

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

Member of **DEXKO**
GLOBAL

ACCESSOIRES PREMIUM POUR CARAVANES



VOYAGER EN TOUTE SÉCURITÉ

Que vous profitiez de la liberté sur quatre roues ou découvriez de nouvelles destinations, nos marques sont synonymes de qualité, d'innovation et de fiabilité maximales. Nous vous proposons des solutions ingénieuses qui rendent chaque trajet plus sûr, plus confortable et inoubliable.

Faites confiance à des accessoires haut de gamme qui s'adaptent parfaitement à votre caravane.

De nombreuses autres ressources d'information, telles que des sites web ou des vidéos

Sites web vous trouverez ici des informations supplémentaires ainsi que des liens vers nos vidéos

Vidéos des produits les produits y sont présentés de manière concise et claire

Vidéos explicatives le chef produit explique le produit en détail et de manière approfondie



TABLE DES MATIÈRES

VÉRINS DE STABILISATION

Level C	.04 – 05
AL-KO UP4	.06 – 07

SYSTÈME D'AIDE À LA MANŒUVRE

MAMMUT GALAXY	. 08 – 11
RANGER	. 12 – 13

PROTECTION ANTIVOL

PROSAFE	. 14 – 15
Boîtiers antivol SAFETY.	. 16
Systèmes antivol	. 17

SÉCURITÉ DE CONDUITE

ATC – AL-KO Trailer Control	. 18
Composants d'origine AL-KO	. 19
AKS™ 3004	. 20
Freins Premium AAA	. 21

ROUES STABILISATRICES

Roue jockey Premium.	. 22
Roues stabilisatrices	. 23

AUGMENTATIONS DE CHARGE	. 24 – 27
--	-----------



LevelC

LIBERTÉ MAXIMALE POUR VOTRE CARAVANE

Les problèmes liés à un emplacement irrégulier appartiennent désormais au passé

Profitez d'une liberté et d'un confort accrus lors de vos voyages grâce au LevelC. Le système complet ne pèse que 20 kg de plus que les supports à manivelle mécaniques et est très facile à utiliser : une fois arrivé sur l'emplacement, il suffit d'appuyer sur un bouton pour que la caravane soit mise à niveau en un rien de temps. Grâce aux six vérins entièrement automatiques, votre caravane est stable sur n'importe quel sol et également protégée contre le vol.

Profitez d'un confort optimal avec votre caravane !



UN ÉQUIPEMENT FACILE À INSTALLER EN SECONDE MONTE

Le système Level C pour caravanes peut être installé en seconde monte sur tous les châssis courants à simple ou double essieux.

ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE EN MOINS DE DEUX MINUTES

- | Commande très simple par simple pression d'un bouton à l'aide du bloc de commande ou, en option, via le pavé tactile
- | Nivellement individuel des vérins possible
- | Pompe de secours manuelle en option (pour rentrer les vérins si nécessaire)



Website

CONFORT ET LÉGÈRETÉ ASSOCIÉS

- | Grâce à l'utilisation de matériaux légers, le système Level **C** ne pèse qu'env. 20 kg de plus que les supports à manivelle mécaniques
- | Une combinaison idéale de légèreté et de stabilité maximale
- | Possibilité de plus de charge utile

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- | Mise à niveau en quelques minutes
- | Entièrement hydraulique
- | Extrêmement léger
- | Plus stable et plus sûr grâce aux vérins Big-Foot d'AL-KO
- | Immédiatement opérationnel
- | Pour les caravanes à un et deux essieux jusqu'à un poids total de 3,5 tonnes



AVANTAGE SUPPLÉMENTAIRE PROTECTION ANTIVOL

En même temps, la caravane ne peut plus non plus être déplacée. Elle est ainsi protégée contre le vol dans les endroits non surveillés.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- | 4 x semelles big foot hydrauliques d'AL-KO VT
- | 2 x vérins hydrauliques sur l'essieu
- | 1 x bloc de commande
- | 1 x groupe hydraulique

UP4



Website

DES VÉRINS POUR UN PARCAGE SÉCURISÉ

Octroyez-vous le confort des vérins à commande électrique

Le nouveau système de vérins de stabilisation électriques **UP4** pour caravanes est la solution à un problème pénible que tout propriétaire de caravane connaît. Et le meilleur : il est désormais possible d'installer **UP4** en post-équipement sur votre châssis AL-KO. Grâce à un système d'entraînement électronique haut de gamme, les 4 vérins peuvent être déployés et réglés avec précision par simple pression d'un bouton. Le système est adapté pour les caravanes jusqu'à 2,5 tonnes et offre une protection anti-corrosion longue durée grâce à ses pièces métalliques galvanisées à chaud. L'entraînement électrique est notamment protégé par un capot plastique. L'**UP4** dispose également d'une protection antivol déjà intégrée. L'extrémité spéciale de la broche sur les montants ne peut être manipulée qu'avec l'adaptateur spécial correspondant.

