilité de Bergstrom pour le système

Source(s) : Manuel du propriétaire du réchauffeur A/C à zone unique Bergstrom Instructions

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.



Entretien du filtre

Sur certains modèles d'autocars, les grilles avec filtres peuvent être situées derrière des caches décoratifs au plafond.

1. Retirez la grille du couvercle de ventilation du conduit d'air de retour ou la grille du plafond du climatiseur.
2. Retirez le filtre.
3. Lavez, rincez et séchez le filtre. Si le filtre n'est pas propre ou s'il est endommagé, remplacez-le par un nouveau filtre. Ne substituez pas d'autres types de filtres, car cela pourrait restreindre le débit d'air et causer d'autres problèmes. Ne faites pas fonctionner les climatiseurs sans filtres.

4. Réinstallez le filtre sur le couvercle et remplacez-le dans l'évent.
5. Répétez le processus pour chaque événement de retour d'air.

Pour plus d'informations sur l'accès aux filtres sous les couvercles décoratifs, reportez-vous aux autres articles de Newgle (Comment accéder et nettoyer les filtres de climatiseur avec... couvercles en bois à persiennes, couvercles à friction, à verrouillage mécanique ou magnétique).



Ventilateurs et Ventilation

Consignes de sécurité pour l'urée-formaldéhyde

Cet article fournit des informations sur une ventilation adéquate pour éviter des problèmes tels que la condensation et la libération d'urée formaldéhyde des produits Coach. Selon la configuration de votre événement, ils peuvent être contrôlés par un interrupteur directement sur l'ensemble d'événement ou par les interrupteurs situés sur le mur. Des ventilateurs de tableau de bord peuvent également être installés sur ou dans l'armoire supérieure avant et aider au dégivrage du pare-brise et à la circulation de l'air dans la zone du cockpit de l'autocar.

L'urée-formaldéhyde est utilisée dans la production de panneaux de particules, de contreplaqué de feuillus et de la plupart des panneaux. La résine d'urée-formaldéhyde peut libérer des vapeurs de formaldéhyde dans l'air, ce qui peut provoquer des maux de tête et, chez certaines personnes, une irritation des yeux, du nez et de la gorge. Le formaldéhyde peut intensifier certaines allergies ou problèmes des voies respiratoires supérieures comme l'asthme.

Fournir une ventilation adéquate selon les besoins en actionnant les événements électriques du toit et en ouvrant les fenêtres devrait réduire le risque de tels problèmes.



Aperçu des ventilateurs aériens Dash (autocars à essence)

Cet article fournit un aperçu opérationnel des ventilateurs aériens de tableau de bord pour un autocar à essence.

L'interrupteur du tableau de bord OH Fans allume ou éteint le ou les ventilateurs suspendus, permettant à l'utilisateur de sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée. Le but du ventilateur est d'aider à faire circuler l'air autour du pare-brise pour empêcher le pare-brise de s'embuer ou de se givrer. Les ventilateurs peuvent être installés à l'intérieur du tableau de bord supérieur ou peuvent être visibles à l'extérieur du montant A sur un support pivotant.



Fonctionnement de l'événement de toit en dôme Ventline 12 volts

Cet article fournit un aperçu opérationnel d'un événement et d'un ventilateur de toit à dôme Ventline 12 volts.

Utilisez le bouton pour ouvrir ou fermer manuellement le couvercle de ventilation. Utilisez l'interrupteur sur l'événement et/ou le mur pour allumer ou éteindre le ventilateur.

⚠AVIS

S'il est équipé d'un interrupteur mural étiqueté « FAN », l'interrupteur mural ET l'interrupteur sur l'événement doivent être en position ON pour que le ventilateur fonctionne. Cependant, un seul interrupteur doit être en position OFF pour que le ventilateur s'éteigne. Si l'interrupteur mural ne fait pas fonctionner le ventilateur, vérifiez l'interrupteur situé sur l'événement, car il peut être en position OFF.





Fours

Comment faire fonctionner et entretenir la fournaise

Cet article fournit des instructions de fonctionnement et d'entretien de base pour une fournaise à air pulsé. La fournaise installée dans votre autocar est une fournaise à air pulsé alimentée au gaz propane et est contrôlée par le thermostat mural du climatiseur ou le panneau à écran tactile KIB. Ce thermostat contrôle à la fois le chauffage et le refroidissement de l'autocar. La chaleur est fournie dans tout l'autocar via les conduits dans le plancher.

Pour plus d'informations sur le thermostat et l'écran tactile KIB, reportez-vous à Newgle.

⚠ AVERTISSEMENT

Il n'y a pas de pièces réparables par le propriétaire sur la fournaise. N'essayez jamais de modifier cette fournaise. Un incendie, une explosion, une asphyxie ou un empoisonnement au monoxyde de carbone peuvent survenir. Si la fournaise fonctionne mal, consultez un technicien de service qualifié.



Procédez avec prudence lorsque vous entreposez des articles sous les armoires pour éviter d'écraser ou d'endommager les conduits de la fournaise ou de bloquer le retour d'air froid.

La fournaise ne fonctionnera pas correctement si le flux d'air au niveau des grilles de plancher, ou le retour d'air vers la fournaise, est bloqué par des objets personnels, des articles de rangement ou des tapis.

Fonctionnement de la fournaise

Pour le faire fonctionner, réglez le thermostat sur la température désirée et allumez le thermostat. Attendez 60 secondes pour que la fournaise commence à fonctionner. Pour éteindre la fournaise, éteignez le thermostat. Après que le four a été

éteint, le ventilateur fonctionnera pendant environ 60 secondes pour refroidir.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité, n'utilisez pas d'essence ou d'autres liquides inflammables à proximité de la fournaise ou de tout autre appareil.



De la fumée et des émanations peuvent être créées en raison de la combustion résiduelle des composés de fabrication qui sont parfois présents lors de la première utilisation du four.

C'est normal; cependant, pour minimiser la fumée et les émanations, l'allumage initial de la fournaise doit être complété avec les fenêtres et les portes ouvertes.

CHAUFFAGE COMPARTIMENT EAU VIA FOURNEAU

Les autocars équipés d'une ou plusieurs fournaises à air pulsé ont un conduit de chauffage désigné pour le compartiment d'eau au sous-sol afin de réduire le risque de gel.

⚠ IMPORTANT

La sortie de chaleur vers le compartiment d'eau n'est opérationnelle que lorsque le four chauffe l'intérieur de l'autocar.

Entretien du four

Vérifiez l'étanchéité du système de gaz au moins une fois par an. À l'extérieur de l'entraîneur, vous trouverez un couvercle de fournaise.

Ce couvercle ne doit être retiré que par des techniciens de service agréés.

Nettoyez périodiquement l'ensemble de la fournaise et les passages des tubes à air pour enlever la poussière, les peluches, etc. La fournaise doit être soigneusement nettoyée avant le début de chaque saison de chauffage. Tout débris dans le système peut restreindre le débit d'air pour la combustion, lier la turbine d'air de combustion ou empêcher le moteur du ventilateur de fonctionner correctement.

Vérifiez également que les orifices de la veilleuse du brûleur ne contiennent pas de débris. Les accumulations de charpie peuvent entraîner un déséquilibre, des vibrations et une restriction de la capacité du ventilateur à déplacer l'air. Si de la charpie est soufflée dans l'échangeur de chaleur, cela peut provoquer des odeurs ou créer un risque d'incendie. Contactez un technicien de service agréé pour le nettoyage annuel.

⚠ AVERTISSEMENT

Soyez prudent lorsque vous lavez l'extérieur de votre véhicule. L'eau ne doit pas être pulvérisée directement dans l'évent de la fournaise. Si l'eau est forcée au-delà des déflecteurs de pluie dans l'évent de la fournaise, la rouille de la fournaise pourrait se produire. Cela pourrait également entraîner une mauvaise combustion.

Fonctionnement de la fournaise de banlieue (modèle : séries SF et SFV)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une fournaise de banlieue (modèle : séries SF et SFV).

⚠️ AVERTISSEMENT

Ne faites pas fonctionner la fournaise pendant que le véhicule est en mouvement ou remorqué.

⚠️ AVERTISSEMENT

Si vous ne suivez pas ces instructions à la lettre, un incendie ou une explosion peut en résulter, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.

Cet appareil n'a pas de veilleuse. Il est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le brûleur.

N'allumez pas le brûleur à la main.

Avant de l'utiliser, sentez tout autour de l'appareil pour détecter la présence de gaz. Assurez-vous de sentir à côté du sol car certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent sur le sol.

⚠️ DANGER

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ DU GAZ

- Éteignez toute flamme nue.
- Évacuez toutes les personnes du véhicule.
- Fermez l'alimentation en gaz au réservoir de gaz ou source.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique et n'utilisez aucun téléphone ou radio dans le véhicule.
- Ne démarrez pas le moteur ou le moteur électrique du véhicule. Générateur.
- Contactez le fournisseur de gaz le plus proche ou un technicien qualifié pour les réparations.
- Si vous ne pouvez pas joindre un fournisseur de gaz ou un technicien de service qualifié, contactez le service d'incendie le plus proche.
- Ne pas ouvrir l'alimentation en gaz tant que la ou les fuites de gaz n'ont pas été réparées.

Utilisez uniquement votre main pour enfoncez ou tourner le bouton de contrôle du gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si le bouton ne s'enfonce pas ou ne tourne pas à la main, n'essayez pas de le réparer, appelez un technicien de service qualifié. Forcer ou tenter de réparer peut entraîner un incendie ou une explosion.

N'utilisez pas cet appareil si l'une de ses pièces a été immergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de contrôle et toute commande de gaz qui a été sous l'eau.

Mode d'emploi

1. ARRÊTEZ ! Lisez le manuel d'information de l'utilisateur fourni avec fourneau.
2. Tourner la vanne manuelle (le cas échéant) ou la vanne du réservoir de GPL extérieur en position « OFF ». Ne force pas.

3. Réglez le thermostat au-dessus de la température ambiante pour commencer fonctionnement du ventilateur. Un léger délai se produira avant que le ventilateur ne se mette en marche. Laissez le ventilateur fonctionner pendant 5 minutes pour le cycle de purge de la chambre de combustion. Si le ventilateur ne s'allume pas ou s'arrête avant le cycle d'allumage, mettez-le en position d'arrêt et contactez votre revendeur ou une agence de service de véhicules récréatifs locale.

4. Après 5 minutes, placez le levier du thermostat sous la température ambiante. Le ventilateur restera allumé. Attendez environ 2 minutes pour que le ventilateur s'éteigne.

5. Ouvrir le robinet d'arrêt manuel (le cas échéant) ou le robinet du réservoir de GPL extérieur. Les caractéristiques de fonctionnement correctes dépendent de la position de la vanne complètement ouverte. N'essayez jamais de faire fonctionner avec une vanne partiellement fermée.

- Remarque : Cette fournaise est équipée d'un interrupteur d'arrêt de soupape. Avec l'interrupteur en position OFF, le gaz ne s'écoulera pas vers le brûleur et la fournaise ne fonctionnera pas.

6. Réglez le levier du thermostat sur le réglage désiré.

- Remarque : Le moteur ne s'allumera pas instantanément. Permettre environ 30 secondes pour le débit de gaz et les étincelles de fonctionnement du moteur.

7. Attendez 30 secondes pour que le brûleur principal s'allume une fois que le ventilateur s'allume. Ce four est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le brûleur. N'essayez pas d'allumer le brûleur à la main.

8. Si le brûleur ne s'allume pas, répétez les étapes 1 à 7.

9. Si après trois (3) tentatives sans allumage, arrêtez et contactez votre revendeur ou une agence de service de véhicules récréatifs locale. Ne continuez pas à faire passer la fournaise au thermostat pour tenter d'obtenir l'allumage.

- Remarque : Si la fournaise se verrouille, le ventilateur s'éteindra au bout de 5 minutes et restera éteint jusqu'à ce que l'appareil soit réinitialisé en réactivant le thermostat.

Entretien et nettoyage

En tant que propriétaire/utilisateur, vous devez inspecter la fournaise tous les mois pendant la saison de chauffage pour détecter la présence de suie sur l'évent. L'utilisation de la fournaise dans ces conditions pourrait entraîner de graves dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Si de la suie est observée sur l'évent, éteignez immédiatement la fournaise et contactez une agence de service qualifiée.

[Il y a] plusieurs éléments liés à la sécurité que vous devez suivre pendant la saison de chauffage pour assurer un fonctionnement sûr et continu de la fournaise. [Pour une liste complète de ces éléments, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre produit dans Newgle.]

Source(s) : Manuel d'information de l'utilisateur Suburban pour les modèles SF, SFV, SH et SHD

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.



Thermostats

Contrôle du climat via écran tactile capacitif KIB 10.1" Central Monitor

L'icône HVAC sur l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commandes des climatiseurs de toit, de la fournaise ou du système de chauffage, et donne accès aux paramètres HVAC pour l'ensemble de l'autocar.

IMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.

Aperçu

HVAC est une interface de système de contrôle pour le système de chauffage et de refroidissement du VR, et :

- Contrôle les climatiseurs de toit Dometic
- Contrôle la fournaise ou le système de chauffage Oasis, qui sert aussi de chauffe-eau
- Permet le réglage de la température de chauffage/refroidissement entre 55 et Plage de 90 degrés
- Contient le brûleur du système hydronique Oasis, A/C Boutons marche/arrêt élément électrique 1 et élément électrique A/ C 1 et 2 (uniquement sur les autocars équipés d'un système de chauffage hydronique Oasis).



Les principaux écrans du CVC sont :

- Page Maintenant/Statut : La page principale où les réglages et les températures ambiantes sont affichés.
- Sélection de pièce : contrôle l'une des trois unités de climatisation de toit (certains VR n'ont que deux unités de toit).
- Page de configuration : Ouvre la page pour configurer le chauffage et horaires de refroidissement.
- Programmation : Utilisé pour configurer des programmes de température qui peuvent changer deux fois par jour avec jusqu'à trois programmes différents qui peuvent s'exécuter à différents jours de la semaine.
- Horloge : Le contrôleur HVAC est l'endroit où l'heure du jour est réglé et stocké, il y a une batterie de secours donc même sans alimentation allumée, l'heure du jour est conservée.

MAINTENANT/PAGE D'ÉTAT



BOUTONS ET ICÔNES UTILISATEUR

- Bouton POWER — Active/désactive le système HVAC.
- Bouton SETUP - Saut de page vers la configuration HVAC pages.
- Bouton HOLD — Force le système à maintenir le réglage de la température actuelle, quels que soient les horaires.
- ECO : permet à l'utilisateur de sélectionner un décalage jusqu'à 10 degrés pour permettre un écart de température plus ou moins important par rapport au point de consigne afin de réduire l'énergie utilisée par le système CVC lorsqu'il est éloigné du VR.

SÉLECTION DE CHAMBRE

Il y a 1 à 3 chambres à choisir selon le plan d'étage, elles sont :

- LVRM — Si vous sélectionnez cette option, le Paramètres « SALON ».
- CUISINE — Si vous sélectionnez cette option, les paramètres actuels de « CUISINE » s'afficheront.
- BDRM — Si vous sélectionnez cette option, les réglages actuels de « CHAMBRE » s'afficheront.



RÉGLAGES INDIVIDUELS DE LA PIÈCE

- **MODE** — Sélectionne ARRÊT, AUTO, FROID, POMPE À CHALEUR, FOUR, ou VENTILATEUR. Toutes les pièces n'ont pas le bouton FURNACE.
- **FAN** — Sélectionne AUTO, LOW, MED ou HIGH.
- **TEMPÉRATURE** — Utilisez les triangles HAUT/BAS pour ajuster point de consigne de la température ambiante.

AFFICHAGE D'ÉTAT

- **SET TEMPERATURE** — La température cible pour le chambre.
- **HOURLY GLASS** — Le système attend le réveil de la pièce. compresseur sur le toit pour fonctionner.
- **PROG O-RIDE** — Les réglages « DAY/NIGHT » sont remplacés par « HOLD ».
- **FIRE FLAMME** — Indique que la fournaise est allumée.
- **FLOCON DE NEIGE** — Indique que le climatiseur le compresseur est allumé.
- **ONDES ROUGES** — Indique que le compresseur de la pompe à chaleur est allumé.

Page de configuration

BOUTONS UTILISATEUR

- **FLÈCHE ARRIÈRE** – Retour à la page Maintenant/Statut page.
- **RÉGLER L'HEURE** — Saut de page vers les réglages de l'heure du jour.
- **SET PROG** — Saut de page vers le programme de planification installation.
- **SET WEEK** — Saut de page pour régler un programme hebdomadaire si désiré. Définissez le programme à exécuter ce jour précis. Différents jours peuvent exécuter différents programmes.

BOUTONS DE RÉGLAGES

- **RUN PROG** — Active/désactive les paramètres du programme à observer ou à ignorer.
- **PROG SEMAINE** — Active/désactive le programme hebdomadaire paramètres à respecter ou à ignorer.
- **AGS HVAC** — Active/désactive le démarrage automatique du générateur pour qu'il fonctionne en fonction de la demande HVAC.

Le générateur ne démarre que lorsque le RV n'a pas d'alimentation à quai et uniquement lorsque le CVC a une demande présente.

- **°F/°C** — Permet de choisir l'affichage des températures en degrés Fahrenheit ou Celsius.



CONFIGURATION : PAGE DE RÉGLAGE DE L'HEURE

Utilisez les boutons "HR" et "MIN" pour régler l'heure du jour. Utilisez les boutons « MM », « JJ » et « AA » pour régler le mois, le jour et l'année.



CONFIGURATION : RÉGLER LA PAGE PROG (JOUR/NUIT)

- **FLÈCHE** — Saut de page vers la page de configuration.
- **JOUR** — Affiche la configuration JOUR pour la pièce sélectionnée.
- **NUIT** — Affiche la configuration NUIT pour la pièce choisie.
- Sur une base par pièce, le JOUR, la NUIT, l'HEURE, la TEMP, le MODE et le VENTILATEUR peuvent être configurés pour un programme "RUN PROG". Les réglages individuels de la pièce sont changés en « JOUR/NUIT » en réglant l'heure du jour sur la même heure que celle définie dans le programme JOUR/NUIT.

Exemple : les paramètres du programme DAY/LVRM sont 8:00 AM, MODE = COOL, FAN = AUTO, TEMP = 70°F.

Lorsque l'heure du jour est 8h00 sur la page LVRM "NOW/STATUS", tous les paramètres changeront pour ceux mentionnés.

- **Bouton PROG** – En supposant que « Week Prog » est activé à partir de la « Page de configuration », ce bouton fera défiler l'un des trois paramètres de programme différents.

Important : Cela se fait par JOUR/NUIT & par chambre. Il ne s'agit pas simplement de mettre en place un JOUR/NUIT.

Exemple : Prog 1 nécessite les trois pièces et leur JOUR/NUIT à régler (6 pages de réglages différentes). Prog 2 sera des pages de configuration complètement différentes.



CONFIGURATION : RÉGLER LA PAGE ÉCO

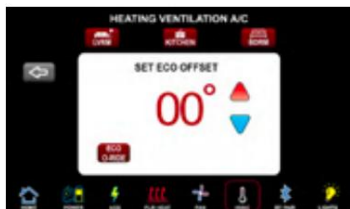
- **Objectif** : Économiser de l'énergie en quittant le VR en appuyant simplement sur un bouton lorsque vous partez et revenez.
- **Sélection de pièce** : chaque pièce peut être réglée pour un "RÉGLER DÉCALAGE ÉCO".

Exemple : La porte de la chambre est fermée -- réglez décalage de la chambre sur « ECO O-RIDE » tout en réglant le LVRM&KIT sur 10°. Dans cette situation, la chambre va essayer de maintenir la température pendant que le LVRM&KIT évolue de 10° pour économiser de l'énergie.

- **Set ECO Offset** : Valeur pour décaler la température lorsque le bouton ECO est activé sur la page HVAC principale.

Exemple : Si le refroidissement et le bouton ECO sont actifs, la température de la pièce augmentera de la valeur de décalage.

- ECO O-RIDE : Lorsqu'elle est activée, cette zone n'utilisera pas les paramètres ECO lorsque le bouton ECO est activé sur la page principale HVAC.



CONFIGURATION : RÉGLER LA PAGE DU PROGRAMME HEBDOMADAIRE

- Objectif : Pour définir lequel des trois programmes différents sera exécuté un jour spécifique.
Exemple : Le VR n'est utilisé que le samedi et le dimanche et est vide toute la semaine.
Programme 1 - Configuration pour allumer les trois climatiseurs à 70°F à 7h00 et 68°F à 9h00
PM (fixé le samedi et le dimanche)
Programme 2 - Configuration pour faire fonctionner un seul climatiseur à 85°F tout le temps (réglé du lundi au vendredi)
- Chaque jour de la semaine est réglé en appuyant sur le bouton de programme sous le jour.



Description des modes

Remarque : Les informations ont été copiées du manuel et des spécifications du thermostat "Dometic Comfort Control 2".

ARRÊT — MODE ARRÊT

- Affiche le mode « OFF » dans une zone.

FROID — MODE FROID

- En mode COOL, le système cyclera le Compresseur ON et OFF en fonction de la température de l'air ambiant et du point de consigne de température sur l'écran LCD. Lorsque le système appelle le refroidissement, il y aura un délai d'environ deux minutes. Pendant ce délai, l'icône du sablier s'affichera sur l'écran LCD. En mode ventilateur automatique, le ventilateur s'allumera en premier, suivi du compresseur dans environ 15 secondes.

- En mode COOL, il y a quatre sélections de ventilateur : LOW / MED / HIGH / AUTO.

LOW / MED / HIGH : Le ventilateur fonctionne en continu à la vitesse sélectionnée. Le compresseur s'allume et s'éteint uniquement.

AUTO : Lorsque le ventilateur automatique est sélectionné, la vitesse du ventilateur variera en fonction de la différence entre la température de consigne et la température ambiante.

En mode ventilateur automatique, le compresseur et le ventilateur s'allumeront et s'éteindront tous les deux. Le compresseur s'éteint en premier suivi du ventilateur après environ 15 secondes.

POMPE À CHALEUR — MODE POMPE À CHALEUR

- En mode HP, le système allumera et éteindra le compresseur en fonction de la température de l'air ambiant et du point de consigne de température sur l'écran LCD. Lorsque le système appelle le chauffage, il y aura un délai d'environ deux minutes. Pendant ce délai, l'icône du sablier s'affichera sur l'écran LCD. En mode ventilateur automatique, le compresseur s'allumera en premier, suivi du ventilateur dans environ 15 secondes.
- En mode HP, il y a quatre sélections de ventilateur : LOW / MED / HIGH / AUTO.

LOW / MED / HIGH : Le ventilateur fonctionne en continu à la vitesse sélectionnée. Le compresseur s'allume et s'éteint uniquement.

AUTO : Lorsque le ventilateur automatique est sélectionné, la vitesse du ventilateur variera en fonction de la différence entre la température de consigne et la température ambiante.

En mode ventilateur automatique, le compresseur et le ventilateur s'allumeront et s'éteindront tous les deux. Le compresseur s'éteint en premier suivi du ventilateur après environ 15 secondes.

VENTILATEUR — MODE VENTILATEUR UNIQUEMENT

- En mode FAN, il y a (4) sélections de vitesse de ventilateur :
LOW / MED / HIGH : Le ventilateur fonctionne en continu à vitesse BASSE / MOYENNE / HAUTE.
AUTO : le ventilateur sera éteint.

NOTE DE NEWMAR

Les réglages de ventilateur HIGH / MED / LOW / AUTO sur l'écran tactile capacitif du moniteur central de 10,1 pouces ne contrôlent que le ventilateur du ou des climatiseurs/pompes à chaleur. Chaque convecteur de chauffage Oasis a son propre ventilateur et est uniquement ON ou OFF; il n'y a pas de réglage de vitesse sur les ventilateurs des convecteurs. Les ventilateurs des convecteurs sont automatiquement contrôlés par le tableau de commande de zone Oasis. Cependant, il peut y avoir des interrupteurs supplémentaires dans la salle de bain et/ou la zone du tableau de bord avant, permettant à l'utilisateur d'éteindre manuellement le ventilateur lorsqu'il ne le souhaite pas.

FOURNAISE — FOURNAISE OU MODE DE CHAUFFAGE

AQUA (HYDRONIQUE)

- En mode FURN / AQUA, le système activera et désactivera la fournaise/aqua du RV en fonction de la température de l'air ambiant et du point de consigne de température sur l'écran LCD.

- En mode FOURNAISE, il y a (4) vitesses de ventilateur sélections :

FAIBLE / MOYEN / ÉLEVÉ. Le ventilateur fonctionne en continu à vitesse BASSE / MOYENNE / HAUTE.

AUTO : le ventilateur est éteint.

AUTO — MODE DE CHANGEMENT AUTOMATIQUE

- En mode AUTO, le système démarrera automatiquement changer le mode de fonctionnement de froid à chaud ou de chaud à froid. Pour que ce mode fonctionne, la zone en cours de programmation doit contenir soit une pompe à chaleur, une bande chauffante ou une source de chauffage de fournaise. En mode AUTO, toutes les opérations préprogrammées pour la thermopompe, le ruban chauffant et la fournaise s'appliqueront.
- Changement automatique de refroidissement : si la température ambiante dépasse le point de consigne de température de 2 °F/°C, le climatiseur s'allumera jusqu'à ce que la température ambiante atteigne le point de consigne de température, moment auquel le climatiseur s'éteindra. .
- Changement automatique du chauffage : si la température de la pièce descend en dessous du point de consigne de température de 2 °F/°C, la source de chaleur disponible s'allumera jusqu'à ce que la température de la pièce atteigne le point de consigne de température, moment auquel elle s'éteindra.
- Si plus d'une source de chaleur est disponible sur ce zone, la priorité pour la sélection de la source de chaleur sera la thermopompe (première) et la fournaise (seconde).

VENTILATEUR AUTO — TOUS LES MODES

- Lorsque le ventilateur "AUTO" est sélectionné, la vitesse du ventilateur varie en fonction de la différence entre le point de consigne de température et la température ambiante. En ventilateur "AUTO", le compresseur et le ventilateur s'allumeront et s'éteindront tous les deux.
- Lorsque la différence est :
 - 8 °F / °C ou plus, le ventilateur fonctionne à HIGH.
 - 5 à 7 °F / °C, le ventilateur fonctionne sur MED.
 - 4 °F / °C ou moins, le ventilateur fonctionne à LOW.

Cette page est intentionnellement vide.



INTÉRIEUR

Ce chapitre fournit des informations détaillées sur les meubles, les armoires, les revêtements de sol, les tissus, les revêtements de fenêtre et tous les accessoires intérieurs et les touches de finition qui transforment votre autocar en une maison.

⚠ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Consultez Newgle pour plus d'informations sur les composants intérieurs proposés pour l'année modèle de votre autocar.



Lits et Matelas

Fonctionnement de l'élévateur de lit Lippert EuroLoft™

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un élévateur de lit Lippert EuroLoft™.

Introduction

L'élévateur de lit EuroLoft™ distribué par Lippert Components utilise un système unique à base de sangles en nylon, adaptable à une large gamme d'applications...

Les sangles se rétractent dans le sommier, dissimulant le système de levage en position rétractée.

