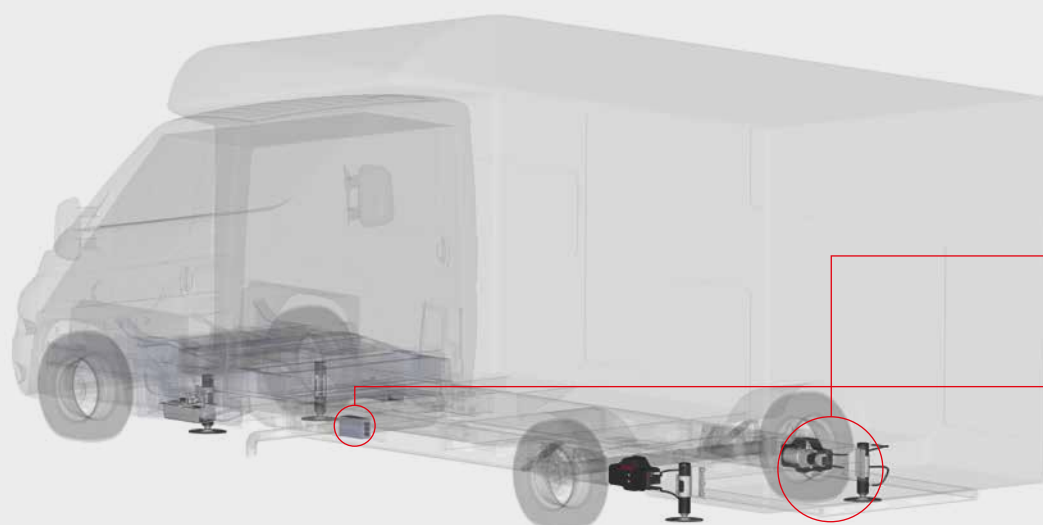


VÉRINS HYDRAULIQUES HY4 LA STABILITÉ À COUP SÛR

AL-KO

QUALITY FOR LIFE



Agrégat hydraulique autonome fixé directement sur le châssis.
Longueur de tuyaux hydrauliques mini.
Plus besoin de passer des composants hydrauliques à l'intérieur du véhicule.

Unité hydraulique à l'extérieur du châssis. Pas de perçage dans la cellule nécessaire.

SOLUTION COMPACTE

Comparé à d'autres systèmes pour lesquels les vérins sont alimentés en huile par une unité centrale hydraulique, le système AL-KO HY4 dispose pour chaque vérin de sa propre unité hydraulique autonome. Celle-ci sera montée à proximité du vérin. Le temps de montage est ainsi réduit. A noter que l'installation ne nécessite aucun passage de composants hydrauliques à l'intérieur du véhicule.

Ainsi il fait partie des systèmes hydrauliques les plus modernes sur le marché.

Une fois monté, ce système de nivellement peut être démonté facilement en cas de changement de véhicule et être utilisé sur un autre camping-car. Les vérins HY4 sont la solution qualitative, fiable dans le temps, robuste, silencieuse et sans entretien.

LES PLUS

Compact et sûr

- I Fini les composants hydrauliques encombrants à l'intérieur du véhicule
- I Pas de risque d'endommagement des tuyaux hydrauliques sur la longueur du véhicule
- I Pas besoin de percer dans la cellule
- I La garantie étanchéité reste intacte
- I Pas de risque de pollution dans la cellule dû à une fuite d'huile
- I Le système évalue la faisabilité du nivellement
- I Protection anti-démarrage
- I Sécurité enfants et protection antivol

Télécommande à LED intuitive

- I Mise à niveau au millimètre près en moins d'une minute
- I 2 fonctions complémentaires peuvent être programmées : par exemple, la position personnalisée pour dormir ou celle inclinée pour vider les eaux usées

Répartition idéale des charges

- I 4 unités hydrauliques autonomes placées directement sur le châssis
- I Abaissement du centre de gravité
- I Poids supplémentaire : 69 kg (variable selon les modèles)

Qualité professionnelle de haut niveau

- I Raccord châssis vérifié par des spécialistes
- I Qualité de fabrication AL-KO : durable, robuste et sans entretien
- I Système réutilisable en cas de changement de véhicule
- I Temps de réaction rapide garanti par une longueur de tuyaux hydrauliques moindre
- I Type de protection : IP 66 K

Données techniques

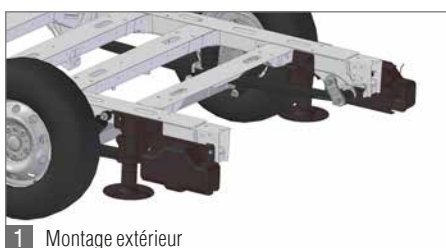
- I Garde au sol : mini 100 mm
- I Alimentation : 12 V sur la batterie du véhicule
- I Utilisation : télécommande filaire
- I Nivellement : env. 1 mn (fonction auto.)
- I Nivellement manuel : réglage progressif des vérins par paire
- I Volume d'huile par unité : env. 0,7 l
- I Course maxi par vérin : 360 mm
- I PTAC maxi du véhicule : 6 000 kg
- I PTAC maxi du vérin : 2 000 kg
- I Température maxi : -30 °C jusqu'à 80 °C
- I Inclinaison longitudinale : 1,5 à 2,5° (variable selon l'empattement)
- I Inclinaison transversale : 2 à 4° (variable selon le modèle / la voie)





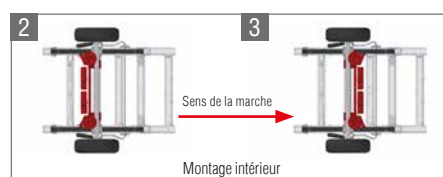
MONTAGE SUR CHASSIS AL-KO

L'unité hydraulique se monte à l'extérieur directement sur le châssis. Il n'est pas nécessaire d'effectuer de soudage.



MONTAGE SUR CHASSIS D'ORIGINE

Des supports spéciaux ont été conçus pour permettre le montage des unités hydrauliques également sur les châssis d'origine. Le montage s'effectue derrière l'essieu au niveau de la suspension à lame de ressort.



1 Montage extérieur

Montage sur fourgons également possible.

AGRÉGAT HYDRAULIQUE AUTONOME AVEC CACHE

L'unité hydraulique se compose d'une pompe, d'un vérin et d'un cache. Pas de risque d'encombrement avec de longs tuyaux, ni besoin de perçage dans la carrosserie. Tous les composants se trouvent à l'extérieur du véhicule. Le cache protège la pompe par exemple contre les projections de cailloux.



Désignation	Code article
H4 X250 châssis AL-KO - kit standard - longueur de cylindre avant/arrière 327 mm	1 710 658
H4 X250 châssis AL-KO - kit spécial - longueur de cylindre avant 327 mm/arrière 277 mm	1 710 851
H4 X250 châssis Fiat d'origine - Montage extérieur 1	1 710 852
H4 X250 châssis Fiat d'origine - Montage intérieur devant ou derrière l'essieu 2 3	1 710 853

Pour déterminer la version adaptée à votre véhicule, il est nécessaire de remplir au préalable le fiche de renseignement technique.

AL-KO S.A.S.

365, rue des Industries - BP 99 - Branges
 71501 Louhans Cedex - France
 Tél. : +33 (0)3 85 76 35 00
 Fax : +33 (0)3 85 76 35 81
 info.fr@alko-tech.com - www.alko-tech.com