1

UN NIVEAU PLUS RAPIDE

Quelle que soit la vitesse à laquelle vous actionnez la manivelle : le système de vérins de stabilisation électriques UP4 pour caravanes sera toujours plus rapide. Et vous serez plus détendu.

2

UN NIVEAU PLUS CONFORTABLE

Sortie et réglage des vérins faciles grâce à la télécommande. Préserve vos lombaires. Et vos nerfs.

3

UN NIVEAU PLUS STABLE

Avec UP4, vous compensez les dénivelés grâce à un système électrique, et les vérins Big Foot™ sont inclus. Pour une sécurité et une stabilité améliorées sur le terrain.

4

UN NIVEAU PLUS INTELLIGENT

Associez l'UP4 au système RANGER : vous pourrez désormais vous garer et manœuvrer de manière plus élégante à l'aide d'une seule et même télécommande.





LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- I Pièces métalliques galvanisées à chaud et protégées contre la corrosion
- I Protection de l'entraînement électrique par un capot plastique
- I Vérins Big Foot™ d'AL-KO pré-installés
- I Dispositif antivol intégré
- I S'adapte parfaitement au système d'aide à la manœuvre AL-KO RANGER – Manœuvrer, sortir ou rentrer les vérins. Tout se fait à partir d'une seule télécommande



Caractéristiques techniques		
Alimentation électrique		12 volts CC
Consommation moyenne		6 ampères
Consommation d'électricité maximale		24 ampères
Fréquence d'émission de la télécommande		868 MHz
Poids		40 kg (sans batterie)
PTAC min. admissible de la caravane		800 kg
PTAC max. admissible de la caravane		2 500 kg
Alimentation des vérins (batterie)		12 V, 20 Ah (min.)
Alimentation de la télécommande (pile)		PP3 9V
Désignation	Supplément de poids kg	Art. N°
UP4	env. 17,5 kg	1731376

MAMMUT GALAXY

DES MANŒUVRES DANS UNE NOUVELLE DIMENSION. **BIENVENUE DANS UN NOUVEL UNIVERS.**

LÉGER. AGILE. PRÉCIS EN TOUTE SITUATION.

Le moment où vous arrivez change tout. Le mouvement fait place au calme. La tension fait place à la détente. Le MAMMUT GALAXY vous permet d'installer votre caravane sans effort – **facilement, avec précision et nettement plus rapidement.** Vos vacances ne commencent pas plus tard, mais ici même.

MAMMUT GALAXY. La référence pour des manœuvres dans une nouvelle dimension.

LA PRÉCISION DANS UNE NOUVELLE DIMENSION
FACILE À PILOTER.
DIFFICILE À SURPASSER.

La télécommande MAMMUT GALAXY séduit par son design épuré et minimaliste. Son joystick précis permet des **manœuvres au millimètre près** tandis que les **trois niveaux de vitesse** vous garantissent à tout moment un contrôle adapté. Pour une commande qui ne semble pas compliquée et qui fonctionne tout simplement.





Website

LE POIDS DANS UNE NOUVELLE DIMENSION **PLUS DE CHARGE UTILE. MOINS DE POIDS.**

Avec un **poids total à partir de seulement 25 kg**, le MAMMUT GALAXY établit de nouvelles références et figure parmi les systèmes d'aide à la manœuvre les plus légers du marché. Un poids réduit signifie une charge utile plus importante, davantage de possibilités et plus de liberté – sans incidence sur les performances ni le confort.

LA VITESSE DANS UNE NOUVELLE DIMENSION **AT-TEIGNEZ VOTRE DESTINATION PLUS RAPIDEMENT.**

Avec une vitesse de plus de 1,0 km/h, le MAMMUT GALAXY compte parmi les aides à la manœuvre les plus rapides de sa catégorie. Profitez d'une efficacité maximale et manœuvrez votre caravane **rapidement, avec précision et sans effort** à la position souhaitée – pour profiter encore davantage de vos vacances.