Information de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions suivantes peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ AVERTIR

Les pièces mobiles peuvent pincer, écraser ou couper. Restez à l'écart et faites preuve de prudence lors de l'assemblage.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Les dispositifs de sécurité ne doivent pas être altérés pour raison.
- Il est strictement interdit de se trouver sur le système de levage du lit pendant son fonctionnement.
- N'interférez pas avec le système de levage du lit lorsqu'il est utilisé, ni avec des objets ou avec les mains.
- Avant de démarrer le moteur du véhicule et de rouler, assurez-vous toujours que le système de levage du lit est dans sa position la plus haute et que les ceintures de sécurité sont bouclées (hors lit de garage).
- N'utilisez pas le système de manière incorrecte (par exemple avec des personnes dessus).
- Le système de levage de lit ne doit être utilisé que par des adultes et du personnel responsable.
- Il est interdit d'utiliser le système de levage du lit pendant que le véhicule est en marche.

- Ne déplacez pas le système de levage de lit si des personnes, des animaux ou des objets se trouvent autour, en dessous ou sur celui-ci.
- Le système de levage du lit ne doit jamais être utilisé alors que le véhicule est en marche.
- Il est interdit de démarrer manuellement le système de levage du lit avec des fils déconnectés du bloc moteur pour contrôler unité.
- Si le mécanisme ne fonctionne pas, n'utilisez pas le lit et demandez de l'aide au centre de service le plus proche.

CAPACITÉ DE POIDS

Installez toujours le système de levage du lit en tenant compte de la charge maximale du système. L'unité de lit, dans son ensemble - y compris le système de levage du lit, le matelas, l'oreiller, les couvertures, etc. - ne doit pas peser plus de 132 lb. Le système de levage de lit peut supporter un poids maximum total de 800 lb.

NOTE DE NEWMAR

Newmar recommande une capacité de charge maximale de 500 lb.



Opération

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous toujours que le chemin de l'élévateur de lit EuroLoft est libre de personnes, d'animaux domestiques et d'objets avant et pendant le fonctionnement. Tenez-vous toujours à l'écart des glissières lorsque le lit est en marche.

AVANT D'UTILISER L'EUROLOFT
SYSTÈME DE LEVAGE DE LIT

⚠️ AVERTISSEMENT

Le système de levage du lit ne doit jamais être utilisé lorsque le véhicule est en mouvement.

1. Assurez-vous que le véhicule est garé, sécurisé et stabilisé avant de commencer les opérations de levage du lit.
2. Serrez le frein de stationnement, le cas échéant.

NOTE DE NEWMAR

Réglez et/ou abaissez les sièges du conducteur et du passager pour vous assurer que le lit ne repose pas sur les dossiers des sièges.



DESCENTE DE L'ÉLÉVATEUR DE LIT

1. Assurez-vous que les ceintures de sécurité sont détachées.

NOTE DE NEWMAR

Newmar n'installe aucune ceinture de sécurité, car il s'agit d'un équipement optionnel non requis par Lippert Components. Ignorez la première étape et passez à la deuxième étape.

2. Tournez la clé de contact sur la position ON (D) située sur le clavier.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton en forme de flèche vers le BAS (B) sur le clavier. Un voyant DEL vert (C) sur le clavier s'allumera dans la direction dans laquelle le lit se déplace. Le lit continuera à se déplacer jusqu'à ce qu'il atteigne la position d'arrêt préétablie.

• REMARQUE : Le lit s'arrête de bouger lorsque le bouton est relâché. Continuez à appuyer sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la position d'arrêt soit atteinte.

4. Relâchez le bouton en forme de flèche vers le BAS.
5. Tournez la clé en position ARRÊT.

ÉLÉVATION DU LIT

1. Tournez la clé de contact sur la position Key ON (D) située sur le clavier.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le commutateur en forme de flèche vers le HAUT (A) sur le clavier. Un voyant DEL vert (Fig. 1C) sur le clavier s'allumera dans la direction dans laquelle le lit se déplace. L'élévateur de lit continuera à se déplacer jusqu'à ce qu'il atteigne la position d'arrêt préétablie.

• REMARQUE : Le lit s'arrête de bouger lorsque le bouton est relâché. Continuez à appuyer sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la position d'arrêt soit atteinte.

3. Relâchez le bouton en forme de flèche vers le HAUT.
4. Assurez-vous que les ceintures de sécurité sont bouclées.

NOTE DE NEWMAR

Newmar n'installe aucune ceinture de sécurité, car il s'agit d'un équipement optionnel non requis par Lippert Components. Ignorez l'étape quatre et passez à l'étape cinq.

5. Tournez la clé en position ARRÊT.

⚠️ AVERTISSEMENT

Les systèmes de levage de lit peuvent entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels s'ils sont mal utilisés. Lors de l'utilisation du système de levage du lit, dégagez la zone d'opération de toute obstruction. Ne touchez pas les composants du système de levage du lit lorsque le système est en cours d'utilisation.

Commande manuelle

⚠️ AVERTISSEMENT

Toujours débrancher de la source d'alimentation avant d'effectuer toute opération sur le système de levage du lit.

Pour monter ou descendre l'élévateur de lit en cas d'urgence, il est possible d'actionner le système manuellement.

1. Insérez la manivelle fournie (A) dans le moteur (B).
2. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour abaisser le lit.
3. Faites entretenir le lève-lit par un FEO agréé. concessionnaire dès que possible. N'utilisez pas le lève-lit tant que l'entretien n'est pas terminé, car cela pourrait endommager le système de lève-lit.



Entretien

Le système EuroLoft Bed Lift a été conçu pour nécessiter très peu d'entretien. Pour assurer la longue durée de vie de votre système EuroLoft Bed Lift, lisez et suivez ces quelques procédures simples :

- Lorsque le lit est relevé, inspectez visuellement les assemblages de glissières. Vérifiez l'accumulation excessive de saleté ou d'autres corps étrangers. Retirez tous les débris éventuellement présents.
- Si le système grince ou fait du bruit, soufflez éliminer tous les débris de l'arbre d'entraînement et appliquer un lubrifiant sec pour empêcher et/ou arrêter le grincement.

Source(s) : Lippert Components (ECI) Manuel du propriétaire de l'élévateur de lit EuroLoft™ (Rév. 09.11.20)

Produit(s) : Lippert EuroLoft™ Bed Lift (Modèle : EuroLoft™, Newmar Part Number : 161856)



Ébénisterie et Menuiserie

Entretien et maintenance des armoires et menuiseries

Les armoires de conception exquise de Newmar scintillent à nouveau avec de la quincaillerie au fini chromé, le complément parfait à la gamme d'appareils qui facilitent la cuisine et le nettoyage. Le savoir-faire Amish et l'élégance du design fusionnent harmonieusement les armoires et les meubles en bois avec l'intérieur Newmar. Toutes les armoires Newmar sont fabriquées sur mesure dans nos installations et conçues dans un souci de fonctionnalité et de commodité, ainsi que pour fournir autant de rangement que possible dans votre autocar.

Construction

Tous les joints des armoires en bois franc Newmar sont collés, puis vissés ensemble pour une durabilité accrue. Les portes d'armoires à panneaux surélevés en bois dur sont standard dans tout l'autocar. Selon votre modèle d'autocar, vous pouvez avoir des armoires en bois dur ou des armoires finies en placage de vinyle. Une variété de placages de vinyle et de finitions teintées sont disponibles pour les armoires. Une finition poncée à la main aide à minimiser les coutures afin que vos armoires en bois dur soient aussi belles que durables.

Les guides de tiroir en métal permettent une ouverture et une fermeture en douceur des tiroirs de votre autocar. Pour ouvrir un tiroir, soulevez légèrement et tirez pour ouvrir. Cette caractéristique aide à empêcher les tiroirs de s'ouvrir pendant le transport. Votre unité peut également inclure des fonctionnalités telles que des boîtes de garde-manger coulissantes réglables dans la cuisine, des tiroirs à fermeture en douceur ou un plateau séparateur d'argenterie moulé pour un stockage supplémentaire.

Humidité et changement climatique

Le contrôle de l'environnement de l'autocar est la première priorité de l'entretien et de la maintenance de l'armoire. Les produits du bois rétrécissent et grandissent en fonction de l'environnement dans lequel ils sont placés. Ces changements sont en relation directe avec les niveaux d'humidité relative. Lorsque l'humidité augmente, le bois se dilate et lorsque l'humidité diminue, le bois rétrécit. Ce processus ne se produit pas instantanément, plus le bois est exposé longtemps à une faible humidité, plus il rétrécira en séchant, et vice versa.

Les propriétaires d'autocars qui voyagent à travers le pays peuvent être plus sujets à ce problème, car leur autocar est exposé à la fois à une humidité extrême et à une sécheresse extrême. Il faut reconnaître que le bois change en fonction de son environnement. Newmar recommande de maintenir des niveaux d'humidité relative entre 35 et 50 % et des niveaux de température entre 40 et 90 degrés. Le climatiseur ou un déshumidificateur réduira le taux d'humidité; cependant, dans les climats secs, un humidificateur peut également aider à maintenir les niveaux d'humidité appropriés en augmentant le niveau d'humidité.

Les étiquettes suivantes sont des exemples d'avis qui peuvent être affichés dans l'autocar en ce qui concerne la prévention de la condensation et l'exposition au formaldéhyde.



Entretien et maintenance

Les armoires doivent être essuyées avec de la cire à meubles pour conserver la beauté naturelle et le lustre du bois.

Les bois durs peuvent changer de couleur ou s'assombrir lorsqu'ils sont exposés au soleil. Il est important que les stores des fenêtres soient baissés pendant de longues périodes de stockage. Le changement de nuances de couleur ou la décoloration due à l'exposition au soleil n'est pas une réparation couverte par la garantie, car c'est la nature des produits en bois dur de votre autocar.
Comme pour tout produit en bois, ne saturez pas ces armoires d'eau ou de tout autre liquide. Assurez-vous d'essuyer les déversements au fur et à mesure qu'ils se produisent pour éviter les taches.

Vue d'ensemble des extensions d'armoires de cuisine, des péninsules et des îles

Cet article fournit des informations de base sur les extensions de cuisine, les péninsules et les îlots.

Extensions d'armoires coulissantes

L'extension de l'armoire est intégrée directement dans les armoires de cuisine et glisse sur les guides des tiroirs pour fournir un espace de comptoir supplémentaire en cas de besoin.



Exemple d'extensions d'armoires coulissantes

AUTOCARS CONSTRUITS EN 2017 OU APRÈS

La plupart des autocars 2017 et plus récents sont équipés d'une extension de compteur et d'un déverrouillage électrique du loquet. Étendre le compteur:

1. Allumez le coupe-batterie du coach.
2. Déployez le coulisseau.
3. Appuyez sur le bouton juste au-dessus de l'îlot coulissant (entre l'extension du comptoir et le comptoir principal) pour libérer l'extension de l'îlot.
4. Tirez sur la rallonge jusqu'à ce que les loquets magnétiques engager.

Pour rétracter le compteur, poussez l'extension jusqu'à ce qu'elle se verrouille.

AUTOCARS CONSTRUITS AVANT 2017

Sur les autocars plus anciens, déverrouillez l'extension en accédant au levier situé dans le tiroir du haut.

⚠️AVERTIR

Toutes les armoires coulissantes doivent être sécurisées avant le transport, car des dommages aux armoires et/ou à l'intérieur de l'autocar, ou des blessures physiques, peuvent survenir.

Péninsules stationnaires

La péninsule fixe offre un espace de stockage et de comptoir supplémentaire. Le coulisseau de la cuisine s'étend et se rétracte autour de la péninsule tout en restant en place.



Exemples de péninsule stationnaire

⚠️IMPORTANT

Assurez-vous que le plan de travail est exempt d'obstructions ou de débris sur le chemin du coulisseau avant d'étendre ou de rétracter le coulisseau. Ne laissez aucun objet tomber entre la péninsule et le toboggan, car il pourrait causer des dommages.

Îles stationnaires

L'îlot offre un espace de rangement et de comptoir supplémentaire. L'îlot fixe peut abriter le système d'aspirateur central, ainsi que la plomberie et les appareils électriques essentiels.

⚠️IMPORTANT

Assurez-vous que les zones autour de l'îlot sont exemptes d'obstructions ou de débris et que toutes les portes des armoires sont bien fermées avant de rétracter les glissières.



Exemple d'îlot stationnaire



Plafond et Murs

Entretien et maintenance des plafonds et des murs

Le plafond de votre autocar peut être recouvert d'une garniture de plafond en vinyle rembourré et doit être nettoyé périodiquement pour conserver une nouvelle apparence. Utilisez un nettoyant non abrasif avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de solvants d'aucune sorte, car ils pourraient endommager la surface.

Les revêtements muraux décoratifs peuvent être facilement entretenus et ne sont pas très différents du papier peint et doivent être nettoyés avec une solution de savon doux et d'eau ou un nettoyant non abrasif avec un chiffon doux.

⚠️ AVERTIR

Pour les taches tenaces, testez n'importe quel nettoyant sur une zone cachée, car certains nettoyants peuvent décolorer ou décolorer le revêtement mural. Ne pas utiliser de solvants d'aucune sorte, car ils pourraient endommager la surface.



Comptoirs et dosserets

Entretien des comptoirs et des dosserets en surface solide et Entretien

Cet article fournit des instructions d'entretien et de maintenance appropriées pour les comptoirs et les dosserets à surface solide. Aucun produit de nettoyage spécial n'est nécessaire ; cependant, les comptoirs et les dosserets peuvent être endommagés s'ils ne sont pas entretenus correctement.

Nettoyage

Les comptoirs composites à surface solide sont non poreux, de sorte que la plupart des saletés et des liquides reposent sur la surface et peuvent facilement être nettoyés avec un savon ou un détergent doux.

Essuyez les déversements dès qu'ils se produisent. Le film peut également s'accumuler sur le comptoir si l'on laisse sécher l'eau, ce qui le fait apparaître taché et inégal. Essuyez toujours complètement le plan de travail avec un chiffon doux après les déversements et le nettoyage.

Vaporisez les surfaces avec un nettoyant pour surfaces dures et laissez agir quelques minutes avant de nettoyer avec un chiffon humide.

Les produits chimiques et les solvants puissants peuvent endommager la surface et doivent être essuyés immédiatement, puis rincés à l'eau.

⚠️ IMPORTANT

Évitez d'utiliser des nettoyants pour vitres qui peuvent laisser une accumulation cireuse qui ternit la surface.

Éviter les dommages

CHALEUR

Les comptoirs à surface solide peuvent être endommagés par une chaleur excessive ou l'utilisation de produits chimiques agressifs. Ne posez jamais de casseroles chaudes directement sur le comptoir ou dans l'évier. Évitez de verser des liquides chauds directement dans un évier à surface solide; faites couler de l'eau froide tout en versant du liquide chaud dans l'évier pour éviter tout dommage. Si possible, laissez d'abord refroidir la casserole ou la marmite.

Soyez prudent lorsque vous utilisez des appareils chauffants, tels que des mijoteuses, des poêles à frire électriques, des fours grille-pain, etc. Lorsque cela est possible, n'utilisez jamais ces appareils directement sur le comptoir.

⚠️ IMPORTANT

Utilisez toujours un coussin chauffant ou un dessous de plat pour protéger la surface de la chaleur qui pourrait endommager la surface.

DÉVERSEMENTS DE PRODUITS CHIMIQUES

Les acides forts et les nettoyants peuvent décolorer les surfaces et doivent être essuyés immédiatement et nettoyés avec de l'eau savonneuse pour éviter d'endommager la surface. Une exposition prolongée peut nécessiter une réparation ou un remplacement par un professionnel.

RAYURES

Essayez de ne pas couper ou hacher les aliments directement sur le plan de travail, car vous pourriez les rayer et les rayer. De légères marques d'abrasion peuvent apparaître lors d'une utilisation quotidienne normale ; un nettoyage régulier assurera la durabilité et la longévité des comptoirs.

Les couleurs plus foncées et fortement pigmentées peuvent s'user plus facilement et peuvent nécessiter un entretien supplémentaire ou plus fréquent.

Certaines rayures profondes peuvent être poncées et les défauts des comptoirs à surface solide peuvent être réparés par des professionnels qualifiés.

ΔIMPORTANT

Utilisez toujours une planche à découper pour couper ou hacher.
Ne jamais couper ou hacher des aliments directement sur le plan de travail.

Opération d'extension de comptoir

Cet article fournit un aperçu opérationnel de l'extension de comptoir.

Pour relever la rallonge du comptoir :

- Soulevez la rallonge.
- Tirez sur le support pour verrouiller chaque support.

Pour abaisser et stocker le

Feuille d'extension de comptoir :

- Soulevez la rallonge pour relâcher la pression du supports de support.
- Pliez les équerres de support.
- Abaissez la rallonge jusqu'à ce qu'elle soit complètement repliée.



Tissus et matériaux

Entretien du matériel du tableau de bord

Cet article fournit des instructions d'entretien suggérées pour le matériau du tableau de bord. Afin de garder le tableau de bord dans un état comme neuf, suivez ces directives :

Faire-

- Époussetez et nettoyez le tableau de bord avec un chiffon doux et humide, ou peau de chamois, en essuyant délicatement la surface.
- Utilisez un détergent doux et de l'eau tiède.
- Sécher la surface, après lavage et rinçage, en tamponnant avec un chiffon humide ou une peau de chamois.

Ne pas-

- Utilisez des produits chimiques agressifs qui pourraient endommager le tableau de bord.
- Utilisez des chiffons contenant du sable ou des particules abrasives ou produits à récurer de cuisine pour nettoyer ou dépolir le tableau de bord.
- Soumettez le tîret à des coups durs et directs.
- Utilisez de l'eau bouillante ou des solvants puissants pour nettoyer le tableau de bord, car ils ramolliront le plastique.

Entretien et maintenance des tissus et des matériaux

Cet article fournit des recommandations d'entretien et de maintenance pour les tissus et les matériaux installés dans un autocar Newmar.

ΔIMPORTANT

La décoloration des tissus d'ameublement, des tapis et des autres tissus d'intérieur peut être causée par un ensoleillement excessif. Les rideaux, les stores ou les stores doivent rester fermés si l'autocar est stationné pendant une période prolongée afin de minimiser la décoloration. La détérioration normale due à l'usure et/ou à l'exposition au soleil n'est pas couverte par la garantie limitée Newmar.

Les tissus utilisés dans votre autocar peuvent contenir des additifs ignifuges qui peuvent être endommagés par l'utilisation de produits de nettoyage inappropriés. Les instructions de nettoyage pour ces articles sont NETTOYAGE À SEC UNIQUEMENT. Les produits à base d'eau ne sont pas recommandés pour nettoyer les tissus de votre nouvel appareil.

La plupart des produits de nettoyage ménagers à base d'eau ne sont pas formulés pour être utilisés sur ces tissus et peuvent provoquer un rétrécissement ou une décoloration excessifs. Pour de meilleurs résultats, les tissus de cet appareil doivent être nettoyés par un nettoyeur professionnel de tapis et de tissus d'ameublement.

Les déversements, les taches ou les taches doivent être traités dès que possible pour éviter des dommages permanents. En cas de déversement, épongez le liquide avec une serviette sèche. Ne frottez pas le déversement. Le frottement peut faire « fixer » le liquide dans le tissu. Lorsque vous essayez de nettoyer une tache ou une tache, commencez toujours par l'extérieur et travaillez vers l'intérieur pour éviter de la répandre davantage.

⚠ IMPORTANT

Certaines taches ou salissures sont extrêmement difficiles ou impossibles à éliminer complètement. Ceux-ci devraient recevoir une attention professionnelle immédiate. Les déversements, taches, taches ou salissures relèvent de la responsabilité du propriétaire et ne sont pas couverts par la garantie limitée Newmar.

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous nettoyez le rembourrage et le tissu de l'appareil, n'utilisez pas de diluant pour vernis, de dissolvant pour vernis à ongles, de savon à lessive ou d'eau de Javel. N'utilisez jamais de tétrachlorure de carbone ou d'essence pour le nettoyage. Ces articles peuvent endommager les matériaux à nettoyer et la plupart sont hautement inflammables.



Sol

Soin et entretien des tapis

Cet article fournit des recommandations d'entretien et de maintenance pour les tapis. La moquette installée est faite de matériaux synthétiques, principalement de la fibre de nylon et est facile à entretenir.

Passez l'aspirateur régulièrement pour enlever la saleté, la poussière, les peluches et autres grains abrasifs. Les déversements et les taches à base d'eau doivent être absorbés et éliminés immédiatement avec un chiffon humide. Les taches et les taches à base de graisse ou d'huile doivent être nettoyées avec un nettoyeur pour taches commercial destiné à cet effet.

Lorsqu'un shampoing complet est souhaité ou nécessaire, il est préférable de le faire faire par un nettoyeur de tapis professionnel. Attendez que la moquette soit bien sèche avant de marcher dessus.

⚠ IMPORTANT

Ne faites pas tremper ou détrempier votre moquette.

⚠ IMPORTANT

Dans les zones de tapis qui reçoivent le plus de soleil, fermez les rideaux, les stores ou les stores pour éviter la décoloration.

⚠ IMPORTANT

Agissez rapidement pour nettoyer lorsque quelque chose est renversé ou tombé sur le tapis.

⚠ IMPORTANT

Les rouleaux coulissants peuvent laisser des indentations dans le revêtement de sol. Cette condition est normale et ne justifie PAS le remplacement du revêtement de sol.

Entretien et maintenance des revêtements de sol en vinyle

Cet article fournit des recommandations d'entretien et de maintenance pour les revêtements de sol en vinyle, qui sont placés avec le plus haut niveau de soin.

Pour le nettoyage de routine, balayez ou passez l'aspirateur régulièrement. Ensuite, utilisez une vadrouille humide avec de l'eau tiède pour nettoyer une petite surface à la fois. Rincez fréquemment la vadrouille pour ne pas redistribuer la saleté ramassée. Si un lavage est nécessaire, utilisez un produit conçu pour les revêtements de sol sans cire.

⚠ IMPORTANT

N'utilisez pas de cires ou de polis à base de solvant, car cela pourrait endommager le revêtement de sol.

⚠ IMPORTANT

Les rouleaux coulissants peuvent laisser des indentations dans le revêtement de sol. Cette condition est normale et ne justifie PAS le remplacement du revêtement de sol.



Portes intérieures et quincaillerie

Aperçu des portes intérieures et de la quincaillerie

Les portes intérieures ajoutent à la beauté et à l'intimité de votre autocar. Newmar installe une variété de portes fonctionnelles à partir de la porte battante à charnière de base, des portes escamotables en bois dur encastrées et même des portes pivotantes sur certains plans d'étage. Chaque porte intérieure est conçue pour s'adapter et fonctionner pour un fonctionnement sans problème.

⚠ IMPORTANT

Verrouillez toujours toutes les portes intérieures avant de voyager pour éviter d'endommager les portes et tout objet environnant.



Ameublement d'intérieur

Aperçu de l'ameublement intérieur

Les meubles d'intérieur tels que les horloges, les œuvres d'art et autres décorations aident à faire en sorte que votre autocar se sente comme chez lui. D'autres meubles peuvent être installés pour fournir l'essentiel et les commodités pour votre confort lors de vos déplacements.

Tableaux, horloges ou art mural

La plupart des images et des décorations murales installées en usine ont un cintre en haut et du velcro en bas ou près du bas. Il peut également y avoir du velcro sur les côtés. Pour retirer l'image ou l'art mural, tirez sur le velcro en bas et sur les côtés, puis retirez-le du dispositif de suspension. Certaines décorations sans cadre peuvent avoir des vis apparentes qui peuvent être difficiles à trouver. Pour ce type de décor, repérez les vis et retirez-les.



Aperçu du mobilier

Recouvert de tissus assortis et agrémenté d'oreillers, une variété de meubles est disponible dans votre autocar selon le modèle et le plan d'étage de l'autocar ainsi que les options qui ont été commandées. Les options peuvent inclure des fauteuils inclinables, des sièges de théâtre, des canapés-lits, des dinettes et des cabines. Vos meubles sont conçus avec fonction et style à l'esprit. De nombreux meubles sont multifonctionnels et peuvent s'incliner, se transformer en zones de couchage, s'ouvrir pour accéder à des zones de stockage cachées, etc. les glissières sont en position rétractée pour le déplacement.

⚠ AVERTISSEMENT

N'essayez pas d'utiliser des fauteuils inclinables, des sièges de théâtre ou tout autre meuble qui s'ouvre ou s'incline et change de la position assise de base à moins que l'autocar ne soit en position d'installation (c'est-à-dire, garé et avec les toboggans ouverts). Sinon, les occupants pourraient se blesser et les meubles et les objets environnants pourraient être endommagés.

Aperçu des sièges conducteur et passager

Cet article donne un aperçu des sièges conducteur et passager installés sur un autocar Newmar.

⚠ IMPORTANT

Cet article est destiné à fournir un aperçu de base des sièges conducteur et passager et n'inclut PAS toutes les fonctionnalités disponibles sur un siège particulier. Les fabricants, les styles et les caractéristiques des chaises varient selon l'entraîneur. Les fonctions du siège peuvent être contrôlées via des interrupteurs, des leviers, des boutons ou des boutons à bascule ou de type joystick.

Pour plus d'informations sur le fonctionnement des sièges conducteur et passager, reportez-vous à Newgle.

Le tissu et la couleur des chaises sont basés sur l'ensemble de décoration sélectionné au moment de la production. Les sièges conducteur et passager peuvent être standards ou larges et sont recouverts de vinyle ou de cuir. Certains modèles d'autocars comportent des sièges de marque avec le logo du modèle d'autocar.

D'autres variantes peuvent inclure des bras et/ou des panneaux de jupe encochés. Les sièges sont équipés d'une ceinture de sécurité à trois points, qui peut être intégrée au siège. Certains sièges peuvent également être commandés via une télécommande avec des fonctionnalités supplémentaires.

De série et en option Caractéristiques du pilote et Chaises passagers

SOCLE RÉGLABLE

Les chaises peuvent avoir une base réglable électriquement ou manuellement. Les sièges avant électriques du conducteur et du passager sont montés sur des socles électriques qui offrent une large gamme de réglages. Un interrupteur de type joystick déplace généralement le siège horizontalement et verticalement, un interrupteur à bascule incline l'avant du siège de haut en bas et un autre interrupteur contrôle souvent l'inclinaison de l'arrière de la base du siège. Des commutateurs ou des boutons supplémentaires, selon l'année et le modèle de l'autocar, contrôlent l'angle d'inclinaison du dossier du siège.

PIVOT

Lorsque l'autocar n'est pas en mouvement, certains sièges peuvent avoir la possibilité de pivoter (se retourner) pour faire face au salon de l'autocar via un levier de déverrouillage sur le socle. Avant de tourner les chaises, suivez cette procédure :

- Agrandissez d'abord la pièce coulissante.
- Inclinez le volant vers le haut et vers le tableau de bord.
- Positionnez l'accoudoir pour fournir un dégagement maximal.
- Redressez le dossier du siège.
- Déplacez le siège vers l'avant ou vers l'arrière pour suffisamment d'espace pour le volant. Des ajustements supplémentaires peuvent être nécessaires au cours de ce processus.

Une fois ces étapes terminées, les chaises pivoteront sans interférence.



SUPPORT LOMBAIRE RÉGLABLE

Certains sièges conducteur et passager peuvent être équipés d'un support lombaire dans la région lombaire du siège.

Le commutateur de commande électrique du soutien lombaire est situé sur le côté du siège et peut être utilisé pour régler la partie lombaire du siège. Ce réglage détermine la quantité de pression appliquée au bas du dos de l'utilisateur.

REPOSE PIEDS

Certains sièges conducteur et passager sont équipés d'un repose-pieds manuel ou électrique. Selon l'équipement, les repose-pieds électriques peuvent être étendus ou rétractés via un interrupteur de commande situé sur le siège.

