Notice d'utilisation et d'entretien, conditions de garantie

Sommaire

- Nature du produit — 1
- Installation et arrimage de la charge dans le véhicule — 2
- Points d'ancrage — 2
- Sangles d'arrimage — 2
- Installation — 2
- Contrôle avant le départ — 2
- Utilisation du kit d'aménagement — 3
- Caisson — 3
- Module eau — 3
- Module réchaud — 3
- Module lit — 3
- Stockage — 4
- Entretien — 4
- Élimination du produit en fin de vie — 4
- Conditions de garantie — 5

Nature du produit

Le kit d'aménagement NESTBOX est un module de charge amovible destiné exclusivement au coffre d'une voiture particulière de catégorie M1. L'état d'origine du véhicule n'est pas modifié, aucune intervention n'est faite sur la carrosserie, le kit d'aménagement n'est pas installé « à demeure ».

Il ne sert pas, pendant la conduite, de siège, de couchage ni d'espace pour les animaux domestiques.
Il ne s'agit pas d'un système de retenue ni d'une cloison de séparation protectrice entre les occupants et le coffre.
Le kit d'aménagement est conçu pour des conditions de conduite normales. Il est immobilisé contre tout déplacement lors du freinage et dans les virages.

Le produit a été conçu et évalué au regard des exigences du règlement (UE) 2023/988.
La masse maximale du module, contenu compris, ne doit pas dépasser 150 kg.

Installation et arrimage de la charge dans le véhicule

Le kit d'aménagement est placé et immobilisé dans le véhicule au moyen de sangles d'arrimage certifiées fixées aux points d'ancrage existants.

Points d'ancrage

Le module ne peut être fixé qu'aux points d'ancrage prévus par le constructeur du véhicule pour l'arrimage des charges (généralement signalés par un pictogramme d'œillet). Il est interdit d'utiliser les ancrages des ceintures de sécurité, les ancrages ISOFIX ou tout autre point non approuvé par le constructeur pour l'arrimage des charges.

Si le coffre ne dispose pas de points d'ancrage suffisants, le produit ne peut pas être utilisé en toute sécurité dans le véhicule concerné.

Pour le placement et l'immobilisation du kit d'aménagement, le coffre du véhicule doit comporter 4 œillets d'ancrage d'origine (anneaux en D), qu'ils soient fixés à demeure au véhicule ou destinés à être positionnés dans les rails du compartiment de charge, selon les spécifications du véhicule.

Sangles d'arrimage

Le kit d'aménagement doit être correctement fixé dans le véhicule exclusivement au moyen des sangles d'arrimage d'origine 4x LC 250 daN certifiées selon EN 12195-2 et des autres éléments décrits dans le manuel d'installation. La valeur LC de la sangle peut dépasser la capacité de l'ancrage du véhicule. Il est interdit d'utiliser des tendeurs élastiques, des sandows, des cordes ou des sangles endommagées.

Installation

Pour le réglage lors de la première installation, une clé Allen de taille 4 et 5 (HEX 4 mm et HEX 5 mm) est nécessaire, afin de régler correctement la hauteur des pieds du kit d'aménagement et, le cas échéant, des pieds du lit.
Le kit d'aménagement se retire puis se réinstalle sans outil.

Avant chaque installation, contrôler visuellement les ancrages du véhicule ainsi que l'intégrité des sangles d'arrimage.
Passer chaque sangle en boucle à travers l'œillet du coffre et l'orifice du caisson du kit d'aménagement.

Vous installez le kit d'aménagement dans le véhicule en 15–20 minutes (position de transport) et, au retour, vous le retirez simplement en 10 min. L'installation nécessite deux personnes pour charger confortablement le kit d'aménagement dans le véhicule. Même pour le plus grand kit d'aménagement, la pièce installée la plus lourde ne pèse que 50 kg.