LA SÉCURITÉ DANS UNE NOUVELLE DIMENSION **PLUS DE DISTANCE. MOINS DE RISQUES.**

La construction brevetée garantit une **garde au sol maximale** et protège efficacement l'aide à la manœuvre contre tout contact avec le sol. Le **réglage entièrement automatique** par simple pression d'un bouton garantit à tout moment une pression de contact optimale sur les pneumatiques. Ainsi, le MAMMUT GALAXY reste à tout moment en position de manière sûre et fiable, même sur des surfaces irrégulières, des allées d'accès ou des bordures de trottoir.





LA FLEXIBILITÉ DANS UNE NOUVELLE DIMENSION **PRÊTE À RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES**

L'appareil de commande peut être positionné de manière **flexible dans la caravane** et est compatible aussi bien avec les batteries de bord classiques de 12 V qu'avec les batteries d'outils modernes de 18 V. Grâce à l'**interface de service intégrée pour le diagnostic et les mises à jour logicielles**, le Mammut Galaxy garantit une utilisation flexible et reste à tout moment à la pointe de la technologie.

LE PROGRÈS À L'ÉTAT PUR **PLUS PUISSANT ET PLUS LÉGER À LA FOIS**

La technologie de batterie 18 V de pointe et la compatibilité avec le système de batteries CAS, utilisable avec toutes les marques, rendent le MAMMUT GALAXY unique dans son genre. Changement facile, recharge simple et disponibilité maximale à tout moment. **Moins de poids, plus de vitesse et une technologie intelligente** – pour des manœuvres dans une nouvelle dimension.



SUPÉRIEUR À TOUS LES ÉGARDS



Léger

à partir
de 25 kg



Rapide

>1,0 km/h



Sûr

garde au sol
maximale



Précis

Commande
continue



Flexible

Alimentation
en énergie



Efficace

Transmission
planétaire



Obstacles

jusqu'à 4 cm



Inclinaisons

jusqu'à 35 %

APERÇU DES VARIANTES

Code article	Variante	Poids
1734061	Mammut Galaxy 1 800 kg Solo, raccord en M	26,0 kg
1734062	Mammut Galaxy 1 800 kg Solo, raccord en U	25,0 kg
1733955	Mammut Galaxy 2 500 kg Solo, raccord en M	26,0 kg
1733950	Mammut Galaxy 2 500 kg Solo, raccord en U	25,0 kg
1734065	Mammut Galaxy 3 500 kg Tandem, raccord en M-U	48,5 kg
1734064	Mammut Galaxy 3 500 kg Tandem, raccord en U-U	48,5 kg
1734066	Batterie rechargeable 18 V LIHDX 4,0 Ah + chargeur	2,0 kg
1734067	Batterie rechargeable 18 V LIHDX 8,0 Ah + chargeur	3,0 kg
1734068	Batterie Li-Ion PowerXtreme X10 avec chargeur (0-1 500 kg)	2,1 kg
1734069	Batterie Li-Ion PowerXtreme X20 avec chargeur (0-1 800 kg)	3,8 kg
1730595	Batterie Li-Ion PowerXtreme X30 avec chargeur (0-3 500 kg)	5,0 kg
1655264	Batterie Optima BlueTop 75 Ah (0-3 500 kg)	26,5 kg
1655265	Chargeur pour batterie Optima BlueTop 75 Ah	4,2 kg
1733948	Faisceau de câbles pour alimentation par batterie 12 V*	1,0 kg

*Le faisceau de câbles 12 V n'est nécessaire qu'en cas d'alimentation par une batterie 12 V (pas avec des batteries rechargeables 18 V !)



RANGER



LE SYSTÈME D'AIDE À LA MANŒUVRE INTELLIGENT

La qualité et le design AL-KO à un prix imbattable

Le système d'aide à la manœuvre AL-KO RANGER vous permet de diriger votre caravane avec une précision millimétrique, sans effort. Grâce à la télécommande pratique, vous pouvez manœuvrer la caravane à l'endroit souhaité, même dans les espaces les plus exigus et sur les sols en pente. Équipée du système d'aide à la manœuvre RANGER, la caravane peut pratiquement pivoter à 360 degrés autour de son propre essieu. Ce modèle d'entrée de gamme performant est idéal aussi bien pour les caravanes à essieu solo jusqu'à 1,8 t que pour les caravanes à essieu tandem jusqu'à 2,5 t.



Notre conseil :

Ranger et UP4 sont imbattables, car les deux systèmes peuvent être commandés avec une seule télécommande !