BRAS RÉGLABLES

Certains sièges conducteur et passager sont dotés d'accoudoirs réglables qui peuvent être relevés ou abaissés en fonction des préférences de l'utilisateur. Ceux-ci peuvent souvent être ajustés via un levier situé sur l'accoudoir. Certains accoudoirs se déplacent automatiquement lorsque des ajustements sont apportés à l'angle du dossier du siège.

SIÈGES CHAUFFANTS

Certains sièges peuvent être équipés de chauffage, qui peut être contrôlé via une télécommande (le cas échéant) ou un interrupteur situé sur la base du siège. Cet interrupteur est souvent de couleur rouge et/ou a un graphique avec des "rayons de chaleur" qui se déplacent vers le haut. Les sièges équipés d'une télécommande ont des réglages de chaleur réglables.

SIÈGES REFROIDISSANTS

Les sièges peuvent avoir des paramètres de refroidissement réglables via un interrupteur de commande situé sur la base du siège ou la télécommande.

MÉMOIRE DE SIÈGE

Certains autocars peuvent être équipés d'un ensemble de mémoire qui vous permet de régler et de mémoriser différentes combinaisons de positions de siège, de volant, de pédale et de rétroviseur extérieur pour un maximum de trois conducteurs. Pour plus d'informations sur le système de mémoire de contrôle du conducteur, reportez-vous à Newgle.

MASSAGE

Les sièges équipés d'une télécommande peuvent avoir différents modes de massage et réglages d'intensité.

RETOUR HAPTIQUE

Cette fonction est utilisée sur les autocars équipés d'un système d'avertissement de sortie de voie Mobileye. Le siège vibrera pour avertir le conducteur si l'autocar quitte la voie prévue.

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec vos sièges électriques, veuillez vous reporter à la section Panneau de fusibles de Newgle. Sélectionnez l'année, le modèle et le plan d'étage de votre autocar pour afficher les schémas d'emplacement des fusibles appropriés. Ceux-ci s'avéreront souvent utiles pour localiser vos panneaux de fusibles, leurs positions et leurs valeurs nominales.



Marches intérieures et couvre-marches

Présentation du stockage Stepwell

Cet article donne un aperçu de l'espace de rangement de l'escalier fourni sur certains autocars. Certains autocars sont équipés de marche-pieds qui peuvent être soulevés pour un rangement supplémentaire.

⚠️ AVERTIR

Assurez-vous que tout le contenu stocké tient entièrement à l'intérieur de la boîte à marches. Les marches surélevées ou les objets lâches dans le puits de marche peuvent créer un risque de trébuchement ou de chute.



Stores et couvre-fenêtres

Fonctionnement du store jour/nuit plissé

Lors de l'utilisation, tirez doucement et uniformément des deux côtés de l'abat-jour. Si le store ne reste pas en place, est difficile à utiliser ou est tordu, la tension du store devra peut-être être ajustée. Consultez le fabricant du store pour plus de conseils de dépannage et de réglage.



Fonctionnement du store de pare-brise électrique

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un store de pare-brise électrique.

⚠️ AVIS

Ces informations sont de nature générique et peuvent ne pas être spécifiques à votre modèle et/ou à votre année d'autocar.

⚠️ IMPORTANT

Ne tirez pas manuellement sur les stores motorisés, car cela pourrait les endommager.

Drapé d'intimité avant/ombre (Ombre nocturne)

Appuyez sur le bouton UP ou DOWN pour la nuance appropriée. Les interrupteurs peuvent être étiquetés "Front Privacy Drape" ou "Shade". Les stores actionnés par interrupteur nécessitent que l'interrupteur soit maintenu jusqu'à ce que le store atteigne sa limite ou que le position intermédiaire souhaitée (le store peut être arrêté à tout moment en relâchant simplement l'interrupteur).

L'interrupteur étiqueté "Front Privacy Drape" ou "Shade" est situé dans l'armoire suspendue ou sur le tableau de bord et ajuste le store du pare-brise vers le haut ou vers le bas.

1. Contact mis, appuyez longuement sur la touche interrupteur vers le bas pour étendre le champ jusqu'à la limite de réglage de l'arrêt d'allumage, qui est environ à mi-chemin. C'est pour permettre au conducteur de voir par la fenêtre.
2. Avec le contact coupé, appuyez et maintenez enfoncé le commutateur position basse pour étendre le champ jusqu'à ce qu'il atteigne la butée « basse » définie.



Visière/Abat-jour (Ombre de jour)

Le commutateur Visor est situé sur le tableau de bord et ajuste le pare-brise vers le haut ou vers le bas.

Lorsque le contacteur d'allumage est allumé, il limite la course du pare-soleil à environ 1/2 vers le bas et avec la clé éteinte, il se déplace jusqu'au tableau de bord. L'écran se déplacera jusqu'à ce qu'il atteigne le réglage d'arrêt.



3. Avec le contact allumé ou éteint, appuyez et maintenez l'interrupteur en position haute pour rétracter le rideau jusqu'à ce qu'il atteigne la limite de butée « haute ».
4. Relâchez l'interrupteur pendant le voyage pour arrêter le drapé extension ou rétraction entre les butées « haute » et « basse » réglées.



Fonctionnement manuel des stores de jour et de nuit

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour les stores manuels de jour et de nuit.



Nuances de jour

La première section visible à la fermeture du store est la section « JOUR ». Ce matériau est translucide. La lumière du soleil passe facilement à travers le matériau dans l'unité tout en permettant un certain degré d'intimité.

POUR ABAISSER LE PARE-SOLEIL :

- Saisissez l'abat-jour près du centre et tirez-le doucement jusqu'à la position souhaitée.
- Relâchez-le lentement et doucement pour maintenir la position souhaitée.

POUR MONTER L'OMBRE DE JOUR :

- Abaissez rapidement le store et relâchez-le doucement, en le laissant se rétracter. Si nécessaire, maintenez le bas pour contrôler la vitesse de rétraction.

Nuances de nuit

La deuxième section visible est la section "NUIT". Ce matériau est un matériau plus lourd et plus opaque. Très peu ou pas de lumière la traverse, ces stores sont donc généralement utilisés le soir ou lorsque plus d'intimité est souhaitée, bien que dans certaines conditions d'éclairage, ils puissent projeter des ombres et des silhouettes.

POUR ABAISSER LE PARE-SOLEIL :

- Saisissez l'abat-jour près du centre et tirez-le doucement jusqu'à la position souhaitée.
- Relâchez-le lentement et doucement pour maintenir la position souhaitée.

POUR LEVER L'OMBRE DE NUIT :

- Abaissez rapidement le store et relâchez-le doucement, en le laissant se rétracter. Si nécessaire, maintenez le bas pour contrôler la vitesse de rétraction.

Cette page est intentionnellement vide.



PLOMBERIE

Ce chapitre fournit des informations détaillées sur le système d'eau douce et d'eau usée de l'autocar et sur tous les composants associés : robinets et accessoires, filtres, éviers et douches, toilettes, et bien plus encore.

⚠ IMPORTANT

Aucune des instructions de démarrage rapide suivantes fournies par Newmar ne doit remplacer la documentation complète du fabricant. Consultez Newgle pour plus d'informations sur les composants de plomberie proposés pour l'année modèle de votre autocar. Ne pas connecter et utiliser correctement le système peut entraîner des dommages non couverts par la garantie limitée Newmar.

Aperçu de la plomberie

À propos du système d'eau douce

Le système d'eau douce comprend le réservoir d'eau douce, la pompe à eau, les vannes, les tuyaux de raccordement et les conduites d'eau douce. Ce système est chargé de fournir de l'eau potable pour boire, cuisiner, se laver et toutes les autres activités qui nécessitent de l'eau propre.

Le système d'eau douce commence par un tuyau ou un enrouleur de tuyau, qui assure le raccordement à l'eau potable douce. Ensuite, via la vanne d'eau douce, l'eau est déviée à travers le coach pour être distribuée par les lignes de plomberie d'eau froide au réservoir d'eau douce ou aux connexions d'eau froide de chaque robinet et du chauffe-eau. Du chauffe-eau, l'eau est ensuite dispersée à travers une série de conduites d'eau vers chaque robinet sur l'entrée d'eau chaude et les robinets d'eau chaude (le cas échéant).

À propos du système d'eaux usées

Il existe deux systèmes de déchets distincts : le système de réservoir gris et le système de réservoir noir, qui comprend des éviers, des toilettes, des douches, des baignoires et des toilettes. Chaque réservoir a sa propre vanne de contrôle et les deux réservoirs se vident par le tuyau de vidange des égouts. Le système d'eaux usées récupère et retient les eaux usées et détourne les eaux usées à travers les siphons et les conduites de vidange vers le(s) réservoir(s) de rétention gris ou noir. Il est ensuite stocké jusqu'à ce que les réservoirs soient vidés à l'aide d'une vidange sanitaire ou d'une station de vidange.

⚠ AVERTIR

Lisez et comprenez toutes les instructions d'utilisation du système de plomberie avant d'utiliser votre autocar. Ne pas connecter et utiliser correctement le système peut entraîner des dommages non couverts par la garantie limitée Newmar.

Aperçu du compartiment à eau Bay Star Sport 2024

Cet article fournit une ventilation générale des composants installés dans un compartiment à eau Bay Star Sport 2024.

Aperçu

Le compartiment à eau de l'autocar contient généralement les réservoirs et la plupart des commandes du système de plomberie. Il est généralement situé du côté conducteur de l'autocar, juste devant les roues arrière, car il est isolé des autres compartiments et est chauffé et isolé. Le compartiment d'eau contient des parties des systèmes d'eau douce et d'eau usée.

⚠ IMPORTANT

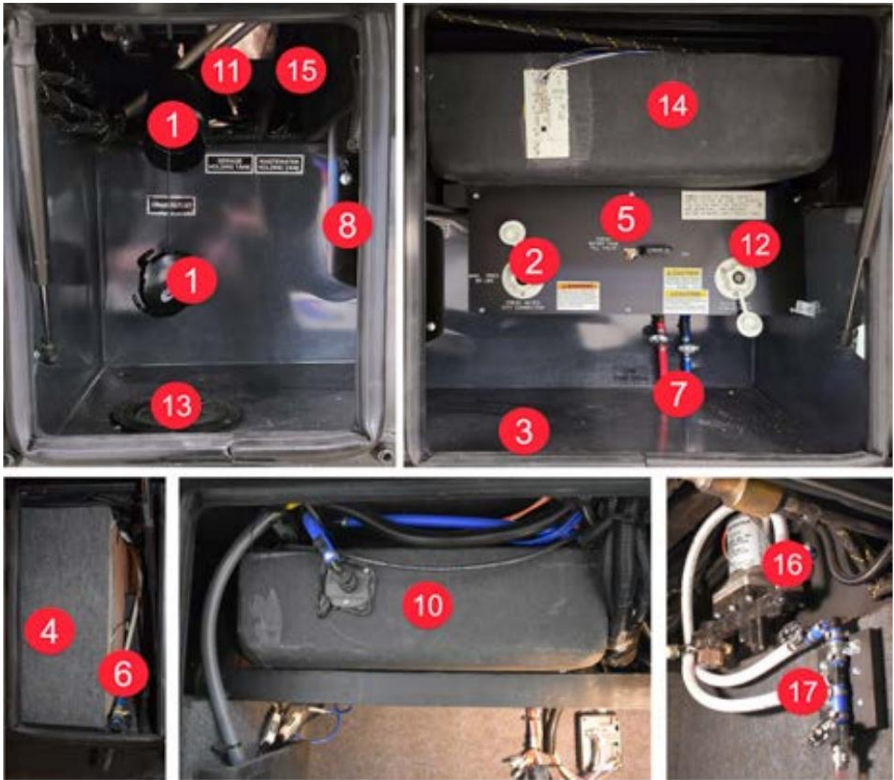
Certains composants de plomberie peuvent être situés dans d'autres compartiments et peuvent ne pas être mentionnés dans cet article ou étiquetés dans le graphique.

EXIGENCES DE PRESSION D'EAU

La facilité d'utilisation a été l'élément clé dans la conception du compartiment d'eau et des systèmes de plomberie. Le système d'eau douce de votre autocar est conçu pour fonctionner à un maximum de 60 PSI. Des niveaux de pression d'eau supérieurs à ce niveau peuvent endommager la plomberie d'eau douce. Si jamais la pression de l'eau dépasse 60 PSI, un régulateur de pression doit être installé pour réduire la pression entrante, ou remplir le réservoir d'eau douce et utiliser la pompe à eau interne pour fournir de l'eau à votre autocar.

Exemple de compartiment à eau Bay Star Sport 2024

Les informations suivantes sont génériques pour le Bay StarSport 2024. Les composants installés peuvent varier selon le plan d'étage ou l'équipement en option.



Définitions des composants

	Composants)	Résumé de la fonction ou du fonctionnement
1	Sortie de vidange et couvercle	La sortie de vidange est utilisée pour fixer un tuyau d'égout de 4", et le couvercle de vidange est utilisé pour empêcher les fuites de déchets. Assurez-vous que le couvercle de vidange est solidement installé sur la sortie de vidange, sauf si vous videz activement les réservoirs via un tuyau d'égout de 4".
2	Eau douce (de ville) Connexion par tuyau	Cette connexion d'eau potable est utilisée en conjonction avec la vanne de remplissage d'eau douce à plusieurs fins, y compris la mise sous pression de la plomberie dans l'autocar et le remplissage du réservoir d'eau douce. Connecter le car au point d'eau via un tuyau d'eau potable et l'eau de ville connexion.
3	Trappe de tuyau d'eau douce	La trappe fournit une ouverture dans le plancher du compartiment pour insérer le tuyau d'eau potable afin d'empêcher la porte du compartiment d'écraser le tuyau lorsque la porte est fermée.
4	Réservoir d'eau douce	Ce réservoir est utilisé pour contenir de l'eau potable fraîche à utiliser dans tout le système d'eau et est généralement situé sur le sol du compartiment d'eau ; cependant, certains aménagements d'autocars peuvent être équipés d'un réservoir d'eau situé dans un autre compartiment. Le réservoir d'eau douce est rempli à partir du raccordement à l'eau de ville avec un tuyau ou un enrouleur via la vanne de remplissage du réservoir d'eau douce ou le système de remplissage automatique. Ce réservoir peut être situé derrière un panneau, un couvercle ou le macérateur et peut ne pas être visible de l'extérieur.
5	Soupape de remplissage du réservoir d'eau douce	La vanne rotative de remplissage du réservoir d'eau douce est utilisée pour pressuriser le système d'eau douce de votre autocar, ainsi que pour remplir le réservoir d'eau douce lorsque l'autocar est raccordé à l'eau de ville. Avec l'alimentation en eau sous pression connectée, tournez simplement la vanne dans la position souhaitée : • La position de remplissage manuel remplit le réservoir d'eau douce lorsqu'il est connecté à une source d'eau sous pression • La position de remplissage automatique fournit de l'eau sous pression à l'autocar à la demande à partir du raccordement à l'eau de la ville et, si la fonction de remplissage automatique est activé sur le système de surveillance du réservoir de l'autocar (c'est-à-dire Silverleaf, KIB ou Digi-Level), remplit le réservoir d'eau douce pour correspondre aux paramètres de remplissage automatique.
6	Réservoir d'eau douce Vidange de point bas	La vidange du point bas du réservoir d'eau douce sert à vider le réservoir d'eau douce. Ouvrez la vanne de vidange du point bas pour vidanger le réservoir d'eau douce et fermez la vanne de vidange du point bas lors du remplissage du réservoir d'eau douce ou du stockage d'eau douce dans le réservoir. Ce drain de point bas est situé près du réservoir d'eau douce et peut être difficile à voir de l'extérieur. Il est souvent situé juste derrière le rebord du bac de vidange blanc lorsque le réservoir d'eau douce se trouve dans le compartiment d'eau principal. Lorsque le réservoir d'eau douce est situé à l'extérieur du compartiment d'eau principal, la vidange du point bas du réservoir d'eau douce se trouve généralement à proximité.
7	Chaud et froid Drains de point bas	Typiquement, l'autocar a un drain de point bas d'eau chaude et un drain de point bas d'eau froide, qui sont utilisés pour vider les conduites d'eau. Ouvrez les vannes pour relâcher la pression de l'eau et vidanger les conduites d'eau. Fermez les vannes pour un fonctionnement normal du système d'eau sous pression.
8	Lumière de crêpe de LED	Certaines lumières dans le compartiment ont des interrupteurs intégrés sur le boîtier de la lumière pour allumer et éteindre la lumière. D'autres lumières sont actionnées automatiquement via un interrupteur à piston qui active les lumières lorsque la porte du compartiment est ouverte.
9	Pompe de station de relevage Saniflo (Pas montré)	Certains plans d'étage peuvent utiliser une pompe de relevage dans des endroits où les drains de plomberie sont trop bas ou trop éloignés pour que les drains par gravité atteignent efficacement les réservoirs de rétention des eaux usées. La conception est un petit réservoir de collecte avec une entrée de l'évier ou de la douche avec une pompe submersible pour pousser l'eau hors de la décharge vers le réservoir de rétention. La pompe démarre automatiquement (si une alimentation de 120 volts est fournie) dès que la baignoire, la douche ou le lavabo commence à se vider. Il s'éteint lorsque l'eau a été vidangée. Remarque : Seuls certains plans d'étage sont équipés de pompes de station de relevage, qui peuvent ou non être situées dans le compartiment d'eau.

10	Réservoir d'eaux usées (noir)	Le réservoir noir est généralement destiné aux eaux usées des selles. Il est généralement situé entre les longerons du châssis dans le compartiment à eau. Ce réservoir peut être situé derrière un panneau ou un couvercle et ne pas être visible de l'extérieur.
11	Décharge de réservoir d'eaux usées (noir) Robinet-vanne avec poignée en T	En conjonction avec le réservoir d'eaux usées, la vanne de vidange du réservoir d'eaux usées fournit un stockage adéquat et sûr et/ou contrôle l'élimination des déchets. Ouvrez complètement le robinet-vanne noir du réservoir en tirant sur la poignée en T. Le réservoir commencera à se vider vers le broyeur ou la sortie de vidange dès que la poignée en T est tirée. La conduite de vidange de 4" ou le tuyau du broyeur doit être utilisé pour diriger les déchets vers la station de vidange pour une élimination appropriée.
12	Rinçage du réservoir d'eaux usées (noir) Connexion	Lors de la vidange de votre réservoir d'égout, fixez un tuyau d'eau au raccord de rinçage du réservoir d'eaux usées. Une fois le réservoir vidangé, laissez le robinet-vanne ouvert et ouvrez le robinet d'eau du tuyau attaché, permettant à l'eau de pulvériser à l'intérieur du réservoir d'eaux usées pendant plusieurs minutes pour rincer et rincer le réservoir.
13	Trappe de tuyau d'égout (Port d'accès)	La trappe du tuyau d'égout est un couvercle amovible qui permet au tuyau d'égout ou au petit tuyau du broyeur de sortir par le plancher du compartiment afin de se connecter à une station de vidange appropriée. Cela permet à la porte du compartiment à bagages de se fermer sans être gênée par le tuyau. Le couvercle peut être fileté ou clipsé. Remarque : lors de l'acheminement du tuyau d'égout ou du broyeur à travers la trappe, ne le placez pas sur ou à proximité de l'Oasis, du générateur ou des tuyaux d'échappement du moteur. Sinon, des dommages peuvent survenir.
14	Réservoir d'eau usée (grise)	Le réservoir de rétention des eaux grises est généralement situé sous le ventre de l'autocar, parfois au-dessus du réservoir d'eau douce. Il est principalement utilisé pour le drainage des évier de la cuisine et de la salle de bain, de la douche et de la machine à laver (le cas échéant). Ce réservoir peut être situé derrière un panneau ou un couvercle et peut ne pas être visible de l'extérieur.
15	Réservoir d'eau usée (grise) Vanne de vidange avec Poignée en T	En conjonction avec le réservoir de rétention des eaux grises (usées), la vanne de vidange du réservoir gris (eaux usées) assure un stockage adéquat et sûr et/ou contrôle l'élimination des eaux usées. Ouvrez complètement le robinet-vanne gris (déchets) en tirant sur la poignée en T. Le réservoir commencera à se vider vers le broyeur ou la sortie de vidange dès que la poignée en T est tirée. La conduite de vidange de 4" ou le tuyau du broyeur doit être utilisé pour diriger les déchets vers la station de vidange pour une élimination appropriée. Newmar recommande de vider et de rincer le réservoir de rétention des eaux grises (usées) après le réservoir de rétention des eaux noires (eaux usées).
16	Pompe à eau avec filtre	Lorsqu'elle n'est pas raccordée à l'eau de ville, la pompe à eau de l'autocar est utilisée pour pomper et pressuriser l'eau du réservoir frais pour la distribution par les conduites d'eau chaude et froide. Lorsqu'elle est activée, la pompe à eau s'allume et s'éteint automatiquement pour maintenir une pression d'eau appropriée dans l'autocar.
17	Hivernage et antigel Soupapes d'admission (A et B)	Les vannes d'hivernage ne sont utilisées que pendant le processus d'hivernage de l'autocar. Pour déterminer le bon positionnement des vannes tout au long du processus, suivez les instructions affichées dans le compartiment d'eau de l'autocar pour les vannes A et B. Ces vannes peuvent être situées à l'extérieur du compartiment d'eau principal sur certains autocars.

Ressources supplémentaires à Newgle

Les définitions ci-dessus sont des résumés et n'expliquent que la fonction de base et le fonctionnement de chaque composant. Pour plus d'informations sur ces composants et les instructions opérationnelles complètes, veuillez vous reporter à la liste suivante d'articles supplémentaires dans Newgle.

- Conduites d'eau douce et drains de point bas
- Réservoir d'eau douce et vidange
- Vannes d'eau douce
- Rinçage du réservoir de stockage (rinçage sans tracas)
- Aperçu de l'enrouleur de tuyau et de la connexion à l'eau de la ville
- Comment faire fonctionner les feux de chargement
- Comment hiverner un entraîneur
- Élimination des eaux usées
- Réservoirs de rétention des eaux usées
- Fonctionnement de la pompe à eau et dépannage de base

Chauffage du compartiment d'eau via une fournaise à air pulsé

Cet article donne un aperçu du chauffage du compartiment d'eau via une fournaise à air pulsé. Les autocars équipés d'une fournaise à air pulsé ont un conduit de chaleur désigné pour le compartiment d'eau au sous-sol afin de réduire les risques de gel.



⚠ IMPORTANT

La sortie de chaleur vers le compartiment d'eau n'est opérationnelle que lorsque le four chauffe l'intérieur de l'autocar.



Système d'eau douce

Présentation de Fresh Water City Connection

Cet article fournit un aperçu de base du raccordement à l'eau de la ville pour les autocars non équipés d'un enrouleur de tuyau.

Situé dans le compartiment à eau, le raccordement à l'eau de la ville s'effectue à l'aide d'un tuyau d'eau potable. En conjonction avec la "vanne de remplissage du réservoir d'eau douce", cette source d'eau est utilisée à plusieurs fins, notamment la mise sous pression de la plomberie dans l'autocar et le remplissage du réservoir d'eau douce. Pour les autocars non équipés d'un enrouleur de tuyau, utilisez un tuyau d'eau fabriqué et étiqueté pour l'eau potable afin de vous assurer que le tuyau est sans danger pour l'eau potable et n'altère pas le goût de l'eau.

Le système d'eau douce de l'autocar est conçu pour fonctionner à un maximum de 60 PSI. Des niveaux de pression d'eau supérieurs à ce niveau peuvent endommager la plomberie d'eau douce dans l'autocar. Si jamais la pression de l'eau dépasse 60 PSI, un régulateur de pression doit être installé pour réduire la pression entrante, ou remplir le réservoir d'eau douce et utiliser la pompe à eau interne pour alimenter l'autocar en eau.

Avant de vous connecter au bus, utilisez une source d'eau potable pour purger l'air et l'eau vicié restants dans le tuyau. Ensuite, connectez le tuyau de la source d'eau potable à l'autocar. Ouvrez la vanne d'alimentation à la source d'eau et ouvrez chacun des robinets pour éliminer toute poche d'air dans les conduites de plomberie de l'autocar. Une fois que l'eau coule librement, fermez le(s) robinet(s).

Pour vous déconnecter de l'alimentation en eau de la ville, fermez la vanne de l'alimentation en eau. Relâchez la pression en tournant la vanne d'eau douce en position de remplissage du réservoir. Retirez le tuyau de l'alimentation en eau de la ville et rangez-le dans le compartiment à eau. Une fois la pression relâchée, tournez la vanne d'eau douce dans la position de fonctionnement appropriée.

⚠ AVERTISSEMENT

Eau potable uniquement. Désinfectez, rincez et vidangez le réservoir d'eau avant de l'utiliser. Ne pas entretenir le réservoir peut entraîner la mort ou des blessures graves.

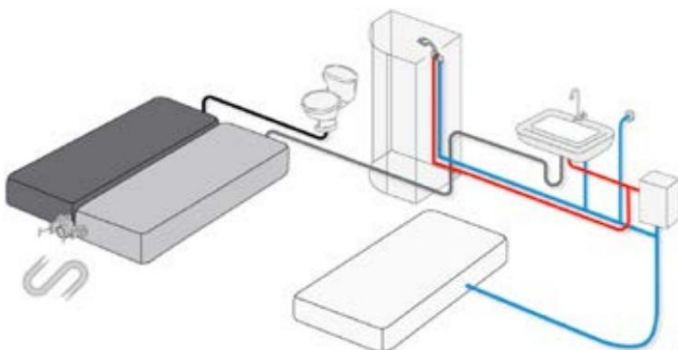


Aperçu des conduites d'eau douce et des drains de point bas

Cet article fournit un aperçu de base des conduites d'eau douce et des drains de point bas.

Conduites d'eau douce

Les conduites d'eau douce sont utilisées pour distribuer l'eau potable dans tout l'autocar. Les conduites d'eau chaude sont généralement de couleur rouge ou translucides avec des lettres rouges. Les conduites d'eau froide sont généralement de couleur bleue ou translucides avec des lettres bleues ou noires.



CONDUITES D'EAU DOUCE CHAUFFÉES

Les conduites d'eau douce situées sous le plancher coulissant sont généralement chauffées pour éviter le gel (c'est-à-dire l'alimentation en eau du réfrigérateur). Les conduites d'eau sont acheminées dans la baie d'eau chauffée et à l'intérieur de l'espace de vie chauffé autant que possible.

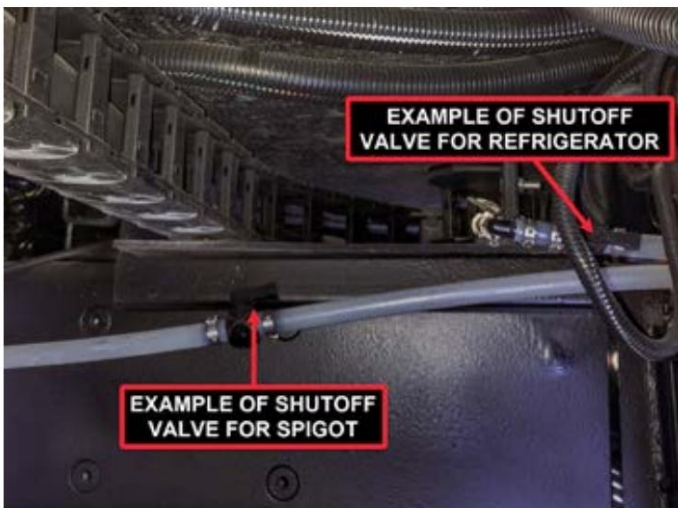
Les conduites d'eau douce chauffées sont généralement utilisées sur les plans d'étage avec des accessoires de bain ou un réfrigérateur contenant une machine à glaçons ou un distributeur d'eau situé dans une glissière. Les conduites d'eau chauffées sont utilisées pour connecter la plomberie du sous-sol au réfrigérateur où les conduites d'eau sont exposées sous la glissière. L'alimentation de 12 volts de la conduite d'eau chauffée est généralement fusionnée dans le panneau de fusibles du compartiment du cordon dans les autocars diesel et sur le panneau de fusibles pare-feu sur les autocars à essence.