Contrôle avant le départ

Avant chaque trajet, le kit d'aménagement doit être fermé et le contenu des espaces de rangement doit être immobilisé contre tout desserrage involontaire. Il est optimal de placer les objets lourds « le plus bas possible ».
Pendant le transport, le lavabo avec robinet doit être replié dans les positions prévues du tiroir de gauche.

Le sommier à lattes doit être replié sur le kit d'aménagement avant le départ et immobilisé contre tout mouvement à l'aide des éléments de protection prévus à cet effet. De même, le matelas doit être replié avant le départ et fixé au caisson au moyen de la sangle fournie.
Rangez les supports du sommier et les pieds du lit dans l'emballage prévu et stockez-les en toute sécurité.

Contrôlez physiquement la rigidité, l'intégrité et la fixation des sangles tendues, ainsi que l'impossibilité de déplacer le kit d'aménagement à la main dans toutes les directions.
Vérifiez la visibilité dans le rétroviseur.

L'arrimage sûr de toute la charge dans le véhicule pendant le transport relève de la responsabilité du conducteur.
Une mauvaise fixation peut, en cas de freinage brusque ou de manœuvre d'évitement, entraîner un déplacement de la charge, mettre en danger les occupants, voire provoquer un grave accident de la circulation.

Utilisation du kit d'aménagement

Caisson

Avant d'ouvrir ou de fermer, déverrouillez les tiroirs en soulevant légèrement la façade du tiroir.
Lors de la fermeture, assurez-vous que le tiroir s'est « enclenché » dans sa position arrière finale et qu'il ne peut pas être ressorti.

Module eau

Sortez le tiroir inférieur, assurez-vous qu'il est dans sa position extrême verrouillée.

De la partie avant du tiroir de gauche, sortez le cadre avec le lavabo et insérez-le dans les encoches situées derrière la façade du kit d'aménagement. Dépliez le lavabo en appuyant sur son fond.

Vérifiez que le niveau d'eau dans la poche est suffisant. La poche à eau doit toujours être hermétiquement fermée ; elle est conçue pour la dépression qui se crée lors du soutirage de l'eau.

Sortez du tiroir le robinet avec son tuyau raccordé et fixez-le au cadre métallique du lavabo à l'aide de l'aimant.
À l'aide du raccord rapide, branchez le tuyau entre la poche et le robinet.

Module réchaud

Sortez le tiroir du caisson, assurez-vous qu'il est dans sa position extrême verrouillée.

Installez les tôles de protection contre le vent. Assurez-vous d'être à l'abri du vent, ne sous-estimez pas le risque de rafales.
Il est interdit de cuisiner dans l'habitacle fermé du véhicule ; cette utilisation serait extrêmement dangereuse en raison du risque d'intoxication au monoxyde de carbone CO.

La cartouche est placée dans le tiroir devant le réchaud. Dans cette position, la cartouche est fermement maintenue par une sangle et du velcro. La cartouche doit rester en position verticale pendant le fonctionnement.
Vissez-la sur le réchaud seulement juste avant de cuisiner, contrôlez physiquement et visuellement le bon raccordement du réchaud à la cartouche.
Conformément à EN 417, la cartouche de gaz contient un mélange butane-propane-isobutane /45:27:28/, masse de gaz dans la cartouche max. 230 g.

La commande de puissance du réchaud est située sur la façade du tiroir inférieur.

Respectez les consignes des fabricants des cartouches et du réchaud de camping.
Faites preuve d'une prudence accrue lors des manipulations dans la zone du réchaud (brûlant) et de ses abords, empêchez l'accès des enfants au réchaud.