Rotations
à 360°



**Softstart et
Softstop**



Obstacles
jusqu'à 2 cm



Inclinaisons
jusqu'à 18 %
(essieu solo)





Website

Les plus

- | La qualité et le design AL-KO
- | Aptitude à gravir les pentes jusqu'à 18 % (inclinaison longue), au-delà de 18 % (inclinaison courte, par ex. cales)
- | Raccord châssis AL-KO parfait et certifié, par le leader européen du marché des châssis
- | Softstart et Softstop
- | Télécommande ergonomique avec dragonne
- | S'adapte à quasiment chaque caravane jusqu'à 1,8 t (essieu solo) ou 2,5 t (tandem)
- | Mécanique protégée
- | Réseau SAV international
- | Garantie de 5 ans (conditions de garantie AL-KO)



Commande de direction à l'aide de touches

LED d'état verte

Marche/Arrêt

Affichage de la batterie (caravane / télécommande) et surcharge



Comparaison des systèmes d'aide à la manœuvre

RANGER	MAMMUT GALAXY
Vitesse Poids total de la caravane (essieu solo / essieu tandem) : 1,8 t / 2,5 t	Vitesse Poids total de la caravane (essieu solo / essieu tandem) : 2,5 t / 3,5 t
Fonctionnement manuel	Le réglage entièrement automatique
Poids total à partir de seulement 37 kg	Poids total à partir de seulement 25 kg
Vitesse de manœuvre jusqu'à 0,6 km/h	Vitesse de manœuvre jusqu'à 1,0 km/h
Compatible avec la batterie de bord de 12 V	Compatible avec une batterie de 12 V ou des batteries rechargeables de 18 V
Télécommande à touches	Télécommande à joystick avec écran
Raccord en U	Raccord en M / raccord en U
Pentes jusqu'à 18 %	Pentes jusqu'à 35 %
5 ans de garantie	5 ans de garantie

PROSAFE

LE SABOT DE ROUE INNOVANT

AL-KO PROSAFE – la protection antivol pour les caravanes

Que ce soit sur un emplacement, en voyage ou sur une place de stationnement à la maison : il est rassurant de savoir que la caravane est bien sécurisée. Le dispositif de sécurité AL-KO PROSAFE permet de déjouer les tentatives de vol rapides. Contrairement aux boîtiers antivol d'AL-KO, le sabot de roue se fixe directement sur la roue et empêche encore mieux le vol de la caravane en la bloquant.

Concept de sécurité sophistiqué

Pas de possibilité de flexion, de perçage et pas d'utilisation d'outils de crochetage : les voleurs n'ont aucune chance contre la structure massive à plusieurs couches et le barillet protégé contre le perçage du système antivol PROSAFE AL-KO. Non seulement le sabot de roue nous impressionne par sa technologie, mais également par son aspect : le sabot, peint dans une couleur de signalisation voyante, a un effet dissuasif sur les voleurs.



Convient pour tous les modèles de jantes courants

En tant que protection antivol polyvalente, ce produit unique se monte rapidement et facilement, et ce sur toutes les jantes courantes en acier et en aluminium d'un diamètre de 13 à 17 pouces.

Facile à manipuler

Vous pouvez monter vous-même le sabot AL-KO PROSAFE en quelques gestes. Grâce à la protection anti-rayures et contre les contacts de la jante, celle-ci reste intacte lors du montage. Lorsque la protection antivol n'est pas nécessaire, le sabot de roue peut être rangé dans la mallette de rangement robuste aux fonctions pratiques.





Website

Mallette de rangement solide et robuste

Poignée ergonomique confortable

Compartiment à documents pratique intégré

Éléments de fermeture durables

Durable grâce au plastique recyclé

Intérieur en mousse dure parfaitement adapté



Montage

Pour le premier montage, vous devez visser une vis de roue spéciale dans un trou de vis de la jante et régler l'écart au niveau du boulon de réglage fourni. Puis, il suffit simplement de faire glisser la barre de blocage à travers la jante, de mettre en place le sabot de roue et de verrouiller la serrure à cylindre : votre caravane est désormais bien protégée.