Certains autocars peuvent être équipés d'un collecteur de distribution d'eau Manabloc qui permet de couper l'eau des conduites d'eau individuelles. Pour plus d'informations sur le Manabloc, reportez-vous à Newgle.



Certains autocars peuvent incorporer des vannes d'eau en ligne sur certaines conduites d'eau qui peuvent inclure le robinet d'eau vers la zone du générateur ou d'autres baies de compartiment non chauffées, des conduites d'eau de machine à glaçons et/ou des filtres à eau en ligne. La ou les vannes peuvent être situées à différents endroits selon l'année de l'autocar, le modèle et le plan d'étage (c'est-à-dire sous l'évier de la cuisine, sous la cabine de la dinette, dans le faux plancher du garde-manger, sous le canapé ou au sous-sol).



CONDUITES D'EAU DOUCE VERS LA CUISINE

Les conduites de plomberie chaude et froide reliant les composants installés sur le coulisseau, tels que l'évier de cuisine et d'autres équipements optionnels utilisant l'alimentation en eau de l'autocar, sont généralement raccordées en dur dans le coulisseau.



Pour assurer la flexibilité, un tuyau tressé relie la plomberie rigide de l'intérieur de la glissière au reste de la plomberie dans l'autocar. Ce tuyau se déplace facilement avec le coulisseau lorsqu'il s'étend et se rétracte. Les conduites de plomberie sont normalement liées au tuyau de vidange flexible et s'étendent et se rétractent en douceur au fur et à mesure que le coulisseau se déplace.

Drains de point bas chaud et froid

Les drains de point bas sont normalement situés dans le compartiment à eau et sont marqués « Drains de point bas ». Certaines vannes sont montées dans le panneau de contrôle de l'eau et d'autres sont placées à proximité du compartiment à eau et marquées d'un autocollant à proximité. Typiquement, l'autocar a un drain de point bas d'eau chaude et un drain de point bas d'eau froide, qui sont utilisés pour vider les conduites d'eau. Ouvrez les vannes pour relâcher la pression de l'eau et vidanger les conduites d'eau. Fermez les vannes pour un fonctionnement normal du système d'eau sous pression.

EXEMPLES DE CONFIGURATION DE VIDANGE DE POINT BAS

Sur les autocars

équipés de vidange(s) de point bas de rinçage de réservoir, tourner la vanne de vidange de rinçage de réservoir en position « ouverte » supprimera la pression et vidangera la conduite de rinçage de réservoir. Lorsque vous avez terminé d'utiliser le rinçage du réservoir, il est recommandé de couper l'alimentation en eau du raccord de rinçage du réservoir. Ouvrez la vanne et vidangez la pression dans la conduite avant de débrancher le tuyau d'eau.



Exemples de configuration de drain de point bas

Prévenir, arrêter et Réparer les fuites de plomberie

⚠️ IMPORTANT

En cas de fuite d'eau, arrêtez immédiatement la pompe à eau et/ou débranchez l'autocar de la source d'eau sous pression. Ouvrir les drains du point bas dans le compartiment à eau. Cela relâchera la pression et laissera le temps de localiser la fuite et/ou une vanne d'arrêt (si l'autocar en est équipé).

Une hivernisation médiocre ou inappropriée peut provoquer des fuites, et/ou des vibrations et une flexion pendant le déplacement peuvent entraîner le desserrage des tuyaux et des raccords. Suivez cette liste de contrôle pour prévenir ou réparer les fuites de plomberie :

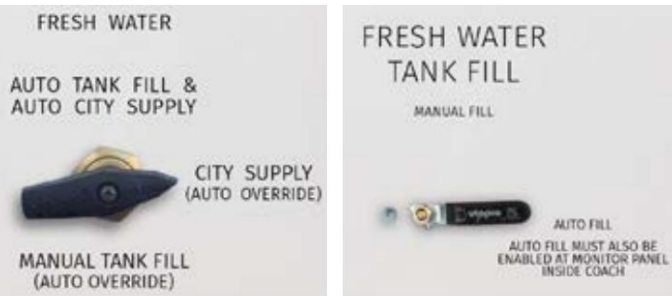
- Vérifiez tous les raccords de plomberie pour des fuites sur un base annuelle.
- Si la pompe à eau fonctionne alors que tous les robinets sont fermés, vérifier s'il y a une fuite.
- Assurez-vous que les vannes de vidange sont fermées.
- Serrez toutes les connexions de robinet desserrées avec une clé.
- Débranchez complètement les raccords qui fuient et vérifiez s'il y a des dépôts minéraux ou des corps étrangers sur les surfaces d'étanchéité. Nettoyez soigneusement les surfaces et réinstallez le raccord.

⚠️ IMPORTANT

Les réparations de plomberie doivent être effectuées par un centre de service agréé, suivies d'un test de pression.

Réservoir d'eau douce et vidange

Cet article fournit un aperçu de base du réservoir d'eau douce et de la vidange. Ce réservoir est utilisé pour contenir de l'eau potable fraîche à utiliser dans tout le système d'eau et est généralement situé sur le sol du compartiment d'eau ; cependant, certains aménagements d'autocars peuvent être équipés d'un réservoir d'eau situé dans un autre compartiment. Le réservoir d'eau douce est rempli à partir du raccordement à l'eau de la ville avec un tuyau ou un enrouleur de tuyau.



La vanne de remplissage d'eau douce située dans le compartiment de service près du branchement d'eau détermine si l'eau de la ville passe par le système d'eau ou dans le réservoir d'eau douce. L'excès d'eau sera évacué d'un tuyau d'évent de trop-plein vers le sol lorsque la capacité du réservoir sera atteinte. Ce tuyau est installé dans le réservoir d'eau douce pour empêcher la rupture du réservoir par débordement.

Les drains du réservoir d'eau douce sont situés à quelques pouces devant de ou à côté du réservoir d'eau douce et sont reliés à le réservoir d'eau douce avec une conduite d'eau de 1/2" ou 1".

Dans la mesure du possible, vidangez le réservoir d'eau douce avant de voyager ou n'emportez que ce dont vous aurez besoin pour vous rendre à destination. L'eau dans le réservoir réduira la capacité de charge de l'autocar. Toute l'eau doit être évacuée du système d'eau douce lorsque l'autocar n'est pas utilisé pendant plus d'une semaine pour éviter la stagnation de l'eau et réduire la croissance organique. Pour vidanger le réservoir d'eau douce, ouvrez la vanne de vidange du point bas située près du réservoir d'eau douce.

VIDANGE DU RÉSERVOIR D'EAU DOUCE EXEMPLES DE CONFIGURATION



Vannes d'eau douce

L'article fournit un aperçu de base des vannes d'eau douce dans un autocar. La "vanne d'eau douce" rotative située dans le compartiment à eau est utilisée pour pressuriser le système d'eau douce de votre autocar, ainsi que pour remplir le réservoir d'eau douce lorsque l'autocar est raccordé à l'eau de ville.

La position de la vanne d'eau douce détermine si l'alimentation en eau remplit le réservoir ou met sous pression le système d'eau douce dans l'autocar. Faites simplement pivoter la "valve d'eau douce" dans la position appropriée pour exécuter la fonction souhaitée.

⚠️ IMPORTANT

Si vous laissez cette vanne en position de remplissage manuel du réservoir, vous risquez de rencontrer une faible pression d'eau lors de l'utilisation de la pompe à eau.

EXEMPLES DE VANNE D'EAU DOUCE



Remplissage automatique

Pour les autocars équipés d'une fonction de remplissage automatique, l'autocar doit être connecté à une source d'eau sous pression et avoir la vanne d'eau douce en position « Remplissage automatique ».

En plus de tourner la vanne, le coach doit également avoir la fonction de remplissage automatique activée dans le système de surveillance du réservoir. Cette fonction est utilisée pour remplir automatiquement le réservoir d'eau douce et couper l'alimentation en eau en fonction des niveaux du réservoir. Le système activera la vanne de remplissage automatique si nécessaire et l'éteindra lorsque le réservoir atteindra sa capacité.

Les systèmes Precision Circuit Digi-level et KIB TMS 100 contrôlent la vanne de remplissage automatique électrique via le panneau de contrôle dans un panneau supérieur et sont fusionnés dans le panneau de fusibles de 12 volts de la maison. La carte de circuit imprimé du système KIB TMS-100 est généralement située dans le compartiment du câble de quai et le Digi-Level n'utilise pas de carte de circuit séparée.

Le système SilverLeaf permet d'activer la fonction de remplissage automatique via l'écran tactile ou le panneau SPX-300 situé dans le compartiment à eau. Il est contrôlé par le module TM102 et utilise le panneau de fusibles et la carte de relais généralement situés dans le compartiment du cordon de quai. Pour plus d'informations sur le système de surveillance du réservoir de l'autocar, reportez-vous à la sous-catégorie de la section Électronique.

Raccordement à l'eau de la ville

Avant de vous connecter à votre autocar, utilisez une source d'eau potable pour purger l'air et l'eau vicié restants dans le tuyau. Ensuite, raccordez le tuyau de la source d'eau potable à votre autocar ou le tuyau de votre autocar à l'alimentation en eau de la ville (si équipé d'un dévidoir). Ouvrez la vanne d'alimentation à la source d'eau et ouvrez chacun des robinets pour éliminer toute poche d'air dans les conduites de plomberie de l'autocar. Une fois que l'eau coule librement, fermez le(s) robinet(s).



Pompe à eau

La pompe à eau est utilisée pour pressuriser le système d'eau douce lorsque l'unité n'est pas raccordée à l'eau de ville. L'alimentation en eau de la ville est sous pression, la pompe à eau n'est donc pas nécessaire lorsque vous êtes raccordé à l'eau de la ville.

Une fois que la vanne de remplissage d'eau de ville n'est pas en position de remplissage manuel, l'eau est fournie aux composants du système d'eau douce, y compris le chauffe-eau et les robinets.

Pour vous déconnecter de l'alimentation en eau de la ville, fermez la vanne de l'alimentation en eau. Relâchez la pression en tournant la vanne d'eau douce en position de remplissage du réservoir. Retirez le tuyau de l'alimentation en eau de la ville et rangez-le dans le compartiment à eau. Une fois la pression relâchée, tournez la vanne d'eau douce dans la position de fonctionnement appropriée.

⚠ IMPORTANT

Utilisez un tuyau d'arrosage fabriqué et étiqueté pour l'eau potable afin de vous assurer que le tuyau est sans danger pour l'eau potable et n'altère pas le goût de l'eau.



Chauffe-eau

Chauffe-eau de style réservoir Dometic avec étincelle directe Fonctionnement de l'allumage (Modèle : WH6GEA)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour un chauffe-eau de type réservoir Dometic avec allumage direct par étincelle (modèle : WH6GEA).

Utilisation de l'électronique Contrôle

1. Placez l'interrupteur de commande en position MARCHÉ.

- Si le voyant de l'interrupteur de commande reste allumé plus de 15 secondes, placez l'interrupteur de commande en position OFF, attendez 5 minutes et répétez l'étape 1.



FONCTION GAZ

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BRÛLURE, D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET/ OU DE MONOXYDE DE CARBONE. Gardez la zone du chauffe-eau exempte de produits de nettoyage combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort ou des blessures graves.

NOTE DE NEWMAR

Assurez-vous que le chauffe-eau est rempli d'eau et qu'il n'est pas contourné. Ouvrez le robinet de gaz sur le réservoir de GPL.

Lorsque l'interrupteur de l'élément chauffant au gaz est mis en position ON, le chauffe-eau fera trois tentatives d'allumage. Si, pour une raison quelconque, il n'y a pas d'allumage, le chauffe-eau se verrouille et le voyant de verrouillage rouge s'allume. Si le thermostat tombe en panne, l'ECO verrouillera également le chauffe-eau et une réinitialisation sera nécessaire.

Déterminez la raison de l'absence de contrôle, corrigez-la et réinitialisez la séquence de contrôle du gaz en tournant l'interrupteur en position OFF puis en position ON.

ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

NOTE DE NEWMAR

Vérifier la bonne tension d'alimentation (120 Volts). Assurez-vous que le chauffe-eau est rempli d'eau et qu'il n'est pas contourné. Allumez l'interrupteur de l'élément électrique. Le chauffe-eau va contrôler la température.

Lorsque l'interrupteur de l'élément électrique est mis en position ON, le relais se ferme et transmet 110 VCA à l'élément. Si le thermostat tombe en panne, l'ECO s'ouvrira et verrouillera le système. Pour corriger, vérifiez le thermostat pour assurer un bon contact avec le réservoir. Réinitialisez la commande en tournant l'interrupteur électrique sur la position OFF puis sur la position ON.

FONCTION GAZ/ÉLECTRIQUE

L'unité peut fonctionner simultanément en mode gaz et électronique pour une récupération rapide.

- Si le gaz ne s'allume pas, le mode gaz se verrouille, mais le voyant de verrouillage ne s'allume pas car le mode électrique est toujours opérationnel.

Si vous remarquez une récupération lente, indiquant que le gaz ne fonctionne pas, tournez l'interrupteur de commande électronique en position OFF. Le voyant s'allume pour signaler qu'un verrouillage s'est produit du côté gaz.

Corrigez le problème et mettez les interrupteurs en position ON.

Entretien et soins

AVERTISSEMENT

RISQUE D'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE.

Les flammes de gaz consomment de l'oxygène, qui doit être remplacé pour assurer une bonne combustion. Fournir de l'air frais pendant les tests, l'entretien et la maintenance de cet appareil.

Le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner la mort ou des blessures graves :

- Lors de toute opération de maintenance ou d'entretien, coupez l'alimentation en gaz au niveau du réservoir de GPL avant de débrancher une conduite de gaz.
- Maintenez le compartiment de contrôle propre et exempt de l'essence, les matières combustibles et tous les liquides et vapeurs inflammables.

Faire vérifier périodiquement la pression du gaz. La pression doit être réglée à 11 po (27,94 cm) de colonne d'eau avec trois appareils en marche.

Vidanger le chauffe-eau à intervalles réguliers (au moins une fois dans l'année).

Vidangez le chauffe-eau avant de ranger le VR pour l'hiver ou lorsqu'il existe un risque de gel.

Gardez l'évent et la grille d'air de combustion dégagés de toute obstruction.

Vérifiez périodiquement la flamme du brûleur principal.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

Les araignées, les guêpes de boue et d'autres insectes peuvent construire des nids dans le tube du brûleur. Cela entraînera une mauvaise combustion, un contrôle retardé ou une flamme à l'extérieur du tube de combustion et de l'assemblage du brûleur.

Écoutez un changement dans les sons du brûleur ou recherchez des changements dans l'apparence de la flamme d'une flamme bleue dure à une flamme douce paresseuse ou très jaune. Ce sont des indications d'une obstruction dans le tube du brûleur ou le brûleur assemblée.

Inspectez et nettoyez régulièrement le tube du brûleur. Passez une brosse métallique flexible dans le tube du brûleur pour enlever les obstructions ou nettoyer le tube du brûleur et le montage du brûleur.

RETABLISSEMENT DU THERMIQUE
POCHE D'AIR D'EXPANSION

1. Laissez l'eau refroidir ou laissez couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit froide.
2. Coupez l'alimentation principale en eau (la pompe ou source de connexion).

AVERTIR

RISQUE DE BRÛLURE. Éteignez le chauffe-eau avant d'ouvrir la soupape de décharge P/T pour créer un espace d'air.

L'eau de stockage doit être fraîche. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures légères ou modérées.

3. Ouvrez le robinet d'eau chaude le plus proche de l'Eau Chauffage.
4. Tirez la poignée de la soupape de décharge P/T vers l'extérieur et laissez l'eau s'écouler jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
5. Laissez la soupape de décharge P/T se fermer brusquement.
6. Fermez le robinet.
7. Ouvrez l'alimentation en eau.

8. Allumez le chauffe-eau et testez.

- Au moins une fois par an, actionnez manuellement le P/T soupape de décharge.

9. Lorsque la soupape de décharge P/T se décharge à nouveau, répétez les étapes 1 à 8.

POUR RINCER AVEC LA SOUPAPE DE DÉCHARGE P/T :

1. Soulevez la poignée de la soupape de décharge P/T.
2. Appliquez une pression d'air à travers la soupape de décharge P/T.

RINÇAGE DU RÉSERVOIR

Utilisez cette procédure pour le rinçage général du réservoir du chauffe-eau.

1. Coupez l'alimentation principale en eau (la pompe ou source de connexion).
2. Retirez le bouchon de vidange pour vidanger l'eau du réservoir.
 - Si l'eau s'écoule sporadiquement ou s'écoule le trou de vidange, ouvrez la soupape de décharge P/T puis utilisez un fil de petit calibre ou un cintre pour retirer toute obstruction du trou de vidange.
 - Lorsque le réservoir est vidé, il reste environ deux litres d'eau au fond du réservoir. Cette eau contient la plupart des particules corrosives. Pour éliminer ces particules, utilisez un «outil de rinçage pour chauffe-eau RV». La baguette de cet outil de rinçage permet au jet d'eau de nettoyer sous différents angles à l'intérieur du réservoir. Le nettoyage à différents angles à l'intérieur du réservoir suspendra et éliminera les particules corrosives du raccord de vidange.
3. Continuez à rincer le réservoir jusqu'à ce que l'eau rincé du raccord de vidange s'écoule sous forme d'eau claire.
4. Remplacez le bouchon de vidange.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'EXPLOSION OU DE BRÛLURE. Le non-respect des avertissements suivants peut entraîner la mort ou des blessures graves.

ENTRETIEN DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE P/T

- Ne modifiez pas la soupape de décharge P/T.
- Ne placez pas de vanne, de bouchon ou de raccord réducteur sur la partie extérieure de la soupape de décharge P/T.

La soupape de décharge P/T est un composant de sécurité et ne doit pas être retirée pour une raison autre que le remplacement.

Toute altération de la soupape de décharge P/T annulera la garantie.

La soupape de décharge P/T n'est pas réparable. Si la soupape de décharge P/T est défectueuse, remplacez la soupape.

Ce chauffe-eau est équipé d'une soupape de décharge P/T conforme à la norme pour les soupapes de décharge et les dispositifs d'arrêt automatique du gaz pour les systèmes d'eau chaude, ANSI 221.22.

Si une conduite de refoulement est utilisée, n'utilisez pas de raccord réducteur ou autre restriction plus petite que la sortie de la soupape de décharge P/T. Laisser la vanne et la conduite vidanger complètement.

La soupape de décharge AP/T qui goutte pendant que le chauffe-eau fonctionne ne signifie pas qu'il est défectueux. Pendant l'expansion normale de l'eau, lorsqu'elle est chauffée dans le système d'eau fermé d'un VR, la soupape de décharge P/T peut s'égoutter. Le réservoir du chauffe-eau Dometic est conçu avec un intervalle d'air interne en haut du réservoir pour réduire la possibilité de gouttes. Avec le temps, l'eau en expansion va absorber cet air et il faut le restituer. En raison de

variations de la qualité de l'eau, la soupape de décharge P/T peut avoir une durée de vie plus courte et peut devoir être remplacée pendant la période de garantie du chauffe-eau. Si de la corrosion est détectée, elle ne sera pas couverte par la garantie.

Source(s) : Manuel d'installation et d'utilisation des chauffe-eau Dometic Heating (10/19)

Produit(s) : Chauffe-eau Dometic de style réservoir de 6 gallons avec allumage direct par étincelle (Modèle : WH6GEA, référence Newmar : 156458)

Aperçu du système de dérivation à 2 soupapes du chauffe-eau

Cet article fournit un bref aperçu d'un système de dérivation à 2 vannes pour chauffe-eau. Le système de dérivation à 2 vannes est situé près du chauffe-eau.

L'utilisation de la ou des soupapes de dérivation pendant l'hivernage de votre autocar empêchera l'antigel d'atteindre le chauffe-eau. Il est nécessaire de vidanger le chauffe-eau pendant l'hivernage. Sur certains autocars, il s'agit de deux vannes : une à l'entrée et une à la sortie du chauffe-eau.

En fermant les vannes d'entrée et de sortie, il ouvre le tuyau de dérivation entre les conduites d'entrée et de sortie permettant aux conduites d'eau chaude d'être soufflées et à l'antigel d'hivernage RV de s'écouler, en contournant le chauffe-eau.





Pompes à eau et contrôleurs

Fonctionnement de la pompe à eau et dépannage de base

La pompe à eau est auto-amorçante et totalement automatique, fonctionnant à la demande chaque fois que de l'eau est nécessaire. Lorsqu'elle n'est pas raccordée à l'eau de ville, la pompe à eau de l'autocar est utilisée pour pomper et pressuriser l'eau du réservoir frais pour la distribution par les conduites d'eau chaude et froide.

Lorsque l'interrupteur de la pompe à eau est activé, la pompe à eau accumule de la pression dans le système et s'arrête dès que le système est correctement pressurisé. Lorsqu'un robinet est ouvert, la pompe se met en marche et fonctionne selon les besoins pour maintenir la pression préréglée dans le système. Le fonctionnement de la pompe à eau n'est pas nécessaire lorsque l'autocar est raccordé à l'eau de ville, car l'eau potable est déjà sous pression.

Lors de l'utilisation d'eau à faible débit (GPM), la pompe peut pressuriser le système et le cycle court, ce qui signifie que la pompe s'arrête et s'arrête rapidement. Dans de nombreux cas, la pompe s'arrêtera en cycle court si le débit d'eau est augmenté.

Opération

1. Remplissez ou remplissez partiellement le réservoir d'eau douce.
2. Ouvrez les robinets de la cuisine et de la salle de bain.
3. Allumez l'interrupteur de la pompe à eau et laissez l'eau remplir la conduite d'eau et le chauffe-eau. L'interrupteur de cette pompe peut être situé dans le compartiment à eau extérieur, dans la cuisine ou dans la salle de bain.
4. Fermez chaque robinet après qu'il ait fourni un jet d'eau régulier (fermez d'abord l'eau froide). Laissez les robinets d'eau chaude ouverts jusqu'à ce qu'ils fournissent également un jet d'eau régulier. Cela garantira que le chauffe-eau est rempli d'eau.
5. La pompe à eau doit cesser de fonctionner une fois que tous les robinets sont fermés.
6. La pompe est maintenant prête pour le fonctionnement automatique. Le la pompe fonctionnera lorsqu'un robinet est ouvert et s'arrêtera lorsqu'un robinet est fermé et que la pression correcte a été atteinte.

⚠AVERTIR

Ne laissez jamais la pompe fonctionner pendant de longues périodes sans eau dans le réservoir d'alimentation, car cela pourrait endommager la pompe ou faire sauter des fusibles.

Entretien et maintenance

Toute l'eau doit être évacuée du système d'eau douce lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant plus d'une semaine.

Dépannage

Si l'eau ne coule pas lorsqu'un robinet est ouvert lors de l'utilisation du système à la demande, utilisez les conseils de dépannage suivants.

1. Si la pompe fonctionne, mais qu'il n'y a pas d'eau :
 - Remplissez le réservoir.
 - Dégagez la conduite d'eau vers la pompe ou l'entrée de la pompe filtre.
 - Tournez la vanne de remplissage d'eau de ville/réservoir vers la position correcte.
 - Assurez-vous que les vannes d'hivernage ne sont pas en position d'hivernage.
2. Si la pompe ne fonctionne pas :
 - Vérifiez l'interrupteur de la pompe.
 - Vérifiez les fusibles 12 volts.
 - Vérifiez les connexions électriques.
 - Vérifiez la batterie.

Fonctionnement de la pompe à eau et du remplissage automatique via l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1"

L'écran d'accueil de l'écran tactile capacitif du moniteur central KIB 10,1" affiche les commutateurs liés à l'eau pour contrôler la pompe à eau, ainsi que les paramètres de remplissage et de remplissage automatique.

⚠IMPORTANT

L'écran tactile capacitif du moniteur central est personnalisé par KIB et Newmar en fonction du modèle et de l'année de l'autocar, ainsi que de l'équipement standard et optionnel disponible. En fonction de la configuration du coach, l'emplacement des icônes, paramètres ou états et les descriptions correspondantes peuvent différer de ce qui est affiché, mais le fonctionnement du panneau est le même.



POMPE À EAU

La page d'accueil affichera l'interrupteur de la pompe à eau sur tous les bus, qui alimentera la pompe à eau.

La pompe à eau peut être activée et désactivée via le panneau de contrôle KIB ou, le cas échéant, via un interrupteur de contact momentané avec indicateur LED. Les panneaux de commutation KIB communiquent avec une carte de circuit imprimé et un écran tactile moniteur sur un V-BUS dédié. Le V-BUS reçoit marche/arrêt commandes à partir du bouton de la pompe à eau sur le moniteur d'affichage KIB ou de l'interrupteur de la pompe à eau situé dans le compartiment à eau.

La carte de circuit imprimé KIB est généralement située dans le compartiment du cordon et envoie une alimentation de 12 volts pour compléter le circuit de la pompe à eau. Une fois que le pressostat de la pompe entre en contact, la pompe fournira de l'eau sous pression au système d'eau douce. La pompe s'arrêtera une fois que le pressostat de la pompe sera satisfait.

TOP OFF ET REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

Les icônes de remplissage et de remplissage automatique apparaîtront sur les autocars équipés d'une fonction de remplissage automatique qui, lorsqu'elle est activée, permet le remplissage automatique du réservoir frais pendant que l'autocar est raccordé à une source d'eau potable sous pression.



Robinets et luminaires

Aperçu des robinets et des accessoires

Vos robinets et accessoires de salle de bain et de cuisine installés sont disponibles dans de nombreux styles, finitions et configurations, complétant souvent les autres accessoires de votre autocar.

Avec un entretien approprié, les robinets de l'autocar devraient fournir des années d'utilisation sans problème. Les robinets et les accessoires peuvent être nettoyés en les essuyant avec un chiffon doux et humide. Le lavage à l'eau tiède éliminera les taches d'eau sèche. Fermez l'eau et vidangez la pression avant de tenter de réparer ou de remplacer le robinet.

⚠ IMPORTANT

Évitez d'utiliser des tampons de nettoyage de type "SOS" ou d'autres nettoyeurs abrasifs car ils pourraient rayer la surface. N'utilisez pas de nettoyeurs contenant des produits chimiques agressifs ou abrasifs. L'alcool ou des solvants similaires ne doivent jamais être utilisés.



Filtres

Entretien et maintenance du filtre à eau

Cet article fournit des recommandations d'entretien et de maintenance de base pour les filtres à eau. Votre autocar peut être équipé d'un système de filtration d'eau douce. Ce système utilise des cartouches de filtre à charbon extrudé pour éliminer les sédiments et certaines impuretés de l'alimentation en eau entrante. L'ensemble de filtre est situé dans le compartiment d'eau du sous-sol. Certains modèles d'autocars peuvent également avoir des filtres supplémentaires installés pour l'eau potable.