Les matériaux utilisés pour le kit d'aménagement — HPL compact, contreplaqué de construction et panneaux composites en aluminium — présentent des propriétés techniques, structurelles et de réaction au feu documentées pour un usage extérieur exigeant. Tous ces matériaux sont prévus pour des environnements où ils peuvent être exposés à des températures élevées ; pour le HPL et les panneaux composites en aluminium, des résistances à la température dépassant la charge de service courante au-delà de 80 °C sont documentées ou indiquées par le fabricant.
Néanmoins, le contact direct d'une flamme nue avec la plaque HPL, le contreplaqué, le panneau composite en aluminium, les arêtes, les assemblages, les joints ou toute autre partie du kit d'aménagement qui n'est pas prévue comme surface de cuisson ou surface métallique de protection n'est pas admissible.
Lors de la cuisson, il faut utiliser des ustensiles de taille appropriée et vérifier en permanence que la flamme ne déborde pas trop, le long du fond ou des parois de la casserole ou de la poêle, vers les côtés en direction des parties en panneaux du kit d'aménagement. Une attention accrue est nécessaire notamment lors de l'utilisation de grandes casseroles, de poêles larges ou de la cuisson par vent, lorsque la flamme peut être déviée ou le rayonnement vers les surfaces environnantes augmenté. Pour limiter l'action latérale de la flamme et du vent, on utilise le pare-vent en inox et l'entourage métallique du réchaud.
Il est déconseillé de poser directement sur le plan de travail HPL des casseroles ou poêles chaudes ou d'autres objets métalliques fortement chauffés. Il ne s'agit pas en premier lieu d'un risque d'incendie, mais de la protection de la surface décorative contre une surchauffe localisée, un changement de brillance, une empreinte, un ternissement ou tout autre endommagement du revêtement de surface. Pour poser les ustensiles chauds, utilisez la planche fournie comme partie intégrante du kit d'aménagement, ou bien le réchaud lui-même, le pare-vent en inox ou l'entourage métallique de la zone de cuisson.

Lorsque le réchaud est hors service, dévissez la cartouche de gaz du tuyau du réchaud.

Le second réchaud optionnel possède des paramètres identiques, y compris la taille de la cartouche. La commande de puissance se trouve sur le côté du tiroir.

Module lit

Accrochez les supports longitudinaux du sommier au cadre du caisson.
Dans les encoches des supports longitudinaux, insérez les supports transversaux, ergots orientés vers le haut.

Dépliez le sommier à lattes.
Au premier élément du sommier, qui fait partie du caisson, raccordez les autres éléments, reliés entre eux par des charnières.
Les ergots des supports transversaux du sommier doivent s'emboîter dans les orifices prévus du sommier.
Écartez les éléments latéraux du sommier dans la position correspondant à la taille de l'habitacle du véhicule.

Dépliez le matelas.
Reliez simplement les éléments latéraux du matelas à l'aide des velcros.

Lors du repliage du sommier sur le caisson, procédez avec une prudence accrue en raison du risque de pincement des doigts.

Stockage

Hors saison, il est indispensable de :
- vidanger l'eau de tous les composants (poche, tuyaux, robinet du lavabo)
- nettoyer et vérifier le bon fonctionnement des composants et des mécanismes
- stocker le kit d'aménagement dans un local sec, à une température supérieure à +5 °C.

N'exposez pas au gel les composants contenant de l'eau ou des liquides.

Entretien

Utilisez les méthodes de nettoyage habituelles et non invasives.
Nettoyez régulièrement le kit d'aménagement à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon et d'eau savonneuse.

Désinfectez le module eau au moins 2 fois par an de la manière suivante :
- remplissez toute la poche d'eau propre, ajoutez un produit désinfectant
- diluez la concentration selon les instructions figurant sur l'emballage du produit
- laissez tout le contenu de la poche s'écouler à travers le robinet du lavabo
- remplissez la même poche uniquement d'eau propre et rincez à nouveau tout le système.

Vérifiez l'étanchéité du réchaud et effectuez les autres opérations d'entretien selon les consignes du fabricant du réchaud.

Nettoyez la garniture avec un chiffon et de l'eau tiède savonneuse ou un nettoyeur à injection-extraction.
La garniture peut être séparée du matelas. La garniture est lavable en machine à 30 °C sur programme délicat sans essorage. Le matelas n'est pas lavable en machine.