Contenu de la livraison En résumé

- | Récepteur AL-KO PROSAFE
- | Barre de blocage Ø 20 mm
- | Boulon de réglage
- | Clé Allen SW4
- | Clé Allen SW8
- | 1 vis de roue M12 conique
- | 1 vis de roue M12 à bille
- | Insert d'embout
- | Bouchon de poignée
- | 2 clés
- | Panneau de signalisation AL-KO PROSAFE
- | Mallette de rangement incluse
- | Notice de montage
- | Dispositif sécurisé contre les tentatives d'effraction rapides
- | Structure à plusieurs couches, unique et massive
- | Serrure spéciale avec protection anti-perçage
- | Couleur voyante pour la dissuasion
- | Protection anti-rayures et contre les contacts des jantes
- | Adapté pour les jantes classiques en alu et acier
- | Convient pour les roues de diamètre 13 à 17 pouces
- | Montage facile en quelques étapes
- | Poids : 5,3 kg
- | Largeur : 150 mm
- | Hauteur : 54 mm
- | Longueur : 284 mm

PROTECTION ANTIVOL

BOÎTIERS ANTIVOL **SAFETY**

La protection efficace contre le vol

Les boîtiers antivol AL-KO rendent difficile le détélagage d'une caravane. L'appareil est facile à monter. Le boîtier de sécurité n'a pas besoin d'être démonté pour conduire. Nos boîtiers antivol Safety sont le système antivol idéal pour chaque caravane. Nos deux niveaux de sécurité Compact et Premium répondent à différents besoins de sécurité.

Le système antivol AL-KO Safety est spécialement conçu pour l'AK 161/270. C'est ainsi que les propriétaires de caravanes peuvent conduire selon leurs exigences de sécurité. De plus, les boîtiers antivol AL-KO ont un design attrayant. Ils forment une unité esthétique avec l'accrochage et se remarquent à peine.



Safety Premium

Le Safety Premium répond également aux plus hautes normes internationales de sécurité, telles que les critères de « Sold secure Gold standard » (Grande-Bretagne), « homologué SBSC » (Suède) et/ou « homologué SCM » (Pays-Bas). La robuste construction en acier, avec boîtier laqué et un axe zingué bichromaté massif, (sans chrome (VI)).

Safety Compact

Cette solution éprouvée offre aussi bien une protection pendant la conduite qu'à l'arrêt. Ainsi, la caravane demeure attelée de manière sûre, même au repos.



Website

POUR ENCORE PLUS DE **SÉCURITÉ**



Système antivol mécanique à commande facile en 2 parties

Safety Compact pour vérins stabilisateurs (à partir de l'année de construction 2006) empêche le relèvement des vérins stabilisateurs. La caravane est ainsi maintenue en position. Tournez simplement le vérin, enfoncez la fixation + Safety et enfoncez la serrure. Vous pouvez déjà passer la journée en toute tranquillité sur la plage ou en ville. Même en cas de durée d'immobilisation prolongée, par ex. pour passer l'hiver, il assure une sécurité accrue !



Safety Ball

Safety Ball complète les systèmes antivol AL-KO sur la tête d'attelage à l'arrêt. Cet antivol en plastique dur se place à l'intérieur de la boule d'attelage lorsque la caravane est dételée et empêche par conséquent un accrochage non autorisé.



SÉCURITÉ DE CONDUITE

ATC AL-KO TRAILER CONTROL

Le système de stabilisation de trajectoire innovateur

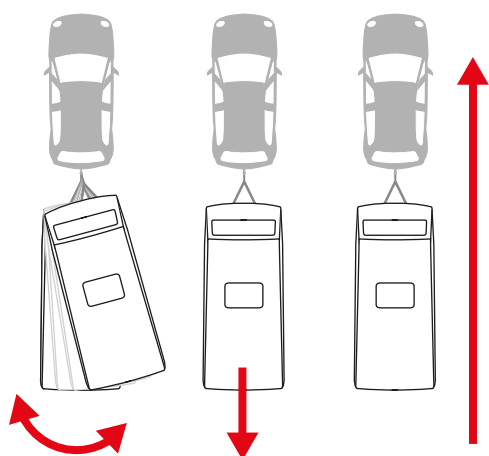
Le système de stabilisation de trajectoire éprouvé d'AL-KO se présente dans un nouveau design, avec un temps de réaction amélioré.

L'évaluation permanente de la signalétique ainsi que la « position de mise en garde », que le système enregistre en présence d'un danger, permettent à l'ATC d'intervenir encore plus rapidement qu'auparavant.

Ainsi le nouveau système de stabilisation de trajectoire ATC protège encore mieux lors de roulis dangereux.

Le système d'urgence réagit automatiquement lors que les oscillations de l'ensemble attelé dépassent des valeurs limites.

- I Les capteurs réagissent déjà à de faibles accélérations transversales.
- I La caravane freine immédiatement et automatiquement.
- I Par le freinage, la caravane se remet automatiquement dans la voie, impliquant un faible risque de collision du fait d'un freinage soudain et brutal ainsi qu'aucune altération d'une manœuvre de dépassement.