Quand remplacer vos filtres

La plupart des fabricants de filtres à eau recommandent de remplacer vos filtres à eau tous les six mois. Ces directives sont davantage basées sur la taille moyenne des ménages et les taux de consommation moyens que sur votre coach spécifique. La fréquence des changements de filtre dépend de votre consommation d'eau et de la qualité de l'eau que vous utilisez.

Lorsque vous voyagez et que vous vous connectez à différentes sources d'eau, certaines peuvent contenir plus de sédiments, de métaux, de soufre et d'autres impuretés qui affectent la durée de vie du filtre, le goût et

l'odeur de ton eau. D'autres facteurs sont la fréquence d'utilisation et de stockage et la durée pendant laquelle l'eau peut rester dans le réservoir de rétention et devenir chaude et stagner.

Changez le filtre au moins tous les six mois et chaque fois que vous remarquez une diminution du débit d'eau ou un goût, une odeur ou des algues désagréables après avoir rincé et désinfecté le système d'eau. Les filtres à eau et l'entretien du système d'eau douce sont la responsabilité du client afin d'assurer une eau potable saine.



Système d'eaux usées



Éviers, baignoires et douches

Aperçu des éviers, baignoires et douches

Cet article fournit un aperçu et des recommandations d'entretien et de maintenance pour les éviers, les baignoires et les douches. Le lavabo et la douche sont le début du système d'évacuation des eaux usées. L'objectif fondamental est de contenir l'eau usée afin qu'elle puisse être évacuée via la conduite d'évacuation des eaux usées attachée au réservoir de rétention.

Entretien et maintenance

Les exigences d'entretien pour les lavabos et la douche sont au besoin. De temps en temps, le drain et le siphon attachés peuvent avoir besoin d'être nettoyés des résidus de savon et des cheveux pour maintenir un drainage efficace. Les vasques et les parois de la douche peuvent être nettoyées pour conserver leur éclat d'origine. Nettoyez toute la surface, y compris l'extérieur, des éviers et de la douche des toilettes et de la cuisine avec un savon doux et de l'eau tiède. Essayez complètement toute la surface avec un chiffon propre et doux.

⚠ IMPORTANT

Évitez d'utiliser des tampons de nettoyage de type "SOS" ou d'autres nettoyeurs abrasifs car ils pourraient rayer la surface. N'utilisez pas de nettoyeurs contenant des produits chimiques agressifs ou abrasifs. L'alcool ou des solvants similaires ne doivent jamais être utilisés.

Suivez ces conseils pour maintenir la ou les douches dans le car :

1. Assurez-vous que les portes de la douche sont fermées et verrouillées ou verrouillé avant le voyage.
2. Vérifiez s'il y a des fuites dans les joints de la douche. Refermez-les comme nécessaire.
3. À l'aide d'un détergent doux et d'un chiffon doux, essayez les parois de la douche et les parois vitrées après chaque utilisation pour éviter les résidus de savon et les dépôts d'eau dure.
4. Lors de l'hivernage de l'entraîneur, nettoyez tout antigel restant dans la douche, car cela peut causer des taches.

Conduites d'évacuation des eaux usées

Les conduites de vidange sont plombées depuis les éviers, les douches et les toilettes sont inclinées pour évacuer les eaux usées vers le réservoir gris ou noir. Toutefois, si l'autocar est équipé d'une pompe de relevage, reportez-vous à l'article « Pompe de relevage ». Si l'autocar est équipé de toilette(s) broyeur(s), se référer au(x) article(s) toilette(s).

Les conduites de vidange reliant les composants installés sur le coulisseau, tels que l'évier de cuisine et d'autres équipements optionnels utilisant l'alimentation en eau de l'autocar, sont généralement raccordées en dur à l'intérieur du coulisseau. La plomberie dure du coulisseau de la cuisine se connecte à la plomberie dure du réservoir à l'aide d'une conduite de vidange tressée pour assurer la flexibilité lorsque le coulisseau s'étend et se rétracte. Les lignes de plomberie d'eau douce sont normalement reliées au tuyau de vidange flexible et s'étendent et se rétractent en douceur au fur et à mesure que le coulisseau se déplace.

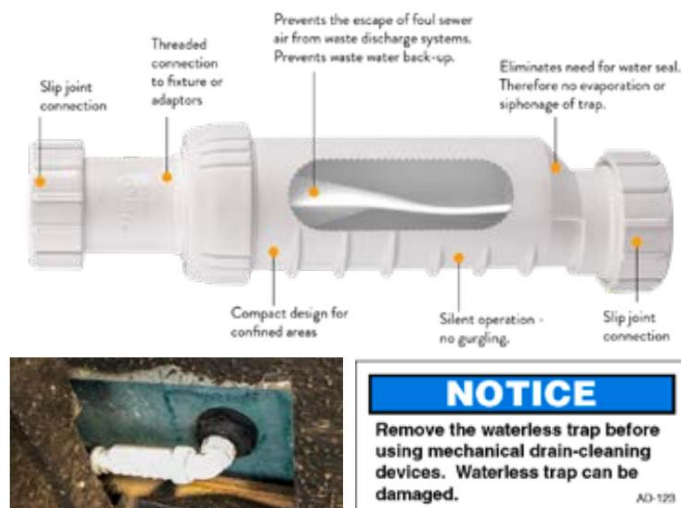
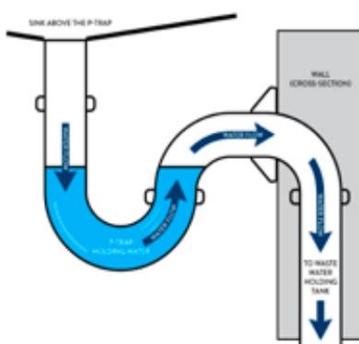


Siphons en P et pièges sans eau

Cet article fournit un aperçu et des recommandations d'entretien et de maintenance pour les pièges en P traditionnels et sans eau.

Siphons en P

Les évier et le drain de douche ont un piège à eau pour empêcher les odeurs du réservoir de rétention de pénétrer dans l'autocar. Ces pièges doivent contenir de l'eau afin de piéger les odeurs. Pendant le voyage, l'eau peut quitter le P-Trap. Pendant le stockage, l'eau peut s'évaporer, permettant à une odeur de pénétrer dans l'autocar. Si cela se produit, faites couler l'eau du robinet dans le drain, permettant à l'eau de remplir le siphon.



Des objets étrangers, tels que des cheveux, dans le siphon peuvent permettre aux odeurs de pénétrer dans l'autocar et d'entraver ou de ralentir l'évacuation de l'eau et nécessiter un nettoyage occasionnel. Lorsque vous retirez le siphon sans eau pour le nettoyer, les crêtes doivent être vers le bas et la direction de l'écoulement de l'eau doit être correcte lors de la réinstallation.

Pièges sans eau

Certains modèles d'autocars avec douche arrière peuvent avoir des siphons sans eau au lieu des siphons en P conventionnels. Les siphons sans eau sont conçus pour permettre à l'eau de s'écouler et pour empêcher les odeurs de pénétrer dans l'autocar sans les exigences de hauteur du siphon en P conventionnel. La pression monte et la valve auto-obturante s'ouvre lorsque l'eau s'écoule d'un appareil. La vanne se ferme pour former un joint étanche une fois que l'eau s'est complètement évacuée de l'évier ou de la douche.

Aucun entretien de routine ou saisonnier n'est requis pour le piège sans eau.

⚠ IMPORTANT

S'il y a de l'eau stagnante dans votre douche, n'essayez pas de débrancher ou d'ouvrir le drain avec un cintre ou un serpent d'égout. Avant d'amener votre autocar à un centre de service, essayez de mettre votre autocar de niveau afin que l'arrière soit légèrement plus haut que l'avant. Cela peut corriger la condition et empêcher le nettoyage du drain ou une réparation de service. Si cela ne résout pas le problème, Newmar recommande d'amener votre autocar à un centre de service pour le nettoyage ou la réparation des drains.

Fonctionnement de la pompe de la station de relevage SFA Saniflo (modèle : Sanivite)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une pompe de station de relevage SFA Saniflo (modèle : Sanivite).

Aperçu

Certains plans d'étage peuvent utiliser une pompe de relevage dans des endroits où les drains de plomberie sont trop bas ou trop éloignés pour que les drains par gravité atteignent efficacement les réservoirs de rétention des eaux usées. La conception est un petit réservoir de collecte avec une entrée de l'évier ou de la douche avec une pompe submersible pour pousser l'eau hors de la décharge vers le réservoir de rétention.



Remarque : Les pompes de relevage fonctionnent sur une alimentation de 120 volts. L'autocar doit être branché à l'alimentation à quai ou à l'aide de la génératrice, ou, en camping sec, les batteries doivent être chargées et l'onduleur doit être opérationnel. Certains autocars peuvent avoir un petit onduleur séparé juste pour faire fonctionner la pompe de relevage ; cependant, la plupart partageront l'onduleur avec d'autres circuits inversés.

Remarque : Sur les plans d'étage avec pompes de relevage, suivez les instructions d'hivernage appropriées pour éviter que le système ne gèle.

Opération

Après stockage et/ou hivernage, faire couler l'eau de la salle de bain ou de l'appareil de cuisine raccordé à la pompe. Assurez-vous que les connexions sont étanches et que la pompe démarre et s'arrête correctement.

La pompe démarre automatiquement dès que la baignoire, la douche ou le lavabo commence à se vider. Il s'éteint lorsque l'eau a été vidangée.

Remarque : La pompe peut s'allumer et s'éteindre plusieurs fois pendant qu'elle évacue l'eau de vidange.

Source(s) : Instructions d'installation et données techniques de SFA SaniVite

Produit(s) : Pompe de station de relevage SFA Saniflo (modèle : 8-59925-00208-4, pièce Newmar
Numéro : 125332)



Toilettes

Présentation, entretien et maintenance des toilettes

Cet article donne un aperçu du fonctionnement, de l'entretien et de la maintenance des toilettes. « Partez » avec style et confort, peu importe où vos voyages vous mèneront.

Conduites d'évacuation des eaux usées

Les conduites de vidange sont plombées depuis les évier, les douches et les toilettes sont inclinées pour évacuer les eaux usées vers le réservoir gris ou noir.

Entretien et maintenance

Avant d'utiliser les selles, traitez le réservoir avec de l'eau mélangée à un produit chimique anti-odeurs, facilement disponible dans n'importe quel magasin de fournitures pour VR. Mélanger comme indiqué sur l'emballage des produits chimiques du réservoir de rétention. Après avoir mélangé et rincé le mélange chimique, le réservoir à déchets est prêt à l'emploi. Le tabouret doit être nettoyé régulièrement pour un maximum d'hygiène et d'efficacité opérationnelle.

⚠ IMPORTANT

Veillez à ne pas renverser le produit chimique sur vos mains, vos vêtements ou le tapis, car cela pourrait provoquer une tache permanente.

⚠ AVERTIR

Utilisez uniquement des produits chimiques approuvés pour le contrôle des odeurs de VR dans les réservoirs de rétention. N'utilisez pas de chlore ou de produits chimiques caustiques comme l'eau de javel ou les produits chimiques d'ouverture des drains, car ils endommageront les joints des toilettes et des vannes de vidange. Les produits contenant de l'ammoniac et du pétrole peuvent endommager les réservoirs et les joints en plastique ABS.

Lorsque vous utilisez votre tabouret, il est sage de remplir le bol aux 3/4 d'eau. Cela aidera à laver les solides directement sous les selles et à assurer un vidage complet du réservoir de rétention. Après le rinçage, une petite quantité d'eau doit rester dans la cuvette.

⚠ IMPORTANT

Avant d'ajouter de l'eau, consultez le manuel du fabricant de la toilette pour connaître la procédure spécifique relative à votre système.

⚠ AVIS

Écoulement d'eau résiduel dans les cuvettes en céramique : en raison du rebord intégré de cette cuvette de toilette, l'eau peut continuer à s'écouler lentement dans la cuvette des toilettes jusqu'à 20 minutes après le rinçage. Si le ruissellement d'eau continue après 30 minutes, remplacez la vanne d'eau.

⚠ AVIS

Pour éviter que les odeurs du réservoir de rétention ne pénètrent dans l'espace de vie, assurez-vous qu'une petite quantité d'eau reste dans la cuvette des toilettes.

⚠ AVERTISSEMENT

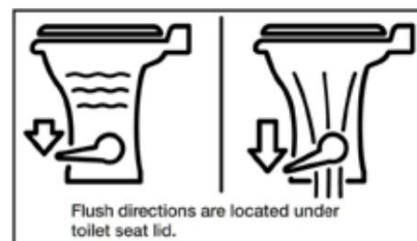
Ne rincez pas les lingettes pour couches, les produits d'hygiène féminine ou tout autre produit qui ne se liquéfierait pas facilement. Évitez également d'utiliser des capsules de déodorant pour réservoir de rétention, car elles pourraient endommager le macérateur. Les dommages résultant du rinçage de tout matériau ou objet autre que les déchets organiques et le papier hygiénique ne sont pas des réparations couvertes par la garantie.

Toilettes standard à évacuation par gravité Dometic avec chasse d'eau Fonctionnement de la pédale (modèles : séries 300, 310 et 320)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une toilette à évacuation par gravité standard Dometic avec pédale de chasse (modèles : séries 300, 310 et 320). Les toilettes Dometic des séries 300, 310 et 320 sont des toilettes légères de taille résidentielle à installer directement au-dessus d'un réservoir de rétention.

Ajouter de l'eau à la cuvette des toilettes

Pour ajouter de l'eau aux toilettes, appuyez à fond sur la pédale de chasse d'eau. L'eau s'écoule dans la cuvette tandis que la boule de chasse reste fermée. Si la balle affleurante bouge, relâchez légèrement la pédale. L'ajout d'eau dans un bol vide permet d'éviter que les odeurs du réservoir ne pénètrent dans l'espace de vie. Il est recommandé d'ajouter de l'eau avant de rincer les solides et le papier hygiénique.



Rincer les toilettes

Pour rincer, appuyez sur la pédale jusqu'à ce qu'elle touche le sol.

Relâcher la pédale après la chasse complète.

- Lors du rinçage de liquides, appuyez sur la pédale pendant 1 à 2 secondes.
- Lors du rinçage des solides, appuyez sur la pédale jusqu'à ce que le contenu sont rincés du bol. Si vous rincez plus longtemps que nécessaire, le réservoir de rétention se remplira trop rapidement.

Une petite quantité d'eau s'accumulera dans la cuvette après une chasse d'eau pour créer un joint hermétique.

Source(s) : Manuel d'instructions des toilettes à chasse par gravité Dometic séries 310 et 320

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

Toilettes de style broyeur Dometic avec pédale de chasse

Fonctionnement (Modèles : Série 7600)

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une toilette de style broyeur Dometic avec pédale de chasse (modèle : série 7600).

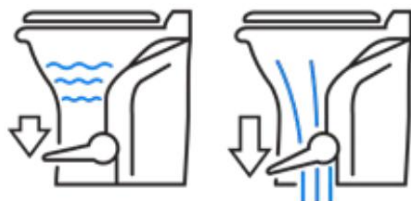
Les toilettes à chasse d'eau électrique Dometic MasterFlush série 7600

macèrent les déchets et les pompent vers un réservoir de rétention ou un autre système de stockage ou d'élimination des effluents. Actionnées par une pédale de chasse d'eau, les toilettes permettent à l'utilisateur d'ajouter de l'eau dans la cuvette (avant utilisation ou chasse d'eau) et de tirer la chasse d'eau.

Ajouter de l'eau à la cuvette des toilettes

Pour ajouter de l'eau aux toilettes, appuyez légèrement sur la pédale de chasse.

Pour éviter un éventuel débordement, le débit d'eau s'arrêtera automatiquement si la pédale est enfoncée trop longtemps. Plus d'eau est généralement ajoutée uniquement lors du rinçage des solides.



Rincer les toilettes

Pour rincer, appuyez à fond sur la pédale, puis relâchez-la. Celui-ci active une puissante pompe broyeuse qui siphonne l'eau et les déchets de la cuvette des toilettes, macère et propulse l'effluent vers le réservoir de rétention.

Réservoirs de rétention des eaux usées

Cet article fournit un aperçu de base des réservoirs de rétention des eaux usées. Il existe deux systèmes de déchets distincts : le système de réservoir gris et le système de réservoir noir. Chaque réservoir a sa propre vanne de contrôle et les deux réservoirs se vident par le tuyau de vidange des égouts.



Le système de drainage des déchets a été conçu pour fournir un stockage et/ou une élimination adéquats et sûrs des déchets. Le système de drainage utilise des tuyaux et des raccords en plastique reliés aux éviers, aux toilettes et aux réservoirs de rétention pour assurer leur drainage vers une terminaison extérieure.

Tous les réservoirs d'eaux usées sont ventilés par le toit et recouverts d'un bouchon de ventilation. L'entraîneur doit être raisonnablement de niveau pour un meilleur fonctionnement du système.



Certains autocars non équipés du chauffage hydronique Oasis peuvent avoir des coussins chauffants de réservoir en option pour réduire le risque de gel du contenu du réservoir.

AVIS

Écoulement d'eau résiduel dans les cuvettes en céramique : en raison du rebord intégré de cette cuvette de toilette, l'eau peut continuer à s'écouler lentement dans la cuvette des toilettes jusqu'à 20 minutes après le rinçage. Si le ruissellement d'eau continue après 30 minutes, remplacez la vanne d'eau.

Modification des modes de rinçage

Les toilettes de la série MasterFlush 7600 offrent deux réglages de chasse pour aider à gérer la consommation d'eau :

1. Chasse normale : Utilise 0,83 gallon par chasse et ajoute de l'eau dans la cuvette après chaque chasse.
2. Chasse d'eau sèche : Utilise 0,21 gallon par chasse et n'ajoute pas d'eau dans la cuvette après la chasse.
3. Pour passer du réglage de rinçage Normal à Dry Bowl, appuyez sur la pédale "Flush" pendant environ 10 secondes. Le mode de rinçage a été remplacé par le réglage Dry Bowl. Passez en mode de rinçage normal en suivant la même procédure.

Source(s) : Manuel d'instructions des toilettes Dometic série 7600 MasterFlush

Produit(s) : Cette source est associée à plus d'un produit. Consultez Newgle pour plus d'informations sur le(s) produit(s) proposé(s) pour l'année modèle de votre autocar.

Réservoir de rétention des eaux grises

Le réservoir de rétention des eaux grises est situé sous le ventre de l'autocar, parfois au-dessus du réservoir d'eau douce. Il est principalement utilisé pour le drainage des évier de cuisine et de salle de bain, de la douche et de la machine à laver (le cas échéant).

⚠️ AVERTIR

La vanne grise du réservoir doit être en position ouverte lors du fonctionnement de la machine à laver en option.

Réservoir(s) de rétention des eaux noires

Le ou les réservoirs de rétention des eaux noires sont généralement destinés aux eaux usées provenant des selles. Il est généralement situé entre les rails du cadre dans le compartiment à eau directement sous les toilettes à chasse d'eau standard. Les toilettes de type broyeur peuvent être installées loin du réservoir noir.

Lors d'une utilisation normale, une accumulation de réservoir peut se produire à l'intérieur du réservoir. La rapidité avec laquelle l'accumulation se produit varie d'un utilisateur à l'autre et dépend de nombreux facteurs tels que la dureté de l'eau, la quantité de déchets solides, la facilité avec laquelle le papier hygiénique se décompose, la fréquence à laquelle le réservoir est vidé et la qualité du rinçage du réservoir. Lorsque l'accumulation se produit, cela peut nuire à la capacité du capteur du réservoir à lire correctement les niveaux du réservoir. Un entretien préventif du réservoir est recommandé.

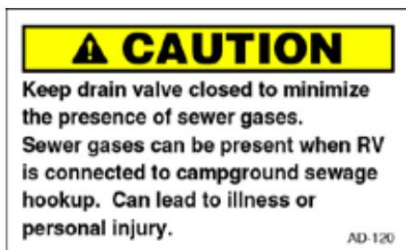
Élimination des eaux usées

Cet article fournit des instructions de base pour vidanger les réservoirs de rétention des eaux usées.

Les deux réservoirs de rétention se terminent par un agencement de vannes qui permet de vidanger chaque réservoir séparément ou ensemble. Les vannes qui s'ouvrent pour libérer l'eau sont appelées vannes à vanne. La lame qui a fermé l'ouverture dans les tuyaux d'évacuation des égouts est reliée à la poignée en T pour libérer le contenu du ou des réservoirs lorsqu'elle est tirée.



La conduite d'égout doit être solidement bouchée pendant l'utilisation de l'auto-confinement pour empêcher les fuites de déchets sur le sol ou la chaussée.



Les réservoirs gris et noirs doivent être rincés après le vidage et traités avec un additif pour réservoir à déchets pour aider à décomposer et à liquéfier les déchets solides et aider à réduire les odeurs. Ce produit chimique est facilement disponible dans n'importe quel magasin de fournitures pour VR. Ajouter les produits chimiques du réservoir et la quantité d'eau recommandée par le fabricant de produits chimiques. Si l'autocar est équipé de deux réservoirs noirs, ajoutez les produits chimiques dans les deux toilettes.

⚠️ IMPORTANT

Veillez à ne pas renverser le produit chimique sur vos mains, vos vêtements ou le tapis car cela pourrait causer une tache permanente.

⚠️ AVERTIR

N'utilisez que des produits chimiques anti-odeurs approuvés pour VR dans les réservoirs de rétention. Les produits contenant de l'ammoniac et du pétrole endommageront les réservoirs et les joints en plastique ABS.

Ne tirez pas sur le robinet-vanne du réservoir de rétention et n'actionnez pas l'interrupteur de la soupape de décharge électrique (le cas échéant) lorsque le capuchon de protection est installé sur le tuyau. Vidangez toujours le réservoir dans une entrée d'égout ou une station de vidange acceptable.

⚠️ AVERTISSEMENT

Les réservoirs de rétention sont un système d'égout fermé et doivent être vidangés dans une station de vidange approuvée. Les réservoirs d'eaux noires et grises doivent être vidangés et rincés à fond régulièrement afin d'éviter l'accumulation de matières nocives ou toxiques.

⚠️ AVERTISSEMENT

Lors de l'acheminement du tuyau d'égout ou du broyeur, ne le placez pas sur ou à proximité de l'Oasis, du générateur ou des tuyaux d'échappement du moteur. Sinon, des dommages peuvent survenir.

Comment vidanger les déchets

Réservoirs d'eau

Les réservoirs de rétention ne doivent être vidangés que lorsqu'ils sont remplis au moins aux trois quarts, afin de fournir suffisamment d'eau pour permettre le rinçage complet des déchets dans les conduites de vidange et le tuyau. Si les réservoirs ne sont pas remplis aux trois quarts, ajouter suffisamment d'eau pour permettre un rinçage suffisant. Dans la mesure du possible, vidangez les réservoirs de rétention avant de voyager. La capacité de charge de votre appareil sera réduite s'il reste de l'eau dans les réservoirs noirs ou gris.

Pour vider les réservoirs d'eau usée, suivez la procédure ci-dessous, en fonction du type de système d'évacuation utilisé par votre autocar. Il est recommandé de vidanger le réservoir d'eaux noires avant le réservoir d'eaux grises. Les vannes du réservoir de rétention peuvent être actionnées via un robinet-vanne de réservoir (poignée en T) ou un interrupteur de vanne de décharge électrique (le cas échéant).

VIDANGE DES RÉSERVOIRS D'EAU USÉE SUR UN COACH AVEC UNE NORME SYSTÈME DE VIDANGE ET DE VIDANGE PAR GRAVITÉ

1. Connectez l'adaptateur au tuyau de vidange.
2. Dévissez le bouchon de vidange et connectez le tuyau avec l'adaptateur au raccord de vidange. Soutenez le tuyau au besoin pour un débit optimal.
3. Ouvrez complètement le robinet-vanne en tirant sur le Poignée en T. Le réservoir commencera à se vider dès que la poignée en T est tirée.
4. Après avoir vidangé le réservoir d'eaux noires, videz immédiatement le réservoir d'eau grise, permettant à l'eau du réservoir gris de laver les résidus d'eau noire des conduites de vidange et du tuyau.
5. Lorsque les deux réservoirs sont vides, rincez-les à l'eau douce avant de fermer les vannes. Rincer les réservoirs gris en versant quelques gallons d'eau dans un drain d'évier. La sortie de vidange est conçue pour une libération rapide de l'adaptateur du tuyau de vidange.
6. Fermez toujours les robinets-vannes et fixez le capuchon d'extrémité pour éviter les fuites pendant le transport.
7. Ajoutez un désodorisant pour réservoir de rétention pour aider à contrôler l'odeur et décomposer les déchets solides.

VIDANGE DES RÉSERVOIRS D'EAU USÉE EN CAR AVEC MACÉRATEUR SYSTÈME D'ÉVACUATION (SANI-CON)

Le système de déchets de macération Sani-Con offre les caractéristiques pratiques suivantes :

- Fournit un sanitaire méthode pour évacuer les déchets liquides du VR en vidant facilement et rapidement les eaux usées des réservoirs du VR, sans compter sur la gravité.
 - Le système de macération pompe les déchets liquides des réservoirs de rétention et ne repose pas sur la gravité.
 - Le broyeur est conçu pour traiter les déchets humains et le papier hygiénique, ce qui rend le Sani-Con idéal pour les rejets d'eaux noires, ainsi que d'eaux grises.
1. Assurez-vous que les vannes de vidange des eaux noires et grises sont fermées.
 2. Dirigez la buse du tuyau vers le haut et retirez le capuchon de la buse.



△IMPORTANT

Certains autocars équipés d'un broyeur Sanicon peuvent avoir une vanne pour couper le flux de déchets vers le tuyau de vidange du broyeur. Cette vanne peut être fermée lors de l'utilisation du plus grand drain par gravité pour éviter la pression et le gaspillage dans le petit tuyau lorsqu'il n'est pas utilisé ou dans le cas où le petit tuyau développe une fuite. Cependant, cette vanne doit être ouverte si vous prévoyez d'utiliser le tuyau de vidange du broyeur. Vous devez ouvrir la vanne avant de mettre le macérateur en marche.

3. Insérez la buse dans le raccord d'égout.
4. Ouvrez la vanne de vidange des eaux grises et faites fonctionner pompe du broyeur pendant quelques secondes pour confirmer que le système fonctionne correctement.

△IMPORTANT

S'il y a un problème avec la connexion, ou si le système ne fonctionne pas correctement, le macérateur peut avoir besoin d'être nettoyé ou entretenu.

5. Fermez la vanne de vidange des eaux grises et éteignez l'interrupteur de la pompe une fois que vous avez déterminé qu'il n'y a aucun problème.
6. Ouvrez la vanne de vidange des eaux noires et allumez l'interrupteur de la pompe du broyeur.
7. Surveillez le réservoir pendant qu'il se vide. La pompe fonctionnera plus fort lorsque le réservoir est vide.
8. Éteignez l'interrupteur de la pompe une fois que le réservoir est vide.
9. Rincer le réservoir noir et faire fonctionner le broyeur pendant qu'il est en train de rincer.
10. Éteignez le système de rinçage, puis éteignez le broyeur.
11. Fermez la vanne de vidange des eaux noires.



12. Ajouter les produits chimiques du réservoir et la quantité d'eau recommandé par le fabricant de produits chimiques. Si l'autocar est équipé de deux réservoirs noirs, ajoutez des produits chimiques aux deux réservoirs via les toilettes.
13. Vidanger le réservoir gris à côté pour aider à rincer le broyeur et le tuyau d'égout.
14. Ouvrez la vanne de vidange des eaux grises.
15. Allumez l'interrupteur de la pompe.
16. Surveillez le réservoir pendant qu'il se vide. La pompe fonctionnera plus fort lorsque le réservoir est vide.
17. Éteignez l'interrupteur de la pompe une fois que le réservoir est vide.
18. Rincer le réservoir gris et faire fonctionner le broyeur pendant qu'il est en train de rincer (le cas échéant).