Élimination du produit en fin de vie

Le produit ne contient pas d'électronique, hormis le robinet amovible à batterie intégrée, ni de substances chimiques dangereuses au sens de la réglementation environnementale en vigueur. Le produit contient des matériaux qui peuvent, pour une grande part, être séparés et remis au recyclage ou à une autre valorisation selon les règles locales.

En fin de vie, le produit ne doit pas être traité comme un déchet municipal non trié.
Procédez à l'élimination de manière écologique, par séparation, conformément à la législation en vigueur sur les déchets (en République tchèque, il s'agit de la loi sur les déchets n° 541/2020 Rec.).
Le propriétaire du produit est tenu de le remettre à une personne habilitée à la collecte, au rachat ou à la valorisation des déchets.

Avant l'élimination proprement dite, nous recommandons de démonter le produit en ses différents éléments de construction selon leur composition matérielle :

Matériaux d'emballage
Traitez les emballages du produit (carton, film LDPE, palette en bois) conformément aux systèmes locaux de tri des déchets (papier, plastiques, emballages en bois).

Cartouche de gaz
Elle doit être démontée en premier.
Si vous n'en avez plus l'usage, remettez-la en déchetterie comme déchet dangereux. Elle ne doit pas être jetée avec les déchets municipaux ni dans les conteneurs à déchets métalliques.

Éléments en acier (cadre, pièces mécaniques, réchaud hors cartouche)
Démontez les parties en acier. Le déchet métallique est entièrement recyclable et doit être déposé en centre de récupération des matières ou dans les conteneurs identifiés pour les métaux.

Éléments en contreplaqué et HPL
Ils relèvent de la catégorie des déchets encombrants ou des déchets de bois.
Il est interdit de les brûler dans des foyers domestiques en raison de la présence de liants.

Composite bond (ACM-bond)
Il s'agit d'un matériau sandwich (tôles d'aluminium à âme en polyéthylène). Remettez-le en déchetterie comme déchet composite divers ou métaux, ou bien consultez l'exploitant local de la déchetterie.

⚠ AVERTISSEMENT IMPORTANT – DÉCHET DANGEREUX :
Avant d'entamer tout démontage du kit d'aménagement, l'utilisateur est tenu de retirer en toute sécurité la cartouche de gaz et le réchaud de camping. Ne démontez jamais le cadre en acier ni d'autres parties à l'aide d'une meuleuse d'angle (disqueuse) ou d'une flamme nue tant qu'une cartouche de gaz est encore installée dans le tiroir du produit !

Classement des déchets selon le Catalogue des déchets

Partie du produit	Code déchet	Désignation du type de déchet	Catégorie
Cadre en acier	20 01 40	Métaux	O (autres)
Contreplaqué	20 01 38	Bois	O (autres)
Composite bond	17 04 21 / 20 01 40	Métaux composites	O (autres)
Cartouche de gaz	16 05 04 / 15 01 11	Récipients sous pression / Emballages métalliques	N (dangereux)
Réchaud (métallique)			

20 01 40
Métaux
O (autres)
L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation nationale et locale en vigueur sur les déchets du pays où l'élimination est réalisée.

Conditions de garantie

Le délai de garantie est de 24 mois.

La garantie couvre les dommages résultant de vices cachés de matériau ou de fabrication, ou les dommages causés par ces vices, à condition que les produits soient utilisés et entretenus conformément aux notices du fabricant et à la réglementation en vigueur.

La garantie ne couvre pas les défauts résultant de :
- une manipulation ou un stockage inappropriés
- une installation incorrecte
- un dommage mécanique
- une usure naturelle
- une utilisation dans des conditions extrêmes
- un acte de vandalisme
- des catastrophes naturelles ou d'autres influences climatiques externes, ainsi que des propriétés spécifiques des matériaux, comme par exemple, pour les matériaux textiles, la stabilité aux UV ou la solidité des couleurs