Le comportement routier de la caravane est contrôlé en permanence par l'ATC. Les capteurs détectent des mouvements latéraux dangereux directement sur l'essieu de la caravane, encore avant qu'un ESP présent dans la voiture puisse enregistrer le mouvement d'oscillation pour les remorques. La caravane est immédiatement freinée – sans intervention du conducteur – de manière douce et remise dans un état de conduite stable.

Une **LED** verte bien visible indique l'entière capacité de fonctionnement du système d'urgence.





Website

COMPOSANTS D'ORIGINE **AL-KO**

Pour plus de sécurité pendant la conduite et le freinage. Veillez lors de l'entretien à l'utilisation de composants d'origine AL-KO. Car par notre expérience de fabricants de châssis, d'amortisseurs et de câbles de freins, nous savons ce qui est ici vraiment important.



Meilleur rendement

Avec des câbles de frein Longlife AL-KO d'origine, les freins réagissent de manière nettement plus douce avec une friction réduite et les câbles tiennent plus longtemps.

Exactement comme les garnitures de frein AL-KO d'origine parfaitement adaptées aux freins. En bref : des réserves supplémentaires et plus de sécurité, même lors des longs trajets en vacances !



Amortisseur Octagon

Un amortissement optimal pour un ajustage précis. Les amortisseurs Octagon d'AL-KO disposent d'une protection contre la surcharge et se distinguent par des joints de qualité et une huile spéciale. Ils sont ajustés précisément pour une plage de poids clairement définie et ils améliorent nettement les propriétés de conduite de la caravane. Les vibrations et les à-coups sont ainsi nettement réduits.



Soft Ball

Le revêtement caoutchouc protège les véhicules contre les rayures, les tibias contre les heurts, et les vêtements contre les salissures. Disponible dans des couleurs diverses.

SÉCURITÉ DE CONDUITE

SYSTÈME DE STABILISATION DE TRAJECTOIRE **AKS™ 3004**

Quatre coupelles de friction pour plus de stabilité directionnelle

Les mouvements de lacets et de tangage de la caravane sont atténués efficacement dès le départ. L'AKS™ 3004 est le seul antilacets sur le marché à disposer de quatre coupelles de friction. C'est pourquoi il est mis en œuvre par la plupart des constructeurs de caravane en première monte.

En fermant la poignée de stabilisation, les quatre coupelles de friction sont comprimées fortement sur la boule d'attelage de la voiture.

Ceci réduit fortement les mouvements de lacets et de tangage.

Même dans une situation d'urgence, l'ensemble attelé s'arrêtera nettement plus vite.



Contrôle visuel

- 1 Témoin d'usure pour coupelles de friction
- 2 Si le témoin vert est visible, l'AKS™ 3004 est bien positionné
- 3 Témoin d'usure de l'accrochage



Des éléments de friction de conception spéciale sont pressés dans le sens axial contre la boule du véhicule sous une pression élevée de ressort et assurent une excellente stabilité de l'ensemble attelé. Des éléments de friction de conception spéciale sont pressés dans le sens axial contre la boule du véhicule sous une pression élevée de ressort et assurent une excellente stabilité de l'ensemble attelé. Votre plus de sécurité !



Website

FREINS AAA PREMIUM

Le freinage haute performance avec réglage automatique

- | La fonction de réglage automatique vient compléter les freins de roue de qualité éprouvée avec des valeurs de freinage bien au-dessus de la moyenne
- | Le réglage est désactivé en marche arrière pour empêcher un blocage du frein
- | Convient aux types de freins de roue 2051 et 2361 et par conséquent pour la plupart des caravanes à essieux AL-KO
- | Changement d'équipement simple et rapide par système de vissage pré-monté AL-KO dans les essieux AL-KO



Les plus

- | **Sécurité de conduite accrue** grâce à une distance de freinage réduite de jusqu'à 5 m
- | **Plus grand confort routier** grâce à un freinage plus doux sans secousses
- | **Frais d'entretien réduits** grâce à une durée plus longue entre deux entretiens + suppression de la première révision des 1 000 km
- | **Pas de passage aux mines requis en post-équipement** une fois le montage effectué
- | **Notre conseil** : opter pour les freins AAA Premium à l'occasion du prochain remplacement des garnitures de frein



Moins de distance de freinage, plus de sécurité

Chaque mètre en moins de distance de freinage est un « plus » de sécurité. Le frein Premium AAA réajuste le frein automatiquement dès qu'il a trop de jeu. Les freins réglés de manière optimale fournissent le meilleur rendement possible, ce qui raccourcit la distance de freinage.