- 19. Éteignez le système de rinçage, puis éteignez le broyeur.
- 20. Fermez la vanne de vidange des eaux grises.



- 21. Placez le capuchon sur le tuyau et rangez-le.
- 22. Ajoutez les produits chimiques du réservoir et la quantité d'eau recommandée par le fabricant de produits chimiques.

Rinçage du réservoir de rétention - No Fuss Flush

Cet article donne un aperçu du système de rinçage du réservoir de rétention (rinçage simple). L'autocar peut être équipé d'un système de rinçage pour le(s) réservoir(s) de rétention.

Aperçu du rinçage du réservoir

Le système de base de rinçage du réservoir comprend :

- une arrivée d'eau,
- un casse-vide pour éviter l'eau provenant du siphonnage du réservoir et dans le tuyau (normalement situé dans un cabinet de toilette pour fournir un placement au-dessus de la hauteur du réservoir),
- un pulvérisateur fixe dans la cuve,
- et les conduites d'eau de raccordement.



Rinçage du réservoir noir

Lors de la vidange de votre réservoir d'égout, fixez un tuyau d'eau au raccord de pulvérisation d'égout. Une fois le réservoir vidangé, laissez le robinet-vanne ouvert et ouvrez le robinet d'eau pour permettre à l'eau de pulvériser à l'intérieur du réservoir d'eaux usées. Laissez l'eau rincer le réservoir pendant au moins trois à cinq minutes pour s'assurer qu'il est propre. Cela devrait rincer l'intérieur du réservoir de tous les débris qui pourraient être laissés à l'intérieur.



Ensuite, débranchez le tuyau d'eau douce et fermez le robinet-vanne. S'il reste des solides à l'intérieur du réservoir, remplissez le réservoir d'eaux usées avec environ dix gallons d'eau et retenez le produit chimique du réservoir à travers les selles. Pendant que vous voyagez, l'agitation de l'eau devrait aider à liquéfier les solides restants dans le réservoir. Vous pouvez vider à nouveau le réservoir d'eaux usées à votre prochaine destination.

Camping avec raccordement à l'égout

Lorsque vous campez dans des parcs avec raccordement à l'égout, il est important de garder le robinet-vanne du réservoir de rétention des eaux noires fermé en tout temps, sauf lors du vidage. Le réservoir gris peut être maintenu ouvert lorsqu'il est raccordé à un raccordement à l'égout, mais le réservoir d'eaux noires doit être maintenu fermé. Ceci est fait de manière à ce qu'une quantité suffisante de liquide reste dans le réservoir pour assurer un écoulement régulier à travers la porte et la vanne de vidange lors du vidage.

Suffisamment de liquide dans le réservoir provoque une action tourbillonnante qui devrait entraîner avec elle tous les déchets solides accumulés. Accumulation de déchets solides dans le réservoir d'eaux noires peuvent être évités en gardant le robinet-vanne fermé lorsqu'il est raccordé au raccordement à l'égout. Si la vanne est laissée ouverte, des déchets solides peuvent s'accumuler dans le réservoir. Cela peut éventuellement entraîner des réparations coûteuses.

Rinçage du réservoir gris

Certains autocars peuvent également avoir un réservoir de chasse d'eau sur le réservoir d'eau grise. Suivez la même procédure de rinçage en laissant le robinet-vanne gris du réservoir ouvert pendant le rinçage.



Vidange(s) de point bas de rinçage de réservoir

Sur les autocars équipés de vidange(s) de point bas de rinçage du réservoir, le fait de tourner la vanne de vidange du rinçage du réservoir en position « ouverte » supprimera la pression et vidangera la conduite de rinçage du réservoir. Lorsque vous avez terminé d'utiliser le rinçage du réservoir, il est recommandé de couper l'alimentation en eau du raccord de rinçage du réservoir. Ouvrez la vanne et vidangez la pression dans la conduite avant de débrancher le tuyau d'eau.

⚠️AVERTIR

N'utilisez pas le même tuyau pour le No Fuss Flush que celui utilisé pour remplir le réservoir d'eau douce. Le robinet-vanne du réservoir d'eaux usées doit être en position OUVERTE pendant le rinçage avec le système No Fuss Flush.

⚠ IMPORTANT

Toujours vider le réservoir d'eaux usées avant le rinçage. Ne rincez jamais un réservoir d'eaux usées plein. La vidange des eaux usées doit être ouverte lors du rinçage du réservoir d'eaux usées, et le tuyau de vidange doit être positionné pour se vidanger dans une station de vidange des eaux usées approuvée. Si vous n'ouvrez pas la vanne, le réservoir d'eaux usées se remplira d'eau et pourrait endommager votre plomberie et votre intérieur.

Si vous avez besoin d'instructions supplémentaires sur le fonctionnement de la vanne du réservoir gris/eaux usées, reportez-vous à l'article sur l'élimination des eaux usées dans Newgle.

Cette page est intentionnellement vide.



COULISSANTS

Ce chapitre fournit des informations sur les coulissses électriques de plancher plat, de chambre, de cuisine, d'armoire et de mur complet, ainsi que sur les coulissses hydrauliques.

△IMPORTANT

Avant d'utiliser un chariot coulissant, lisez et suivez les étiquettes d'avertissement et les instructions d'utilisation affichées dans votre autocar.

Séquence de fonctionnement du nivellement et du coulisement complet du mur

Cet article fournit des instructions étape par étape pour mettre à niveau l'autocar et faire fonctionner les glissières.

△IMPORTANT

Dans le passé, Newmar a recommandé de niveler l'entraîneur avant de déployer les glissières. Depuis 2015, Newmar fait la recommandation suivante pour l'extension et la rétraction des glissières.

Les camping-cars, comme tous les véhicules, se déplacent de manière flexible. La flexion peut être différente en raison du terrain et des points d'appui de l'entraîneur (reposant sur des pneus ou des vérins). Au fur et à mesure que l'entraîneur fléchit, ce mouvement est plus perceptible à l'extérieur sur un coulisement plus large.

Étendre les diapositives et Nivellement de l'entraîneur

1. Garez l'autocar sur un terrain de camping raisonnablement plat.
2. Laissez l'autocar à hauteur de caisse avec de l'air dans les coussins gonflables (si équipé d'une suspension pneumatique) ou sur une suspension normale (autocars sans suspension pneumatique).
3. Branchez l'entraîneur à l'alimentation à quai (si disponible) ou démarrez le générateur pour augmenter la tension pour un meilleur fonctionnement du coulisement.
4. Regardez la "révélation" ou "écart" des deux verticaux les garnitures murales autour des coulissses pour s'assurer qu'il y a suffisamment d'espace pour que la garniture ne frotte pas lors de l'extension de la coulisse. Si l'écart semble bon, le coulisement peut être actionné.
 - Remarque : Le plus souvent, l'écart sera plus beau lorsque assis sur les pneus avec la suspension pneumatique gonflée (à hauteur de caisse), et non sur les vérins.



△IMPORTANT

Dans le cas peu probable où la garniture coulissante présente des dégagements inadéquats, essayez de mettre à niveau ou de repositionner l'autocar et de vérifier les dégagements avant d'étendre le coulisement.

5. Vérifiez que le chemin du coulisseau est dégagé et libre de tout objet environnant, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur de l'autocar.
6. Une fois les conditions appropriées remplies, suivez les instructions d'utilisation affichées dans votre autocar pour prolonger les coulissses (image à titre d'exemple uniquement).

7. Videz la suspension pneumatique (le cas échéant). Cette étape est incluse dans le processus de mise à niveau automatique pour la plupart des coachs.

8. Déployez les vérins de mise à niveau.

Rétracter les valets et Glissières

1. Rétractez les vérins de mise à niveau.
2. Démarrez le coach.
3. Laissez la suspension pneumatique du coach se remplir et revenir à hauteur de caisse (les unités sans suspension pneumatique reviendront à une suspension normale).
4. Arrêtez le moteur.
5. Vérifiez que le chemin du coulisseau est dégagé et libre de tout objet environnant, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur de l'autocar. Cela inclut l'eau ou les débris qui peuvent s'être accumulés sur le toit coulissant ou l'auvent supérieur.

△IMPORTANT

Les débris laissés sur le toit ou le toit peuvent empêcher le coulisement de se fermer correctement lorsqu'il est rétracté, ainsi que les bras de verrouillage mécaniques de se fermer correctement lorsque le coulisseau est étendu.

6. Pour un mur coulissant complet, inspectez visuellement l'avant garniture verticale pour un dégagement adéquat avant la rétraction complète (lorsque l'espacement de la garniture coulissante peut être observé). L'espacement doit être uniforme de haut en bas (voir l'image pour référence).

△IMPORTANT

Dans le cas peu probable où la garniture coulissante présente des dégagements inadéquats, essayez de mettre à niveau ou, si nécessaire, de repositionner l'entraîneur et de vérifier les dégagements avant de rétracter complètement le coulisseau.

7. Rétractez les glissières. Inspectez toutes les glissières pour une rétraction complète.
8. Si l'autocar est équipé de bras de verrouillage manuels, assurez-vous de les verrouiller.
9. Débranchez le bus de l'alimentation à quai lorsque vous êtes prêt à partir.

Glissières électriques

Fonctionnement coulissant électrique

Cet article fournit des instructions de fonctionnement de base pour une extension électrique.

Commutateurs électriques coulissants



GLISSIÈRES ÉLECTRIQUES DE LA CHAMBRE

L'interrupteur de fonctionnement de la glissière de la chambre est généralement situé sur le mur de la chambre. S'il y a un mur coulissant complet du côté conducteur de l'autocar, l'interrupteur peut être situé sur le mur qui sépare la chambre du salon.

chambre.

COULISSANTS ÉLECTRIQUES À PLANCHER PLAT

Newmar a fait avancer l'industrie du VR en introduisant les premières glissières à plancher plat. Nous continuons d'être en tête aujourd'hui avec nos conceptions brevetées de glissières à plancher plat. La même perspicacité et la même expérience qui nous ont aidés à améliorer la fonctionnalité de slideout nous ont également aidés à améliorer la qualité du slideout.

L'interrupteur de commande du coulisseau du plancher plat est généralement situé dans l'armoire suspendue au-dessus du siège du conducteur ou du passager ou dans l'armoire suspendue au-dessus de la porte d'entrée.

COULISSANTS MURAUX COMPLETS ÉLECTRIQUES

La plupart des coulisses murales électriques complètes s'étendent du salon à la salle de bain principale dans un autocar Newmar.

GLISSIÈRES DE CUISINE ÉLECTRIQUES

L'interrupteur de commande de la glissière de la cuisine est généralement situé dans l'armoire suspendue au-dessus du siège du conducteur ou du passager ou dans l'armoire suspendue au-dessus de la porte d'entrée.

COULISSANTS DE GARDE-ROBE ÉLECTRIQUES

L'interrupteur de commande du tiroir coulissant de l'armoire est généralement situé dans la chambre, sur le mur à côté du tiroir coulissant correspondant.

Fonctionnement coulissant électrique

Afin de faire fonctionner un slideout avec les niveaux de tension requis, les batteries doivent être complètement chargées, le générateur doit être sous tension ou l'autocar doit être connecté à l'alimentation à quai. Cela maintient les niveaux de tension requis pour faire fonctionner les glissières.

IMPORTANT

Lisez toutes les instructions de la salle coulissante affichées dans votre autocar avant d'étendre ou de rétracter la glissière.

- Sur les chariots coulissants pour autocars diesel : le frein de stationnement doit être engagé avant l'opération les chambres coulissantes. La salle coulissante ne fonctionnera pas lorsque le frein de stationnement est relâché.
- Sur les coulisses de l'autocar à essence : la clé de contact doit être éteinte ou en position d'accessoires avant d'utiliser les coulisses. Les chambres coulissantes ne fonctionneront pas lorsque la clé de contact est en position de contact.

AGRANDISSEMENT DE LA SALLE COULISSANTE

1. Les fenêtres d'extrémité coulissantes doivent être fermées avant le déplacement chambre.
2. Recherchez et enlevez tout obstacle avant de vous déplacer chambre.
3. Précautions pour les camping-cars : Avancez le siège du conducteur avant de changer de pièce.
4. Si les pièces sont équipées de bras de verrouillage manuels, assurez-vous de relâcher les bras avant de sortir de la pièce.
5. Appuyez sur l'interrupteur coulissant approprié et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le coulisseau soit complètement étendu et s'arrête de bouger.
6. Relâchez le commutateur. Remarque : La salle coulissante le mouvement peut être arrêté à tout moment en relâchant l'interrupteur.

RETRAIT DE LA CHAMBRE COULISSANTE

1. Les fenêtres d'extrémité coulissantes doivent être fermées avant le déplacement chambre.
2. Recherchez et enlevez tout obstacle avant de vous déplacer chambre.
3. Précautions pour les camping-cars : Avancez le siège du conducteur avant de changer de pièce.
4. Appuyez sur le commutateur coulissant approprié et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la pièce coulissante est complètement rétractée et s'arrête de bouger.
5. Relâchez le commutateur. Remarque : La salle coulissante le mouvement peut être arrêté à tout moment en relâchant l'interrupteur.
6. Si les salles sont équipées de bras de verrouillage manuels, assurez-vous d'engager le bras de verrouillage lorsque les salles sont à l'intérieur et avant de déplacer l'autocar.

Fonctionnement manuel de la salle

Reportez-vous aux instructions de fonctionnement manuel situées sur l'armoire suspendue de la cuisine.



Sécurité coulissante

 **AVERTISSEMENT**

Ne laissez pas les enfants utiliser le slideout. Ne laissez personne placer ses bras, ses jambes, son corps ou sa tête entre un point de pincement des bras de verrouillage, du carénage coulissant, des murs intérieurs, des murs extérieurs, des objets ou du sol, car des blessures graves ou la mort pourraient en résulter. Tous les ajustements ou réparations doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié « Newmar ». Vérifiez toujours l'intérieur et l'extérieur de l'autocar pour des objets ou des personnes qui se trouvent dans le chemin du coulisseau lors de l'extension ou de la rétraction de la pièce. Vérifiez toujours la pièce pour vous assurer que tous les objets ou débris ont été retirés avant de rétracter la pièce. L'opérateur doit garder en permanence le contrôle de l'interrupteur coulissant de contrôle de la pièce pendant que la pièce entre ou sort.

 **AVERTISSEMENT**

Assurez-vous que le siège du conducteur est en position avancée avant d'activer la chambre coulissante.

 **WARNING**

Do not allow children to operate the slide-out. Do not allow any person to place their arms, legs, body or head between any pinch point of the lock arms, slide-out fascia, interior walls, exterior walls, objects, or floor as serious injury or death could result. Any adjustments, or repairs, must be made only by "NEWMAR" qualified personnel. Always check the interior and exterior of the coach for objects, or persons, that are in the path of the slide-out when extending or retracting the room. Always check the roof to be sure any objects, or debris, are removed before retracting the room. Operator must remain continually in control of the slide-out room control switch while the room is moving in or out.

 **WARNING**

Be sure that driver's seat is in the forward position before activating the slide out room.

Entretien des coulisses électriques

Cet article fournit des informations sur l'entretien et la maintenance de l'extension électrique. Les mécanismes d'entraînement coulissants électriques ne nécessitent pas de lubrification dans le cadre de l'entretien programmé. Un certain bruit est normal lors de l'extension et de la rétraction des différentes pièces mobiles et des joints.

Chaînes, rouleaux et tubes

 **IMPORTANT**

Newmar ne recommande pas l'utilisation de graisse, de silicone ou de WD-40 sur les tubes coulissants ou les chaînes, car ces produits ont tendance à accumuler la saleté et la poussière.

Scellés

Si la lubrification des joints coulissants est nécessaire, le fournisseur de joints coulissants (Clean Seal) recommande d'utiliser un spray à base de silicone ou un protecteur 303 à base d'eau sur les joints coulissants en caoutchouc. Ils déclarent que cela ne blessa pas le sceau. Ils ont également déclaré que la poudre pour bébé pouvait être utilisée mais qu'elle devrait être appliquée fréquemment, car elle serait emportée. Le spray à base de silicone durerait plus longtemps et n'aurait pas besoin d'être appliqué aussi souvent. Newmar recommande un traitement semestriel des joints coulissants.

Boulons de montage du moteur

De plus, le couple de serrage de tous les boulons de montage du moteur électrique coulissant doit être vérifié chaque année par un centre de service agréé Newmar.

Nettoyage des rouleaux coulissants

Cet article fournit des informations sur quand et comment nettoyer les rouleaux sur un chariot électrique.

Quand nettoyer les rouleaux

⚠ IMPORTANT

Il est important de nettoyer régulièrement les rouleaux coulissants sous le sol. La saleté et d'autres débris peuvent adhérer au revêtement en caoutchouc des rouleaux, ce qui peut entraîner une finition terne, des rayures, des rayures ou d'autres dommages au revêtement de sol. De tels dommages ne sont PAS couverts par la garantie.

Il n'y a pas de calendrier défini pour le nettoyage des rouleaux coulissants. Il variera en fonction de la propreté de l'autocar et d'autres facteurs tels que la poussière, la saleté, les tempêtes de sable, ainsi que le type et l'état des routes empruntées.

La liste suivante fournit des exemples de cas où les rouleaux doivent être nettoyés :

- Déversements de liquide sur le rouleau, le sol ou sous la glissière
- Fragments de verre brisé, de poterie ou d'autres objets pointus sur le rouleau, le sol ou sous le coulisseau
- Sable ou autres matériaux abrasifs sur le rouleau, le sol ou sous le toboggan
- Cheveux enroulés autour du rouleau ou de la tige
- Le rouleau commence à glisser sur le sol au lieu de rouler doucement

⚠ IMPORTANT

Les rouleaux coulissants peuvent laisser des indentations dans le revêtement de sol. Cette condition est normale et ne justifie PAS le remplacement du revêtement de sol.

Comment nettoyer les rouleaux

1. Les rouleaux coulissants sont généralement accessibles en étendant le coulisseau à mi-chemin.
2. Soufflez tous les débris restants sous le coulisseau.
3. Si possible, nettoyez les rampes du plancher plat électrique diapositives.
4. Si plus d'espace est nécessaire pour nettoyer la rampe et rouleaux, poussez sur le haut de la pièce et faites glisser une cale en bois entre le sol et le bas du coulisseau à quelques endroits différents pour créer plus d'espace.
5. Nettoyez les rouleaux un par un avec un chiffon doux et un nettoyant doux. Un chiffon Swiffer humide peut également être utilisé. N'utilisez pas de nettoyants agressifs ou de solvants qui peuvent ramollir les plastiques.
6. Une autre alternative consiste à nettoyer une partie de chacun des rouleaux, puis à déplacer légèrement la pièce pour nettoyer la partie suivante. Répétez ce processus jusqu'à ce que tous les rouleaux aient été nettoyés tout autour.

Rétraction manuelle d'une série R3 ou O1 électrique

Glissière de chambre à coucher avec un arbre carré

Cet article fournit des instructions pour rétracter manuellement un coulissant de chambre avec un arbre carré s'il ne se rétracte pas tout seul.

⚠ IMPORTANT

Si le coulisseau est bloqué en position rétractée, apportez l'autocar à un centre de service agréé pour diagnostic et réparation. N'essayez PAS l'une des procédures suivantes.

⚠ IMPORTANT

Avant de procéder à une procédure de rétraction manuelle, assurez-vous que la clé de contact est en position d'arrêt et que le frein de stationnement est serré. Ensuite, essayez à nouveau de rétracter le coulisseau, car certains contrôleurs exigent que le contact soit coupé et que d'autres exigent que le frein de stationnement soit serré.

⚠ AVERTISSEMENT

Les procédures de rétraction manuelle sont réservées aux situations d'urgence. Ces procédures contournent toutes les fonctions de sécurité normales. Il est de la responsabilité de la ou des personnes effectuant la procédure de surveiller les pièces mobiles et les points de pincement afin d'éviter les blessures.

Option 1

Cette option nécessite que le moteur et la boîte de vitesses soient opérationnels. Cette procédure contourne le contrôleur à glissière, l'interrupteur et le câblage. Si l'alimentation par batterie n'est pas disponible, ou si le moteur/boîte de vitesses est inutilisable, passez à une autre option.

⚠ IMPORTANT

Cette procédure peut être effectuée sur n'importe quelle glissière électrique à moteur unique.

1. Débranchez les fils rouge et noir connectés au moteur.
2. À l'aide des fils attachés au moteur, connectez-vous à une batterie sans fil de 12 volts pour rétracter le coulisseau. Si la polarité du fil est inversée, le coulisseau s'étendra au lieu de se rétracter.



⚠ IMPORTANT

Si le moteur coulissant a un frein installé, vous devez également accrocher un fil de frein à la batterie avec le fil rouge du moteur coulissant et un avec le fil noir du moteur coulissant.

Cela peut également être fait au niveau du faisceau de câblage du contrôleur coulissant en retirant la prise de faisceau rouge et noire du moteur du contrôleur et en branchant une source d'alimentation 12 VCC à la prise Molex.

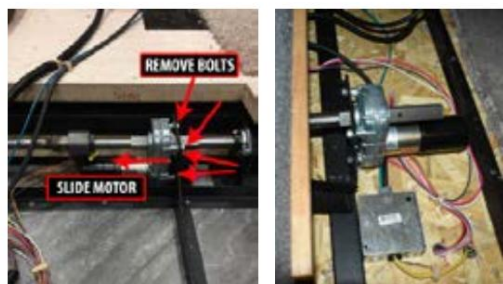
3. Débranchez le(s) fil(s) de la batterie sans fil.

Option 2

Si le coulisseau est bloqué en position déployée et que l'option 1 n'est pas disponible ou échoue :

VOITURES AVEC BRAS DE VERROUILLAGE MANUEL

1. Retirez les quatre boulons de montage et déplacez-vous sur le moteur coulissant jusqu'à ce qu'il se dégage de l'arbre carré.
2. Poussez manuellement la pièce vers l'intérieur ou l'extérieur.
3. Verrouillez la pièce avec des bras de verrouillage manuels (le cas échéant).
4. Apportez le car à un centre de service autorisé pour diagnostic et réparation.



VOITURES AVEC SERRURE MÉCANIQUE BRAS

1. Faites glisser le moteur sur l'arbre carré et réinstallez les quatre boulons de montage.
2. L'ensemble moteur et frein doit être installé (ou une autre manière conçue) pour maintenir le coulisseau en position rétractée avant le déplacement.
3. Apportez le car à un centre de service autorisé pour diagnostic et réparation.

Rétractation manuelle d'un plancher plat à un seul moteur ou Glissière de garde-robe avec un arbre carré

Cet article fournit des instructions pour rétracter manuellement un plancher plat à un seul moteur ou une glissière de garde-robe avec un arbre carré s'il ne se rétracte pas tout seul.

⚠ IMPORTANT

Si le coulisseau est bloqué en position rétractée, apportez l'autocar à un centre de service agréé pour diagnostic et réparation. N'essayez PAS l'une des procédures suivantes.

⚠ IMPORTANT

Avant de procéder à une procédure de rétraction manuelle, assurez-vous que la clé de contact est en position d'arrêt et que le frein de stationnement est serré. Ensuite, essayez à nouveau de rétracter le coulisseau, car certains contrôleurs exigent que le contact soit coupé et que d'autres exigent que le frein de stationnement soit serré.

⚠ IMPORTANT

Cette procédure peut être effectuée sur des autocars avec un frein sur le moteur coulissant.

Variante 3

Si le coulisseau est bloqué en position déployée et que les options 1 et/ou 2 ne sont pas disponibles ou échouent, essayez les étapes suivantes pour rétracter manuellement le coulisseau en retirant le frein et en tournant l'arbre. Seuls quelques outils sont nécessaires pour effectuer cette procédure; cependant, il faut que la boîte de vitesses soit opérationnelle.

⚠ IMPORTANT

Assurez-vous de ne pas endommager les parties de l'arbre qui glisseront à travers le moteur, le trantorque, le roulement et les roues dentées.

1. Tout d'abord, localisez la sangle qui fixe la gaine en caoutchouc à l'extérieur du moteur.
2. Retirez la sangle et retirez la gaine en caoutchouc, en le retirant du moteur.
3. Retirez les quatre vis sous la gaine en caoutchouc sur le frein.
4. Une fois le frein retiré, utilisez une clé pour tourner le arbre pour rétracter le slideout.
5. Une fois le coulisseau complètement rétracté, réinstallez le frein.



⚠ AVERTISSEMENT

Les procédures de rétraction manuelle sont réservées aux situations d'urgence. Ces procédures contournent toutes les fonctions de sécurité normales. Il est de la responsabilité de la ou des personnes effectuant la procédure de surveiller les pièces mobiles et les points de pincement afin d'éviter les blessures.

Option 1

Cette option nécessite que le moteur et la boîte de vitesses soient opérationnels. Cette procédure contourne le contrôleur à glissière, l'interrupteur et le câblage. Si l'alimentation par batterie n'est pas disponible, ou si le moteur/boîte de vitesses est inutilisable, passez à une autre option.

⚠ IMPORTANT

Cette procédure peut être effectuée sur n'importe quelle glissière électrique à moteur unique.

1. Débranchez les fils rouge et noir connectés au moteur.
2. À l'aide des fils attachés au moteur, connectez-vous à une batterie sans fil de 12 volts pour rétracter le coulisseau. Si la polarité du fil est inversée, le coulisseau s'étendra au lieu de se rétracter.

**⚠ IMPORTANT**

Si le moteur coulissant a un frein installé, vous devez également accrocher un fil de frein à la batterie avec le fil rouge du moteur coulissant et un avec le fil noir du moteur coulissant.

Cela peut également être fait au niveau du faisceau de câblage du contrôleur coulissant en retirant la prise de faisceau rouge et noire du moteur du contrôleur et en branchant une source d'alimentation 12 VCC à la prise Molex.

3. Débranchez le(s) fil(s) de la batterie sans fil.

Option 2

Si le coulisseau est bloqué en position étendue et que l'option 1 n'est pas disponible ou échoue, essayez les étapes suivantes pour rétracter manuellement le coulisseau en retirant le frein et en tournant l'arbre. Seuls quelques outils sont nécessaires pour effectuer cette procédure; cependant, il faut que la boîte de vitesses soit opérationnelle.

1. Tout d'abord, localisez la sangle qui fixe la gaine en caoutchouc à l'extérieur du moteur.
2. Retirez la sangle et retirez la gaine en caoutchouc, en le retirant du moteur.
3. Retirez les quatre vis sous la gaine en caoutchouc sur le frein.
4. Une fois le frein retiré, utilisez une clé pour tourner le arbre pour rétracter le slideout.

**⚠ IMPORTANT**

Assurez-vous de ne pas endommager les parties de l'arbre qui glisseront à travers le moteur, le trantorque, le roulement et les roues dentées.

Sur les moteurs coulissants équipés d'un écrou de réducteur de 5/8", il peut être tourné pour rétracter le coulisseau.



5. Une fois le coulisseau complètement rétracté, réinstallez le frein.

Option 3 - Garde-robe coulissante
Moteur avec arbre carré**⚠ IMPORTANT**

Cette procédure peut être effectuée sur des autocars avec un frein sur le moteur coulissant.

SI LE COULISSANT EST BLOQUÉ DANS LE POSITION ÉTENDUE

1. Retirez les quatre boulons de montage et déplacez-vous sur le moteur coulissant jusqu'à ce qu'il se dégage de l'arbre carré.
2. Poussez manuellement la pièce vers l'intérieur ou l'extérieur, ou utilisez une clé pour faire tourner l'arbre. Assurez-vous de ne pas endommager l'arbre avec la clé.

AVEC BRAS DE VERROUILLAGE MANUEL

3. Verrouillez la pièce avec des bras de verrouillage manuels (le cas échéant).
4. Apportez le car à un centre de service autorisé pour diagnostic et réparation.

AVEC BRAS DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE

3. Faites glisser le moteur sur l'arbre carré et réinstallez les quatre boulons de montage.
4. Le moteur et le frein
l'assemblage doit être installé (ou d'une autre manière conçue) pour maintenir le coulisseau dans la position rétractée avant le déplacement.
5. Emmenez l'autocar à un centre de service autorisé pour le diagnostic et la réparation.

**⚠ AVIS**

Selon l'année, le modèle et le plan d'étage de l'autocar, l'emplacement exact du ou des moteurs coulissants peut varier. Généralement, ils sont accessibles par le dessous de la glissière dans la zone du compartiment. Certains moteurs peuvent également être situés dans la zone du passage de roue sous un couvercle.

Rétractation manuelle d'un mur électrique à double moteur ou d'un couissant de cuisine avec arbre carré

Cet article fournit des options de procédure de rétraction manuelle pour un mur complet électrique à deux moteurs ou un couissant de cuisine avec un arbre carré.

En raison de la configuration à deux moteurs, la rétraction manuelle à l'aide d'une batterie séparée ou d'une source 12 V n'est pas recommandée car les moteurs fonctionnent à des vitesses différentes. Cela peut augmenter le risque de coincer la pièce et/ou de causer des dommages importants à l'ensemble d'entraînement.

Option 1

⚠ IMPORTANT

Cette procédure peut être effectuée sur des autocars avec un frein sur le moteur couissant.

Si le couisseur est bloqué en position déployée, essayez les étapes suivantes pour rétracter manuellement le couisseur en retirant les freins de chaque moteur et en tournant l'arbre. Seuls quelques outils sont nécessaires pour effectuer cette procédure; cependant, il faut que la boîte de vitesses soit opérationnelle et que la ou les personnes rétractent la pièce pour empêcher le couissement de se coincer. Cela peut être fait en alternant le déplacement de chaque côté par petits incréments ou en tournant chaque côté simultanément avec une personne à ou près de chaque ensemble moteur ou arbre.

1. Tout d'abord, localisez la sangle qui fixe la gaine en caoutchouc à l'extérieur des moteurs.
2. Retirez la sangle et retirez la gaine en caoutchouc, en la retirant des moteurs.
3. Retirez les quatre vis sous la gaine en caoutchouc sur le frein.
4. Une fois le frein retiré, utilisez une clé pour tourner le arbre pour rétracter le slideout.



⚠ IMPORTANT

Assurez-vous de ne pas endommager les parties de l'arbre qui glisseront à travers le moteur, le trantorque, le roulement et les roues dentées.

Sur les moteurs couissants équipés d'un écrou de réducteur de 5/8", il peut être tourné pour rétracter le couisseur.



5. Une fois le couisseur complètement rétracté, réinstallez le frein.

Option 2

1. Retirez les quatre boulons de montage et déplacez chaque moteur couissant jusqu'à ce qu'il se désengage de l'arbre carré.
2. Poussez manuellement la pièce vers l'intérieur ou l'extérieur, ou utilisez une clé pour faire tourner les arbres. Assurez-vous de ne pas endommager les arbres avec la clé et gardez la pièce synchronisée pour éviter le grippage.

AVEC BRAS DE VERROUILLAGE MANUEL

3. Verrouillez la pièce avec des bras de verrouillage manuels (le cas échéant).
4. Apportez le car à un centre de service autorisé pour diagnostic et réparation.

AVEC BRAS DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE

3. Faites glisser le moteur sur l'arbre carré et réinstallez les quatre boulons de montage.
4. L'ensemble moteur et frein doit être installé (ou une autre manière conçue) pour maintenir le couisseur en position rétractée avant le déplacement.
5. Apportez le car à un centre de service autorisé pour le diagnostic et la réparation.

⚠ AVIS

Selon l'année, le modèle et le plan d'étage de l'autocar, l'emplacement exact du ou des moteurs couissants peut varier. Généralement, ils sont accessibles par le dessous de la glissière dans la zone du compartiment. Certains moteurs peuvent également être situés dans la zone du passage de roue sous un couvercle.

Cette page est intentionnellement vide.



SOIN ET ENTRETIEN

Ce chapitre comprend des informations sur l'entretien requis et recommandé, l'inspection des composants, ainsi que d'autres éléments d'entretien pour aider à préserver la fiabilité, la sécurité, l'apparence visuelle et la valeur de revente de l'autocar.

△IMPORTANT

Lisez et suivez tous les calendriers d'entretien pour répondre aux exigences de la garantie. Les éléments d'entretien préventif et d'entretien programmé ne sont pas couverts par la garantie. Les dommages causés par un entretien inapproprié ou non appliqué ne sont pas couverts par votre garantie limitée Newmar.

Comment peser un entraîneur

Cet article fournit la procédure recommandée par Newmar pour peser l'autocar. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples d'étiquettes d'information sur le poids qui peuvent apparaître dans votre autocar.

MANUFACTURED BY/FABRIQUE PAR:		DATE:	
SUMP PNEU KG (LB)		TIRÉS PNEU	
FRONT/AVANT KG (LB)		RIMS/JANTE	
INTERM KG (LB)		COLD INFL. PRESS./PRES. DE GONFL. À FROID	
REAR/ARRIÈRE KG (LB)		KPA SINGLE DUAL	
		PSI/PO. ☐ ☐	
		KPA SINGLE DUAL	
		PSI/PO. ☐ ☐	
		KPA SINGLE DUAL	
		PSI/PO. ☐ ☐	

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL APPLICABLE U.S. FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF MANUFACTURE SHOWN ABOVE.

CE VÉHICULE EST CONFORME À TOUTES LES NORMES QUI LOI SONT APPLICABLES EN VERTU DU RÈGLEMENT SUR LA SÉCURITÉ DES VÉHICULES AUTOMOBILES DU CANADA EN VIGUEUR À LA DATE DE SA FABRICATION.

TYPE/TYPE:

Capacité de transport de fret (CCC) : Le poids égal au GVWR, moins chacun des éléments suivants : UVW, poids total de l'eau douce (potable) (y compris le chauffe-eau), poids total du gaz propane et SCWR. (CCC = GVWR - UVW - Poids de l'eau - Poids du propane - SCWR)

Poids brut du véhicule (GVW): Le poids de l'unité avec tous les articles et fournitures qui sont chargés dans l'unité à tout moment.

Poids nominal de la capacité de couchage (SCWR) : Le nombre de positions de couchage désigné par le fabricant multiplié par 154 livres (70 kilogrammes).

MOTOR HOME OCCUPANT AND CARGO CARRYING CAPACITY
 VIN: #####
THE COMBINED WEIGHT OF OCCUPANTS AND CARGO SHOULD NEVER EXCEED:
XXX kg or XXX lbs
 Safety belt equipped seating capacity: XXX
CAUTION:
 A full load of water equals XXX kg or XXX lbs of cargo @ 1 kg/L (8.3 lb/gal) and the tongue weight of a towed trailer counts as cargo.

Figure 1 - Motor Home Occupant and Cargo Carrying Capacity Label

△IMPORTANT

Pour assurer l'exactitude de vos poids, assurez-vous que l'appareil est toujours de niveau pendant la pesée.

Peser votre entraîneur

L'unité a été construite pour se conformer aux limites recommandées par les fournisseurs de composants afin de vous fournir un CCC réaliste. Lors du chargement de l'unité, répartissez les articles de manière à ce que tout le poids ne soit pas ajouté à une zone de l'unité.



Si vous avez des questions sur le poids de l'unité après son chargement, apportez l'unité à une balance mobile ou utilisez des pèse-personnes individuels et vérifiez que les poids sont dans les limites de celles spécifiées pour l'unité. Lors de la pesée de l'appareil, suivez ces instructions. Le non-respect de ces instructions peut donner une lecture de poids erronée.

Pour trouver le poids total de l'appareil, tirez l'appareil sur la balance de sorte que toutes les roues soient sur la balance comme illustré.

Notez le poids. Il s'agit du GVW et ne doit pas dépasser le GVWR fourni par Newmar pour l'unité.

 IMPORTANT

La documentation commerciale peut donner des approximations ou des normes. Chaque unité individuelle peut peser différemment en fonction des options d'usine et/ou du revendeur ajoutées.

Descriptions de poids

Les définitions suivantes sont fournies pour vous aider à résoudre les problèmes de communication avec le poids et votre entraîneur.

Poids nominal brut sur l'essieu (PNBE) : Le poids maximal autorisé pour un essieu.

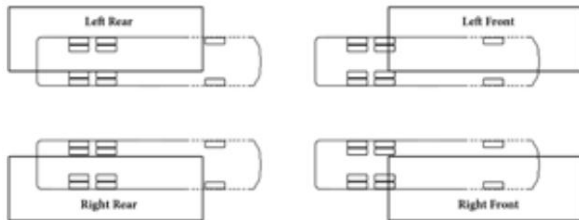
Poids nominal brut combiné (PNBC) : La valeur spécifiée par le fabricant du véhicule comme poids en charge maximal autorisé du camping-car et de toute remorque tractée ou véhicule tracté.

Poids nominal brut du véhicule (PNBV) : Le poids maximal autorisé du camping-car entièrement chargé. Le GVWR est égal ou supérieur à la somme de l'UVW plus le CCC. (PNBV ≥ UVW + CCC)

Poids du véhicule à vide (UVW) : Le poids de ce camping-car tel qu'il a été construit en usine avec le plein de carburant, d'huile moteur et de liquides de refroidissement. L'UVW n'inclut pas la cargaison, l'eau douce, le gaz propane ou les accessoires installés par le concessionnaire.



Pour trouver le poids total de l'autocar, à l'exception de l'essieu avant, déplacez l'appareil de manière à ce que les roues avant soient hors de la balance, comme illustré. Notez le poids. Ce poids ne doit pas dépasser la cote totale des essieux restant sur la balance. Le poids de l'essieu avant est déterminé en soustrayant ce poids du GVW obtenu à la première étape. Ce montant ne doit pas dépasser le poids nominal de l'essieu avant indiqué.



Laver et sécher un car

Cet article fournit la procédure recommandée par BASF/Newmar pour le lavage et le séchage de l'autocar.

⚠ IMPORTANT

Les dommages causés par un entretien inapproprié ou non appliqué ne sont pas couverts par la garantie telle qu'exprimée dans la garantie écrite limitée Newmar Express.

Laver le VR

Suivre ces procédures peut fournir une finition brillante et durable à votre VR. Ces mêmes procédures peuvent également être appliquées à votre automobile de tous les jours, produisant les mêmes résultats durables.

La couche transparente utilisée sur tous les VR Newmar peints est similaire à la technologie utilisée par les constructeurs automobiles. La surface peinte est cuite dans nos cabines de cuisson ultramodernes qui durcissent la finition transparente. Le résultat final est une finition de chef-d'œuvre qui est la plus haute qualité de l'industrie. Les mêmes soins doivent être effectués et entretenus sur la surface extérieure du VR que sur la finition d'une automobile.

Assurez-vous que la température de la surface de l'autocar est inférieure à 90 °F. Ne lavez jamais le véhicule en plein soleil, [lorsque le véhicule est chaud ou avec de l'eau chaude].

- Rincez tout l'autocar pour enlever toute la saleté et la crasse. Ne tenez jamais un nettoyeur haute pression près de la surface. Utilisez une buse de pulvérisation de type ventilateur, en vous assurant que l'eau sortant du pistolet a un ventilateur et non un seul jet droit.

NOTE DE NEWMAR

Gardez le flux à au moins 18 pouces du bord de tous les autocollants, car l'eau à haute pression peut faire décoller et peler les autocollants.

PROCÉDURE DE PESÉE ALTERNATIVE

La procédure recommandée pour peser avec précision un camping-car consiste à utiliser des balances d'angle individuelles. Puisque ce sont pas toujours disponible, ce schéma montre comment peser un camping-car sur une balance à camion typique.

Étant donné qu'un seul coin peut être pesé à la fois, les trois coins restants doivent être aussi proches que possible de la balance sans être sur la balance, et l'unité doit être aussi horizontale que possible. N'oubliez pas que le vent et la pluie peuvent entraîner des inexactitudes de poids.

⚠ IMPORTANT

Votre autocar a été aligné en usine dans le cadre du processus de production. Pour assurer une longévité optimale des pneus et offrir les meilleures caractéristiques de maniabilité, Newmar vous recommande de faire réaligner votre appareil après avoir chargé vos effets personnels. Bien que fortement recommandé, cet alignement n'est pas obligatoire et, en tant que tel, n'est pas garanti par Newmar ou le fabricant du châssis.

- La plupart des magasins automobiles proposent des shampoings doux pour le lavage des voitures qui sont sans danger pour la finition transparente. Nous vous recommandons d'utiliser du shampoing pour bébé car il ne laissera pas de film sur la finition peinte. L'ajout d'une demi-tasse de vinaigre de qualité alimentaire à l'eau augmentera la capacité de nettoyage de tout nettoyant et adoucira également l'eau. Cela aide également à minimiser les taches d'eau.

⚠ IMPORTANT

N'utilisez pas de savon à vaisselle, de détergents avec des agents dégraissants ou de nettoyants industriels car ils peuvent endommager la finition.

NOTE DE NEWMAR

N'utilisez pas de solvants tels que l'acétone, le MEK, le toluène, etc. sur les décalcomanies. Tout solvant, y compris l'alcool, peut adoucir ou salir les couleurs. N'utilisez pas de diluant pour laque ou de peinture sur les décalcomanies. Ne recouvrez pas les décalcomanies avec de la peinture transparente. Ne laissez pas l'essence ou d'autres carburants s'égoutter ou rester sur les décalcomanies pendant un certain temps. Si cela se produit, rincez immédiatement la zone avec de l'eau.

- Utilisez un tampon 100 % coton ou laine d'agneau ou un gant de toilette pour laver la surface peinte du VR. Utilisez un autre gant pour laver les roues et le châssis.
- Changez souvent l'eau du seau de lavage ou placez un « Dirt Guard » au fond du seau pour garder le tampon de nettoyage ou le gant de lavage exempt de saleté et de débris.

Les produits suivants peuvent vous aider à nettoyer votre autocar et peuvent être achetés auprès du service des pièces détachées Newmar :

- Tampon en laine d'agneau (pièce Newmar n° 018461A)
- Support de tampon pivotant à 4 directions (pièce Newmar #018461)
- Gant en laine d'agneau (pièce Newmar n° 018464)
- Poteau d'extension (pièce Newmar #018463)
- Raclette EZE (pièce Newmar #016462)

⚠ IMPORTANT

Absolument aucun pinceau ne doit être utilisé sur la surface peinte. L'utilisation de ceux-ci sur la surface peinte de votre VR endommagera la finition, comme ce serait le cas pour une finition automobile. Newmar ne prend pas en charge l'utilisation de n'importe quel style, type ou matériau de brosse, même s'il peut être commercialisé comme « RV Safe » ou « Approved ».

NOTE DE NEWMAR

L'utilisation de tout produit de nettoyage en dehors de la recommandation de Newmar est à la discrétion du client.

Cependant, Newmar et BASF déclinent toute responsabilité en cas d'égratignures, de tourbillons ou de dommages à la finition de l'autocar causés par l'utilisation de produits non recommandés.

Séchage du VR

Le séchage du camping-car est tout aussi important que le lavage. L'eau du robinet et l'eau de puits d'aujourd'hui contiennent de nombreux produits chimiques qui pourraient laisser des taches d'eau sur le fini. Après le lavage, séchez le VR avec la raclette EZE (pièce Newmar # 018462) ou une peau de chamois 100 % cuir propre.

⚠ IMPORTANT

Vous pouvez également utiliser des serviettes en microfibre fraîches pour le séchage. Veuillez faire preuve de prudence, car ces serviettes sont fabriquées en partie avec du polyester (qui est du plastique), qui peut se décomposer avec le temps à cause d'une utilisation et d'un lavage prolongés, causant éventuellement des dommages à la finition transparente.

Source(s) : BASF Procédures recommandées pour une finition brillante et durable,

AD6622 RÉV 11.2021

Produit(s) : Finis BASF

Cirer et polir un entraîneur

Cet article explique les avantages et les suggestions recommandés par BASF/Newmar pour l'utilisation de cires et de vernis pour entretenir la finition de votre entraîneur.

Le revêtement de votre VR est une couche de base à la fine pointe de la technologie. couche transparente d'uréthane. Cela signifie que ce que vous lavez et polissez est un revêtement transparent conçu pour protéger la couche de base colorée. La couche transparente doit être entretenue, en particulier dans les environnements difficiles. Les couches transparentes sembleront s'estomper ou perdre leur brillance lorsque la surface sera contaminée par l'environnement. Un fini terne ou peu brillant est le résultat d'une contamination. Un lavage occasionnel à lui seul n'éliminera pas adéquatement certaines formes de contamination et nécessitera un polissage de la finition.

Les cirages et les cires servent principalement à :

- Élimine les petites imperfections de surface causées par l'eau taches et pluies acides.
- Enlevez les rayures mineures en les remplissant et en nivelant la surface.
- Sceller les pores de la finition créant une surface plus facile à nettoyer surface.
- Embellissez l'apparence de la finition de la peinture avec plus de profondeur et un brillant élevé.
- Protégez la peinture de finition des intempéries.

⚠ IMPORTANT

N'utilisez pas de produits contenant des abrasifs agressifs tels que des composés de frottement. Ces produits doivent être utilisés par un technicien expérimenté avec une formation et un équipement appropriés.

La plupart des vernis et des cires sont conçus pour nettoyer et polir en une seule application, que ce soit à la main ou à la machine. Un vernis appliqué à la machine durera plus longtemps qu'un vernis appliqué à la main car les RPM élevés de la roue de polissage créent de la chaleur, ce qui donne un film plus profond avec une brillance plus élevée. Cependant, un vernis ou une cire appliqués à la main offriront des performances exceptionnelles et protégeront la finition du VR. Lorsque vous appliquez le vernis ou la cire, faites-le dans une zone ombragée en vous assurant que la surface du VR est à la température spécifiée selon les recommandations du fabricant du vernis.

En raison des variations des produits à polir et des cires, incorporez les éléments suivants :

NOTE DE NEWMAR

Appliquez du cirage ou de la cire pendant que l'autocar est garé dans une zone ombragée afin que la surface de l'autocar soit à la température spécifiée selon les recommandations du fabricant du cirage.

- Conditionnez le tampon de polissage en y frottant une légère quantité de produit à polir.
- Utilisez uniquement la quantité de produit à polir spécifiée dans les instructions sur l'étiquette.
- Travaillez une petite surface à la fois.
- Rincez et enlevez le vernis séché des crevasses, garnitures et moulures.

NOTE DE NEWMAR

La finition extérieure de votre autocar nécessitera un cirage de routine. Lorsque l'eau ne perle pas et ne roule pas sur un véhicule fraîchement lavé, une nouvelle couche de cire est nécessaire. La cire améliore non seulement l'apparence du véhicule, mais elle protège également la finition contre l'oxydation et les matériaux corrosifs. Le type de cire recommandé est celui qui est compatible avec les finitions en fibre de verre peintes ou enduites de gel et contient un inhibiteur d'UV (ultraviolets). Le polissage avec un composé de polissage améliorera une finition terne ou décolorée.

NOTE DE NEWMAR

Lors de l'utilisation d'un composé de polissage qui ne contient pas de conservateur de cire, il est recommandé de réappliquer une couche de cire dure après le polissage.

⚠ IMPORTANT

S'abstenir de cirer ou de polir pendant au moins 90 jours à compter de la date de fabrication [de l'entraîneur].

Source(s) : BASF Procédures recommandées pour une finition brillante et durable,

AD6622 RÉV 11.2021

Produit(s) : Finis BASF

Comment nettoyer le chrome extérieur

Cet article fournit la procédure recommandée par Newmar pour l'entretien de vos accessoires chromés extérieurs.

Enlever la ternissure et l'eau Taches

Lavez les articles en chrome avec de l'eau et du savon de la même manière que vous lavez la peinture extérieure. Si le chrome présente encore des taches de ternissure et d'eau, nettoyez-le avec un chiffon doux et du vinaigre. Ajoutez un peu de bicarbonate de soude au chiffon si vous avez besoin d'un nettoyeur plus puissant.

Éliminer la rouille/l'oxydation

La rouille n'est pas un problème de garantie, car elle est courante (en particulier dans les États du sud où il y a beaucoup d'humidité) et nécessite un entretien fréquent. La plupart des chromes extérieurs peuvent être nettoyés, même le plastique, à l'exception des enjoliveurs des feux de position latéraux. Pour nettoyer l'oxydation/la rouille du chrome, procédez comme suit :

1. Nettoyez régulièrement le chrome avec du WD-40 à l'aide d'un ou tampon Scotch Brite bleu ou laine d'acier très fine. Testez-le dans une zone peu visible pour vous assurer qu'aucun dommage ne se produit lors de l'utilisation du tampon ou de la laine d'acier.
2. Utilisez ensuite un polish pour chrome pour aider à maintenir la finition et la faire durer plus longtemps.

⚠ IMPORTANT

Plus le chrome est nettoyé souvent, plus le processus de nettoyage est facile. Les autocars exposés aux embruns salins de la route ou à l'air marin doivent être nettoyés plus souvent pour conserver leur meilleure apparence.



Comment hiverner un entraîneur

Cet article fournit les instructions étape par étape recommandées par Newmar pour l'hivernage d'un autocar.

⚠AVIS

Les instructions suivantes sont génériques pour les entraîneurs Newmar et ne sont PAS spécifiques à votre entraîneur. Ils ne doivent être utilisés que comme guide de référence pour ce processus. Les appareils électroménagers, les emplacements de vidange et les composants de plomberie peuvent varier d'un autocar à l'autre. Les images suivantes sont fournies à titre d'exemple uniquement. Votre autocar peut être équipé ou non des mêmes composants que ceux illustrés.

Suivez les instructions d'hivernage pour réduire les risques de fuites causées par des fissures causées par le gel des tuyaux. Les dommages causés par le gel du système d'eau

douce peuvent être importants et coûteux à réparer. Un autocar neuf peut être équipé d'une étiquette similaire si le système a été hiverné.

This fresh water system has been protected with non-toxic anti-freeze. Please flush and drain lines before using. AD-79

⚠IMPORTANT

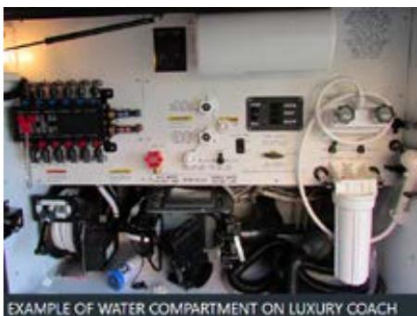
Une fois l'eau introduite dans le système, celle-ci n'est plus protégée et doit être à nouveau hivernée chaque fois que l'autocar risque d'être soumis à des températures glaciales.



EXAMPLE OF WATER COMPARTMENT ON GAS COACH



EXAMPLE OF WATER COMPARTMENT ON DIESEL COACH



EXAMPLE OF WATER COMPARTMENT ON LUXURY COACH

Quand hiverner un entraîneur

Bien qu'un grand soin ait été apporté à la construction d'une unité bien isolée, les véhicules récréatifs ne sont pas destinés à une utilisation prolongée par temps sous le point de congélation sans précautions particulières. Lorsque la température extérieure descend sous le point de congélation, la fournaise doit être allumée pour garder l'autocar au chaud. L'utilisation continue par temps froid nécessitera que l'autocar soit hivernisé.

Il est essentiel d'hiverner la plomberie de votre autocar lorsque vous le stockez à des températures inférieures au point de congélation ou que vous l'utilisez dans des conditions extrêmement froides. S'il est soumis à ces conditions sans être correctement hivernisé, le système de chauffage peut être incapable de maintenir l'autocar et ses compartiments au-dessus des températures de congélation.

⚠AVERTISSEMENT

L'hivernage est à la charge du consommateur. Assurez-vous d'avoir protégé l'ensemble du système d'eau chaque fois que votre autocar est exposé à des températures glaciales. Ne pas terminer le processus d'hivernage peut entraîner des dommages importants au système d'eau, aux appareils et à l'autocar.

⚠IMPORTANT

Une alimentation en air comprimé régulée est nécessaire pour mener à bien cette procédure. La pression doit être régulée entre 40 et 60 PSI (livres par pouce carré). Des pressions plus élevées peuvent causer des dommages.

Comment hiverner un entraîneur

1. Vidanger les réservoirs noir et gris. Si équipé, également vider le tuyau du broyeur.
2. Vidanger le réservoir d'eau douce. Ouvrir le robinet de vidange du réservoir situé dans la baie d'eau côté conducteur.
3. Éteignez le(s) interrupteur(s) du chauffe-eau ou du système de chauffage hydronique, comprenant le brûleur et l'élément 120 volts, selon l'équipement de votre autocar.
4. Allumez le réfrigérateur.
5. Pendant que le réservoir se vide, retirez toute l'eau filtres. Installez une dérivation ou la cartouche filtrante, y compris toute la maison, le réfrigérateur et les filtres à eau potable (qu'ils soient standards ou UV), si votre autocar en est équipé.



Système à 3 soupapes de dérivation

6. Pour les appareils équipés d'un chauffe-eau de type réservoir au lieu d'un chauffage hydronique :

un. Fermez les robinets du chauffe-eau et ouvrez

la soupape de dérivation, qui est normalement située à l'arrière du chauffe-eau. Selon votre plan d'étage particulier, l'accès à l'arrière du chauffe-eau peut être situé dans une armoire, le placard ou dans un compartiment extérieur.

b. Retirez le bouchon de vidange au bas du réservoir du chauffe-eau à l'extérieur de l'autocar.

⚠️AVIS

Pour les appareils équipés d'un chauffe-eau sans réservoir, NE mettez PAS le chauffe-eau en mode dérivation. Au lieu de cela, soufflez-le et installez l'antigel comme indiqué pour un appareil de chauffage hydronique.

⚠️IMPORTANT

L'élément de chauffe-eau de 120 volts doit être éteint en basculant l'interrupteur près du bouchon de vidange du chauffe-eau.

⚠️IMPORTANT

Sur les autocars équipés d'un chauffe-eau Truma AquaGo monté au-dessus de la ligne de plancher de l'autocar, ouvrez la vidange du point bas située dans la boucle de recirculation d'eau chaude entre la boucle de douche et le chauffe-eau. L'emplacement exact variera, mais le drain de point bas est généralement situé dans la zone du sous-sol au niveau ou à proximité du point le plus bas de la boucle et peut être marqué d'une étiquette de drain de point bas.

7. Ouvrez les drains du point bas en tournant la vanne en position « ouverte » ou en tirant sur la poignée si l'autocar est équipé de vannes à poignée en T. Il devrait y avoir un drain pour le chaud et un pour le froid, et ils sont normalement situés dans le compartiment à eau.
8. Raccordez l'alimentation en air régulé à l'entrée du tuyau de l'enrouleur de tuyau (le cas échéant) ou de l'entrée de remplissage d'eau de ville à l'aide d'un bouchon de purge. L'air s'écoulera des drains du point bas.
9. Activez tous les robinets et la vanne de remplissage automatique ou de remplissage du réservoir (quel que soit l'équipement dont l'entraîneur est équipé) à toutes les positions possibles pendant un minimum de 10 secondes à chaque position. Ne pas oublier le robinet d'eau chaude avec vidange point bas à côté du générateur (si équipé).