STATIONNEMENT

ROUE JOCKEY PREMIUM AL-KO



La poignée d'aide à la manoeuvre stable

Particulièrement recommandée pour les systèmes d'aide à la manoeuvre

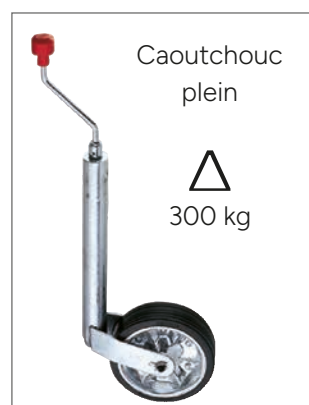
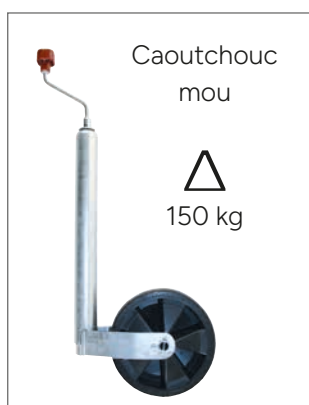
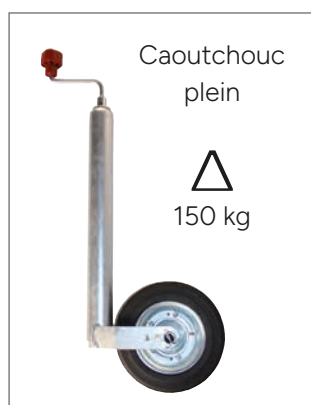
La roue particulièrement bombée assure une manoeuvre souple sur chaque sol.

Version extrêmement stable :

- I Charge d'appui statique jusqu'à 300 kg
- I Les irrégularités au niveau du sol sont amorties
- I Témoin de charge intégré
- I Manoeuvre facilitée
- I Manivelle ergonomique, démontable

Gamme de produit Plus avec butée à billes et galvanisation

Les produits de la catégorie PLUS convainquent par leur haute qualité de traitement, leur fiabilité, leurs matériaux haut de gamme et leur longue durée de vie. Leur grande stabilité et leurs détails techniques astucieux répondent aux exigences plus sévères dans le cadre d'une utilisation quotidienne des remorques. Tous les produits disposent de fonctions supplémentaires et offrent une grande convivialité d'utilisation et un design attrayant.



Poignée de manoeuvre

Le complément utile de la roue jockey. Les caravanes désattelées avec sont plus faciles à déplacer. La poignée de manoeuvre empêche également la perte de la roue jockey en mode de conduite, si la manette de serrage devait ne pas être serrée suffisamment fort. Post-équipement possible facile pour toutes les roues jockey à diamètre de tube extérieur de 48 mm.



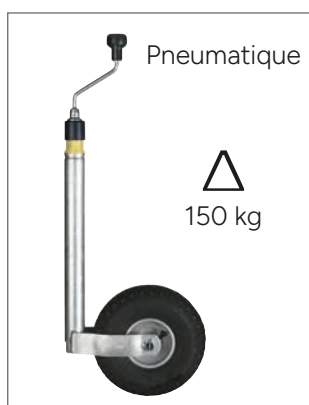
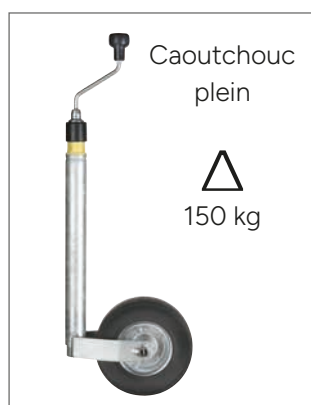
Website



Une roue jockey adaptée pour chaque application

Les roues jockey AL-KO vous aident à atteler et dételer votre remorque, ainsi qu'à la manœuvrer. La plupart de nos roues jockey sont équipées d'une butée à billes qui facilite leur utilisation. Selon le modèle et la gamme de produits choisis (BASIC ou PLUS), la roue peut être relevée à la main, au pied ou automatiquement (sauf s'il s'agit d'un modèle fixe) afin d'éviter tout contact avec le sol pendant la conduite. Un témoin de charge d'appui intégré en option vous permet également de vérifier la charge d'appui au point d'accrochage.

Les roues jockey galvanisées stables deviennent, grâce à différents pneus, la solution optimale pour chaque utilisation.