10. Activez la vanne de remplissage du réservoir dans toutes les positions afin de purger l'eau des conduites et de l'ensemble vanne.

⚠️IMPORTANT

Sur les autocars équipés du système de récupération d'eau douce Aqua View Showermi\$er, mettez la vanne en position de dérivation pour purger l'eau de la conduite vers le réservoir d'eau douce pendant que l'alimentation en air sous pression est connectée. Remettez ensuite la valve en mode de débit normal vers la pomme de douche, puis purgez la douche. Ne laissez pas la vanne en mode dérivation lorsque vous faites couler de l'antigel dans la conduite, car cela permettra à l'antigel d'entrer dans le réservoir frais.

11. Après avoir expulsé l'eau du système avec de l'air sous pression, débranchez le tuyau et versez environ une tasse d'antigel dans le tuyau. Accrochez le tuyau à l'air sous pression et soufflez l'antigel à travers le tuyau et l'enrouleur de tuyau pour le protéger.
12. Fermez les drains du point bas. Cela doit être fait avant de pomper l'antigel dans les conduites, sinon l'antigel sera pompé sur le sol.
13. Retirez toute la cartouche du filtre de la maison et jetez tout l'eau restante et réinstallez-la.
14. Localisez les vannes d'hivernage marquées « A » et « B » situées dans le compartiment à eau.
15. Fermez la vanne « A » en tournant la vanne dans le sens des aiguilles d'une montre. Ouvrez la vanne "B" en tournant la vanne dans le sens antihoraire.
16. Retirez le bouchon à l'extrémité du tuyau d'hivernage transparent tuyau.
17. Insérez le tuyau dans une cruche ou un seau d'antigel.
18. Remplacez les cruches vides ou remplissez le seau au besoin pour compléter l'ensemble du processus.
19. Allumez la pompe à eau en activant l'interrupteur de la pompe à eau. L'antigel rouge commencera à s'écouler à travers le tuyau transparent dans les conduites d'eau.
20. Faites couler l'eau froide du robinet de la cuisine jusqu'au antigel potable est détecté. Faites couler l'eau chaude du robinet de la cuisine jusqu'à ce que l'antigel soit détecté.

⚠️IMPORTANT

Assurez-vous de faire couler suffisamment d'antigel dans chaque robinet pour remplir chaque siphon en P.

21. Passez au robinet suivant et répétez le processus pour chaque robinet, y compris les toilettes, les pulvérisateurs de douche et le robinet de douche extérieur. Si équipé, répétez le processus pour l'eau chaude instantanée, les distributeurs d'eau potable et le robinet d'eau chaude avec vidange au point bas (à côté du générateur).

⚠ IMPORTANT

Pour les autocars équipés d'un évier ou d'une douche reliés à une pompe de relevage Saniflo Sanivite, la pompe de relevage doit être complètement vidée, ou suffisamment d'antigel RV doit être versé dans les égouts pour permettre à la pompe de relevage de fonctionner jusqu'à ce que la concentration d'antigel soit suffisante pour la protection contre le gel. Verser au moins un litre d'antigel dans le drain relié à la pompe de relevage.

Assurez-vous que la pompe effectue au moins un cycle, puis versez un autre litre dans le drain. Attendez que la pompe de relevage recommence à fonctionner ; alors le liquide restant dans la pompe de relevage doit avoir une concentration d'antigel adéquate à ce stade.

22. Rincer chaque toilette jusqu'à ce que l'antigel rouge soit détecté. Si les toilettes sont équipées d'un pulvérisateur, activez-le et rincez-le jusqu'à ce que l'antigel s'écoule du pulvérisateur.

23. Faites fonctionner le lave-vaisselle à travers un cycle pour hiverner la plomberie d'arrivée d'eau, ainsi que la pompe et la conduite de vidange.

24. Si l'autocar en est équipé, allumez le lave-linge machine. Sélectionnez un réglage de cycle de lavage qui utilise de l'eau tiède pour activer les vannes d'entrée chaude et froide. Laissez la machine à laver se remplir pendant environ deux minutes. Appuyez sur la sélection « annuler » et « vidanger » pour commencer à vidanger la machine. Cela hivernera la pompe et le drain, ainsi que le siphon en P de la machine à laver.

⚠ AVIS

L'antigel rouge peut ne pas apparaître instantanément, car la plupart des réfrigérateurs ont une réserve d'eau froide. Cependant, si vous n'avez pas retiré le filtre à eau du réfrigérateur à l'étape 5, le liquide restera clair pendant longtemps.

26. Assurez-vous que la machine à glaçons est allumée. Une fois qu'il atteint la bonne température, il tentera de fabriquer des glaçons qui deviendront roses. Cela peut prendre plusieurs heures. Une fois qu'ils deviennent roses, éteignez la machine à glaçons et le réfrigérateur. Videz le bac à glaçons et nettoyez la machine à glaçons et le congélateur.

27. Éteignez la pompe à eau. Fermez la vanne d'hivernage "B" et ouvrez la vanne "A".

28. Insérez le bouchon dans le tuyau transparent et rangez le tuyau d'hivernage.

29. Si l'autocar en est équipé, hiverner le macérateur en l'allumer et vider les réservoirs noirs et gris, permettant au broyeur et au tuyau du broyeur de se remplir d'antigel. S'il n'y a pas de broyeur dans le coach, utilisez le tuyau d'égout pour vidanger le réservoir noir, puis le réservoir gris.

Comment déshiverner un autocar

Cet article fournit les instructions étape par étape recommandées par Newmar pour déshiverner un autocar.

1. Connectez votre tuyau d'eau à une source d'eau potable fraîche fournir.
2. Réglez la vanne de remplissage automatique ou de remplissage du réservoir pour l'alimentation en eau de la ville.
3. Faites couler l'eau dans chaque robinet, toilette et douche réglages chauds et froids.
4. Faites fonctionner le lave-vaisselle et le lave-linge sur un cycle complet avant de les utiliser.
5. Appuyez sur le distributeur d'eau du réfrigérateur tout en tenant un récipient pour recueillir le fluide distribué. Continuez jusqu'à ce que de l'eau claire soit distribuée.
6. Installez le filtre du réfrigérateur (le cas échéant).
7. Coupez la pression de vidange de l'alimentation en eau du système utilisant des drains à point bas. Installez tous les filtres dans le système.

⚠ AVIS

Newmar recommande d'installer des filtres propres à moins que le processus de désinfection ne soit également terminé à ce moment.

8. Fermez les drains du point bas.
9. Allumez la machine à glaçons, en la laissant fonctionner cycles multiples. Jetez toute glace avec de l'antigel. Nettoyez la machine à glaçons et le bac jusqu'à ce que de la glace claire soit disponible.
10. Si l'autocar est équipé d'un chauffe-eau, installez un bouchon de vidange. Ouvrez les vannes du chauffe-eau et fermez la vanne de dérivation à l'arrière du chauffe-eau.
11. Ouvrez l'alimentation en eau potable fraîche.
12. Ouvrez le robinet d'eau chaude jusqu'à ce que le chauffe-eau soit rempli et coule à travers le robinet sans air.
13. Basculez l'interrupteur du chauffe-eau sur la position "ON". Celui-ci est situé près du bouchon de vidange (si équipé d'un chauffe-eau).
14. Vérifiez le niveau du réservoir et videz-le si nécessaire.
15. Le coach est maintenant prêt à être utilisé.

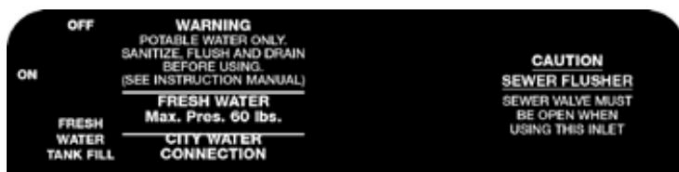
Comment désinfecter le système d'eau

Cet article fournit les instructions étape par étape recommandées par Newmar pour désinfecter un système d'eau complet.

⚠AVIS

Les instructions suivantes sont génériques pour les entraîneurs Newmar et ne sont PAS spécifiques à votre entraîneur. Ils ne doivent être utilisés que comme guide de référence pour ce processus. Les appareils électroménagers, les emplacements de vidange et les composants de plomberie peuvent varier d'un autocar à l'autre.

Suivez les instructions de désinfection pour réduire le risque de nouvelle contamination du réservoir. Toute l'eau doit être vidangée du système d'eau douce lorsque l'autocar n'est pas utilisé pendant plus d'une semaine. Dans la mesure du possible, vidangez le réservoir d'eau douce avant de voyager ou n'emportez que ce dont vous aurez besoin pour vous rendre à destination. L'eau dans le réservoir réduira la capacité de charge de l'autocar.



Quand désinfecter l'eau Système

Newmar recommande de désinfecter votre système d'eau dans les scénarios suivants pour décourager la croissance organique et la contamination :

- Achat d'un autocar neuf ou d'occasion
- Après que votre coach ait été stocké pendant une longue période
- Au moins une fois par an pour un bon entretien
- Si une odeur désagréable se dégage de votre eau

⚠AVIS

Le système d'eau douce peut avoir besoin d'être désinfecté plus souvent en fonction de la source d'eau fournie à l'autocar.

Comment désinfecter le système

1. Vidanger le réservoir d'eau douce en tournant le bouton de vidange vanne en position ouverte.
2. Vidanger le chauffe-eau (le cas échéant) en retirant le bouchon de vidange.

⚠AVIS

N'essayez pas de vidanger le chauffe-eau lorsque l'eau est chaude ou que le système est sous pression, car des brûlures pourraient se produire.

Pendant la vidange du réservoir, retirez tous les filtres à eau, y compris les filtres du réfrigérateur et de l'eau potable (standard ou UV), si votre autocar en est équipé, et installez un by-pass.

⚠AVIS

Tous les filtres n'ont pas de "dérivation", il peut donc être nécessaire d'installer la cartouche sans le filtre.

3. Retirez le boîtier du filtre principal (toute la maison).
4. Retirez le filtre et versez de l'eau de javel (1/4 tasse par 15 gallons, selon la capacité de votre réservoir) dans le boîtier du filtre. Par exemple : 1,75 tasse d'eau de Javel pour les autocars équipés d'un réservoir d'eau douce de 105 gallons ou 1,25 tasse d'eau de Javel pour les autocars équipés d'un réservoir d'eau douce de 75 gallons. Ce sera approximativement une solution d'eau de Javel à 50 ppm (parties par million).

⚠AVIS

Pour tous les autocars non équipés d'un filtre pour toute la maison, ignorez ces étapes. Au lieu de cela, utilisez un entonnoir pour verser de l'eau de Javel dans le tuyau avant de raccorder l'autocar à une alimentation en eau potable.

5. Réinstallez le boîtier et le bouchon de vidange du chauffe-eau après qu'il se soit complètement vidangé.
6. Accrochez le tuyau d'eau de l'enrouleur de tuyau (si équipés), ou raccorder un tuyau portatif sécuritaire pour l'eau potable à une source d'eau potable.
7. Tournez la vanne sur « remplissage du réservoir » ou « remplissage manuel du réservoir ».
8. Ouvrez la source d'eau potable et remplissez complètement le réservoir d'eau. (Cela rincera la solution d'eau de Javel/eau du boîtier du filtre [Étape 4] dans les réservoirs d'eau.)
9. Fermez la vanne de remplissage du réservoir (sur les autocars sans remplissage automatique).
10. Allumez la pompe à eau.
11. Faites couler l'eau d'un robinet à la fois chaud et froid réglages jusqu'à ce qu'une forte odeur d'eau de Javel devienne évidente.
12. Répétez cette opération pour tous les robinets, ainsi que pour le réfrigérateur, le lave-vaisselle, la machine à laver, les toilettes, les drains à point bas, etc.

⚠AVIS

Remplissez le réservoir d'eau de manière à ce que les côtés et le dessus du réservoir soient également désinfectés.

13. Allumez le réfrigérateur et la machine à glaçons. Selon votre modèle de réfrigérateur, la machine à glaçons peut avoir un levier basculant ou un interrupteur MARCHE/ARRÊT. Laissez la machine à glaçons fonctionner jusqu'à ce que la solution d'eau de Javel/eau soit détectée. Cela peut prendre quelques cycles. Un cycle consiste en ce que la machine à glaçons remplit les plateaux avec de l'eau, congèle l'eau, puis déverse la glace dans le bac à glaçons. Ce processus de cycle se produira automatiquement si le réfrigérateur, la machine à glaçons et la pompe à eau sont tous allumés.
14. Débranchez le tuyau d'eau et videz un peu eau.
15. Versez une once (1 oz) d'eau de Javel dans le tuyau d'eau et rebranchez-le à l'alimentation en eau potable.
16. Ouvrez l'eau pendant un bref instant pour rincer le l'eau de Javel à travers le tuyau d'eau, lui permettant de se mélanger dans le dévidoir ou le tuyau portable utilisé pour l'eau potable.
17. Coupez l'alimentation en eau et débranchez le tuyau.
18. Bouchez l'extrémité du tuyau.
19. Laissez l'eau de Javel reposer dans le système pendant au moins quatre heures. Cependant, pour de meilleurs résultats, laissez la solution reposer toute la nuit ou jusqu'à 12 heures.

20. Vidanger le réservoir frais à l'aide du robinet de vidange.
21. Remplissez le réservoir frais avec de l'eau potable propre.
22. Faites couler l'eau de chaque robinet à chaud et à froid jusqu'à ce que l'odeur d'eau de Javel ne soit plus évidente.

⚠AVIS

Si l'odeur d'eau de Javel est toujours perceptible, répétez les étapes 21-22 pour rincer à nouveau le système.

⚠IMPORTANT

Si des algues ou de la boue sont détectées dans le système d'eau douce, il peut être nécessaire de répéter l'ensemble du processus jusqu'à ce que le système soit rincé.

Une fois le système rincé, Newmar recommande de remplacer les filtres à eau. Ne réutilisez pas les filtres contaminés, car cela réduirait considérablement l'efficacité du processus de désinfection.

⚠AVIS

La désinfection par le processus d'hivernage ne désinfectera pas le réservoir frais ou toutes les conduites d'eau.

Calendrier d'entretien de routine (autocars à essence)

Cet article fournit le calendrier d'entretien de routine recommandé par Newmar pour les autocars à essence.

Tout entretien de routine relève de la responsabilité du propriétaire et n'est pas couvert par la garantie limitée Newmar.

Veuillez noter que les dommages causés par un entretien inapproprié ou non appliqué ne sont pas couverts par la garantie limitée Newmar.

Les articles fournis par d'autres fabricants peuvent nécessiter un entretien individuel spécifique non répertorié ici. Veuillez vous reporter aux directives d'entretien suggérées par les fabricants dans le dossier d'information du propriétaire.

⚠IMPORTANT

Suivez toujours les directives d'entretien du châssis qui se trouvent dans le manuel du propriétaire du fabricant du châssis.

⚠IMPORTANT

Les ajustements esthétiques et les alignements doivent être effectués dans les trois (3) premiers mois à compter de la date d'achat d'origine pour la prise en compte de la garantie. Par la suite, ces éléments sont considérés comme un entretien de routine.

Description	Hebdomadaire	Mensuel	Trimestriel	Bi Annuellement	Annuellement
Testez le détecteur de fumée, le détecteur de monoxyde de carbone et le détecteur de gaz propane.	X				
Vérifiez le niveau d'eau de la batterie (batteries au plomb liquide uniquement).		X			
Nettoyez le filtre et les pales du ventilateur d'évacuation de la hotte.			X		
Vérifiez les conduites de GPL pour détecter les fuites avec une solution savonneuse ou un détecteur de fuites.			X		
Vérifiez le système de charge de l'autocar et inspectez les connexions de la batterie/les niveaux de liquide.			X		
Inspectez et nettoyez les rouleaux coulissants sur chaque glissière.			X		
Inspectez les joints coulissants extérieurs en caoutchouc et appliquez un inhibiteur d'UV, tel que 303 Protectant.				X	
Faites inspecter le système de propane par un technicien qualifié.				X	
Vérifiez le fonctionnement des fenêtres, des loquets et des charnières.				X	
Vérifiez et remplacez les filtres à eau.				X	
Nettoyez le(s) filtre(s) du climatiseur à conduit de toit.				X	
Entretenez chaque climatiseur de toit selon les exigences du fabricant.				X	
Nettoyez et inspectez tous les joints de porte et de fenêtre et refermez si nécessaire.				X	

Description	Hebdomadaire	Mensuel	Trimestriel	Bi Annuellement	Annuellement
Inspectez et refermez autour de la baignoire et de la douche si nécessaire.				X	
Lubrifiez les charnières et les loquets extérieurs de la porte avec un lubrifiant au graphite (silicone).				X	
Vérifiez, nettoyez et serrez les câbles de la batterie et inspectez les batteries pour vous assurer que le niveau de liquide est correct.				X	
Inspectez les coutures et les joints du toit (doit être effectué par un centre de service agréé Newmar. Si un nouveau scellement est nécessaire, il relève de la responsabilité du propriétaire et n'est pas couvert par la garantie limitée Newmar).				X	
Vérifier le bon fonctionnement de tous les appareils à gaz.				X	
Vérifiez le système de charge bidirectionnelle BIRD/BIM.				X	
Vérifiez les feux extérieurs, y compris la prise de remorquage					X
Effectuer le changement d'huile, de carburant et de filtre à air du générateur					X
Lubrifiez les pièces mobiles de la marche d'entrée.					X
Inspectez les glissières pour les joints appropriés. Si un réalignement est nécessaire, veuillez contacter un centre de service agréé Newmar.					X
Désinfectez le système d'eau douce.					X
Cirez et polissez toutes les surfaces de gel-coat sur le véhicule.					X
Vérifiez les boulons de montage sur les moteurs coulissants tout électriques pour un couple approprié. Cette opération doit être effectuée par un centre de service agréé Newmar. Si un boulon n'est pas suffisamment serré, retirez le boulon et ajoutez du produit d'étanchéité pour filetage LOCTITE® bleu sur les filetages des boulons. S'il n'y a pas de rondelle du côté écrou du boulon, ajoutez une rondelle plate. Réinstallez et serrez tous les boulons de 5/16 po à 19 lb-pi. et tous les boulons de 3/8 po à 33 lb-pi.					X
Réfrigérateur (type maison) - Entretien annuel (comprend le filtre à eau et à air)					X
Réfrigérateur (type à absorption) - Maintenance requise par le fournisseur (nettoyer le brûleur, le conduit de fumée et le déflecteur en spirale de l'unité de refroidissement, l'écran du toit ou l'évent latéral supérieur. Vérifier la séquence du tableau de commande pour un bon fonctionnement).					X
Service de fourmaise à air pulsé					X
Entretenez le brûleur du chauffe-eau LP, rincez le réservoir et vérifiez la tige de l'anode					X
Pression d'eau / test de fuite / système de rinçage / désinfection de tous les réservoirs					X
Vérins de service / système de mise à niveau					X

Service de châssis / Entretien

 **IMPORTANT**

Suivez toujours les directives d'entretien du châssis et/ou du moteur qui se trouvent dans le manuel du propriétaire du châssis et/ou du moteur. Les intervalles d'entretien peuvent varier en fonction du moteur, du type d'huile moteur, de la gravité de l'utilisation, du kilométrage et/ou du délai.

Comment préparer un entraîneur pour le stockage

Cet article fournit des étapes générales et des recommandations pour préparer un autocar pour le stockage.

Les informations suivantes ne sont pas destinées à fournir des instructions détaillées relatives à une année, un modèle ou un plan d'étage spécifique de l'autocar. Certaines des déclarations générales peuvent ne pas s'appliquer à un autocar, selon son équipement installé et/ou ses options.

Qu'il soit stocké pendant un mois ou même plus, il y a plusieurs choses que vous pouvez faire pour vous assurer que l'entraîneur est prêt à partir après le temps d'arrêt.

Étapes de pré-stockage

Assurez-vous que le réservoir de carburant est plein. Vous pouvez également ajouter un carburant stabilisateur adapté à votre type de carburant. Faites tourner le moteur assez longtemps pour répartir le stabilisateur. Il est également recommandé de faire vidanger l'huile du moteur et de la génératrice avant de l'entreposer pendant quelques mois ou plus.

NOTE DE NEWMAR

Reportez-vous au manuel du propriétaire de votre châssis pour les produits recommandés.

Si l'autocar est entreposé pour l'hiver, veuillez vous référer à Comment hiverner un autocar pour d'autres étapes.

Choisissez un bon endroit pour Stockage

La meilleure option est le stockage à l'intérieur. La deuxième meilleure option est sous un abri d'auto ou un autre abri. La dernière option est le stockage extérieur. Stocker à l'écart des machines, des sources de chaleur et des zones générant des fumées nocives.

Si vous entreposez à l'extérieur, évitez de vous garer près des arbres ou là où les mauvaises herbes et l'herbe peuvent pousser haut. Cela aidera à protéger l'entraîneur contre les dommages causés par les membres, l'humidité et d'autres dangers.

Newmar recommande de laisser votre autocar branché sur l'alimentation à quai pendant le stockage, il serait donc préférable de se garer dans un endroit où cette option est disponible. Cela aidera à maintenir la charge de la batterie. La meilleure pratique recommandée par Newmar consiste à ranger l'autocar lorsqu'il est branché sur une prise de quai de 50 ampères ou 30 ampères. Si vous choisissez de stocker branché sur 20 ampères, reportez-vous à l'article de Newgle intitulé "Puis-je stocker mon coach tout en utilisant le service 20 ampères?" pour plus d'informations.

Préparer l'intérieur de l'entraîneur

Retirez tous les articles de cuisine ou de salle de bain qui sont périssables, y compris les aliments, les articles de beauté et tout ce qui peut geler. Dégivrez le réfrigérateur et placez une brique de bicarbonate de soude à l'intérieur. Laissez les portes ouvertes pour la circulation de l'air.

Disposez des appâts pour insectes et/ou souris pour aider à éliminer toute vermine qui pourrait pénétrer dans l'entraîneur.

Assurez-vous que toutes les lumières sont éteintes, y compris les zones de stockage et extérieures. Éteignez les disjoncteurs de tous les appareils que vous ne voulez pas faire fonctionner pendant le stockage (c'est-à-dire le réfrigérateur, la cuisinière, etc.).

Inspecter et nettoyer l'autocar Extérieur

Inspectez le mastic du toit et des fenêtres pour les fissures qui pourraient admettre de l'eau. Reboucher toutes les fissures avec le scellant approprié pour les surfaces. Laissez durcir tout scellant avant de laver l'extérieur.

Inspectez le dessous de l'entraîneur. Bloquez ou scellez tous les espaces suffisamment grands pour admettre des souris ou d'autres vermines.

Gonflez les pneus à la pression maximale recommandée, indiquée sur le pneu.

Lavez soigneusement l'extérieur et nettoyez l'intérieur de l'autocar. Assurez-vous que l'extérieur est complètement sec, y compris les auvents en tissu, avant de ranger à l'intérieur ou d'utiliser une housse de VR.

Préparez les piles

Si les batteries sont au plomb-acide liquide, complétez les cellules avec de l'eau distillée. Assurez-vous que les batteries sont complètement chargées, ce qui les protégera du gel et de la sulfatation. Assurez-vous que tous les autres types de batterie sont chargés avant le stockage.

Les propriétaires d'entraîneurs qui décident de ne pas suivre Newmar recommandations pour garder l'autocar branché dans la prise appropriée (prise de quai 50 ampères ou 30 ampères) pendant le stockage, il faudra faire des vérifications très fréquentes sur l'autocar pour vérifier/entretenir et charger les batteries.

Préparer le générateur

Si vous stockez le bus à l'intérieur et que votre bus a un démarrage automatique (AGS), désactivez cette fonction. S'il est stocké à l'extérieur, l'AGS peut être activé pour aider à maintenir la charge de la batterie si et lorsque l'alimentation à quai n'est pas disponible.

Puissance de l'onduleur

Selon votre situation particulière, vous voudrez peut-être éteindre l'onduleur pour l'empêcher de fournir une alimentation de 120 volts, ce qui viderait les batteries qui ne sont pas chargées.

Certains propriétaires d'autocars peuvent vouloir laisser l'onduleur sous tension pour garder le réfrigérateur froid en cas de panne de courant. Cela s'applique aux autocars qui sont généralement branchés pendant le stockage et vérifiés fréquemment (en fonction de la durée de stockage et de la disponibilité de l'alimentation à quai).

Éteignez ou désactivez l'onduleur si vous ne souhaitez pas fournir une alimentation de 120 volts pendant le stockage. Lorsque l'alimentation à quai n'est pas disponible et si l'onduleur n'est pas éteint ou désactivé, le groupe de batteries sera vidé. Si elles sont laissées vidangées, des batteries déchargées sans surveillance dans un climat froid peuvent entraîner le gel et/ou des batteries endommagées qui peuvent nécessiter un remplacement.

Certains onduleurs peuvent avoir la capacité d'activer ou de désactiver la section chargeur. Lorsque l'alimentation à quai est disponible, il est recommandé de laisser le chargeur allumé ou activé pour charger les batteries selon les besoins. Pour plus d'informations sur le(s) onduleur(s)/chargeur(s), reportez-vous à la (aux) page(s) produit(s) de Newgle pour votre (vos) composant(s) installé(s).

Lorsque vous êtes prêt à stocker

Si vous entreposez à l'extérieur, tirez sur des blocs pour aider à protéger les pneus du contact direct avec le sol. Ceux-ci donnent aux pneus une certaine défense contre les changements de température du sol.

Assurez-vous que le bloc est suffisamment grand pour que les pneus reposent complètement dessus et ne touchent pas du tout le sol.

Branchez l'autocar à l'alimentation à quai, si disponible.

Enfin, en cas de stockage à l'extérieur, couvrir les pneus et l'autocar avec des housses respirantes aidera à les protéger du soleil et des autres éléments.

Vérifications pendant le stockage

Vérifiez les batteries chaque semaine si elles ne sont pas branchées sur l'alimentation à quai et mensuellement si elles sont branchées sur l'alimentation à quai, et chargez-les si elles sont inférieures à 12,5 volts. Branchez l'entraîneur à l'alimentation à terre ou utilisez un chargeur portable pour recharger les batteries à leur pleine charge, selon les besoins.

Si l'autocar est entreposé à l'extérieur, faites un contrôle visuel des dommages, des fuites, des rongeurs, etc., tous les mois.

Le système de mise à niveau doit être cyclé au moins une fois par mois pour maintenir le système en état de fonctionnement.

Si l'autocar doit être stocké pendant plus de trois mois, déplacez-le légèrement tous les trois mois pour faire pivoter les pneus et éviter les méplats. Complétez l'air dans les pneus, si nécessaire.



Enregistrement de carburant, d'huile et de MPG

Utilisez ce tableau pour garder une trace de tous les kilométrages, du carburant, de l'huile et du MPG moyen de l'autocar. Pour des pages supplémentaires, reportez-vous à Newgle.

[illegible][illegible]

[illegible]

Cette page est intentionnellement vide.



**WHEN YOU KNOW
THE DIFFERENCE.**

NEWMAR CORPORATION | 355 N DELAWARE ST | PO BOX 30
NAPPANEE, IN 46550-0030 | 574-773-7791 | FAX 574-773-2895
NEWMARCORP.COM

2024 BAY STAR SPORT