Affichage intégré de la charge d'appui



Système de blocage

Le système de blocage BS-KLE 48 protège votre roue jockey pendant le trajet.

AUGMENTATIONS DE CHARGE



Un partenaire de confiance pour votre augmentation de charge

Depuis plus de 25 ans, nous sommes également votre partenaire de confiance en tant que fabricant de châssis proposant l'augmentation de charge des caravanes. Nous vérifions individuellement les mesures nécessaires pour votre caravane afin d'atteindre le PTAC que vous souhaitez. À cet effet, il existe de nombreuses possibilités sur lesquelles vous pouvez obtenir des informations détaillées dans notre blog.

Michael Duckek, responsable du centre clients sur le site de Kitz, répond à d'autres questions concernant l'augmentation de charge utile des caravanes dans le podcast de notre partenaire CamperStyle.



Raisons d'effectuer une augmentation de charge

Un poids total autorisé en charge (PTAC) plus élevé offre de nombreux avantages pour les vacances en camping :

- | **Installation d'équipements supplémentaires :**
par exemple, antenne satellite, auvent, climatisation, système d'aide à la manœuvre ou vérins de stabilisation
- | **Changement des situations familiales :**
il y a plus de personnes ou d'animaux de compagnie qui partent en vacances.
- | **Tampon de sécurité dynamique pour la tenue de route :** les limites du châssis sont repoussées.
- | **Charge utile plus élevée pour un confort maximal en vacances :** vous pouvez emporter plus de bagages. Vous pouvez facilement le déterminer en soustrayant le poids à vide du poids total
- | **Contrôles de police plus simples :**
vous évitez les contrôles plus poussés, même à l'étranger.

Aperçu des différentes variantes

L'interaction entre les composants est déterminante pour choisir la variante d'augmentation de charge adaptée à votre véhicule.

- | **Augmentation de la charge admissible indiquée sur les documents :** augmentation de la charge admissible pure et simple indiquée sur les documents afin d'augmenter le PTAC sans modifications techniques. Inspection technique par le TÜV ou la DEKRA, puis enregistrement dans les documents d'immatriculation.
- | **Remplacement des éléments de suspension :** les cordons ronds en caoutchouc standard situés dans les essieux sont retirés et remplacés par des caoutchoucs d'essieu plus performants.
- | **Remplacement d'autres équipements pour châssis :** selon la situation initiale, transformation d'un ou plusieurs composants tels que l'essieu, les freins, les amortisseurs, la commande de freinage, la traverse ou d'autres longerons.
- | **Remplacement complet du châssis :** augmentation maximale de la charge avec la plus grande augmentation de poids possible.
- | Il peut également être nécessaire de monter d'autres pneus et/ou jantes afin que non seulement le train roulant, mais aussi les roues puissent supporter le nouveau poids.



Comment se déroule une augmentation de charge avec nous

1. **S'informer :** vous pouvez vous informer sur l'augmentation de charge grâce à notre blog ou notre podcast.
2. **Remplir la liste de contrôle :** veuillez remplir la liste de contrôle avec les données de votre caravane.
3. **Contrôle et offre :** notre équipe d'experts vérifie les conditions et les possibilités pour votre caravane et vous établit une offre personnalisée.
4. **Demander l'autorisation :** vous devez demander l'autorisation pour l'augmentation de charge prévue auprès du fabricant de la caravane.
5. **Certificat de décharge et plaque de firme :** le fabricant délivre un certificat de décharge et une nouvelle plaque de firme pour votre véhicule.
6. **Passer commande :** une fois le certificat de décharge obtenu, vous passez commande auprès de nous.
7. **Composants et rendez-vous :** nous commandons les composants spécifiques pour votre caravane et convenons d'un rendez-vous avec vous.
8. **Réaliser les mesures :** notre équipe d'experts réalise les mesures d'augmentation de charge dans nos locaux à Kötzing ou dans l'un de nos autres centres clients.
9. **Inspecter le véhicule :** après les travaux de transformation, votre caravane est inspectée par l'organisme de contrôle technique compétent (par exemple, TÜV ou DEKRA).
10. **Enregistrer les données de poids :** vous faites inscrire les nouvelles données de poids dans les papiers du véhicule par l'organisme d'agrément compétent.
11. **Profiter de ses vacances :** vous partez en vacances en toute sérénité !

Formulaire de
contact





AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

www.alko-tech.com



Member of **DEXKO**
GLOBAL

Code article 99947B – Sous réserve de modifications techniques sans préavis liées au progrès technique.
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou de faute d'impression. Édition 08/2026