

**ATTACHE-REMORQUES
PORTE-MOTO ET VÉLOS
SUSPENSIONS
VÉRINS
COFFRES
SUPPORT DE ROUE DE SECOURS
SYSTÈMES DE CHARGEMENT
ARRIMAGE ET FIXATION**

*Fabricant d'attelages et d'équipements
pour camping-cars et fourgons !*

SOMMAIRE

1 ATTACHE-REMORQUES
p.4 à 8

2 PORTE-MOTO ET/OU VÉLOS
p.9 à 26

3 SUPPORT DE ROUE DE SECOURS
p.27

4 SUSPENSIONS
p.28 à 30

5 VÉRINS
p.31 à 33

6 COFFRES
p.34 à 35

7 SYSTÈMES DE CHARGEMENT
p.36 à 37

8 ARRIMAGE ET FIXATION
p.38 à 39



Découvrez toutes nos vidéos sur la chaîne Youtube SAWIKO FRANCE



UNE SOLUTION TECHNIQUE
POUR CHAQUE CHÂSSIS



AL-KO



IVECO





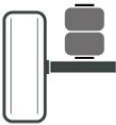
ÉQUIPEMENTS POUR CAMPING-CARS ET FOURGONS



SAWIKO France vous propose une offre complète pour votre camping-car ou fourgon.



4




SUSPENSIONS

3



**SUPPORTS
ROUE DE SECOURS**

5



VÉRINS

**SPÉCIALISTE EN RALLONGES ET
SUPPORTS POUR CHÂSSIS AL-KO**



AL-KO

Camping-cars



Fourgons et vans



Véhicules utilitaires



ATTACHE-REMORQUES

Combiné attelage / porte-moto



Nous vous proposons également un combiné attelage / porte-moto en fonction de votre véhicule. Attention il est toutefois impossible de tracter et porter en même temps.

Nous consulter pour connaître la faisabilité sur votre véhicule.



Bon à savoir

Changement de réservoir / déplacement de la roue de secours / rallonges de soute

Certains véhicules nécessitent une modification complète du réservoir afin de laisser passer les longerons supportant l'attache-remorque ou le porte-moto. D'autres nécessitent également le déplacement du support de roue de secours.

À chacune de vos demandes, avec les caractéristiques techniques de votre véhicule, nous pouvons définir les modifications à apporter afin que votre équipement soit installé de manière optimale.

Rallonges de soute

En aucun cas, les rallonges de soute existantes sur le véhicule ne doivent être retirées ou utilisées sauf avis contraire par écrit de la part de Sawiko.



AL-KO



Une attache-remorque pour chaque châssis

SAWIKO France dispose de **nombreux modèles d'attache-remorques** qui peuvent être montés sur pratiquement tous les véhicules de toutes les marques, qu'il s'agisse de **camping-cars** ou de **fourgons** dans la mesure où les configurations le permettent.

- Châssis standard sans pré-équipement optionnel
- Châssis standard avec rallonges d'origine homologuées
- Châssis AL-KO - AMC ou avec rallonges AL-KO

Chaque véhicule ayant ses spécificités techniques, **SAWIKO France étudie et traite vos demandes au cas par cas** afin de vous fournir l'attache-remorque qu'il vous faut. Pour vous assurer **un service et un conseil optimal**, il nous est donc nécessaire de connaître les informations suivantes concernant votre véhicule :

Marque - Type de châssis - Modèle - Année de 1ère mise en circulation

Au vu de tous ces éléments, il nous est alors possible de définir le produit adéquat.

Gammes de châssis et marques de camping-car que nous sommes en mesure d'équiper en seconde monte



A

Adria
Arca
Autostar

B

Bavaria
Benimar
Blucamp
Bürstner

C

C.I
Campérêve
Carado
Carthago
Challenger
Chausson
Concorde

D

Dethleffs

E

Elnagh
Eriba
Esterel
Eura Mobil

F

Fendt
Fleurette
Font-Vendôme
Forster
Frankia

G

Giotti Line
Globecar

H

Hobby
Hymer

I

Illusion
Itinéo

K

Karkmann

L

Laika
Le Voyageur
LMC

M

McLouis

Miller
Mobilvetta
Mooveo

N

Niesmann
Notin

O

Oxygen

P

Phoenix
Pilote
Pössl
Pla

R

Rapido
Rimor
Roller-Team

S

Sun Living
Sunlight

W

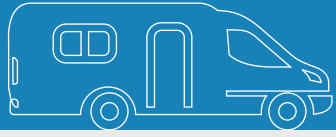
Weinsberg
Westfalia
Wingamm

Liste non exhaustive.

IVECO



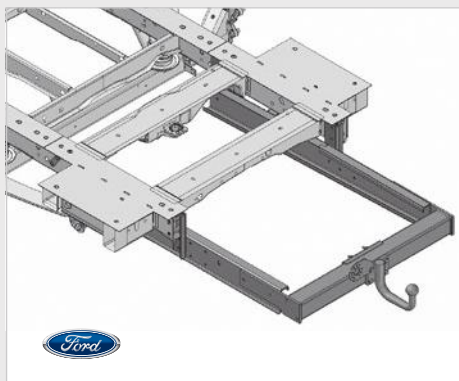
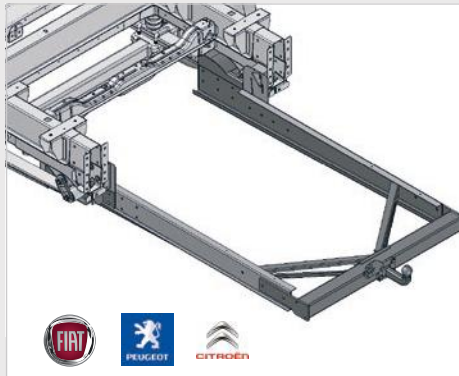
ATTACHE-REMORQUES



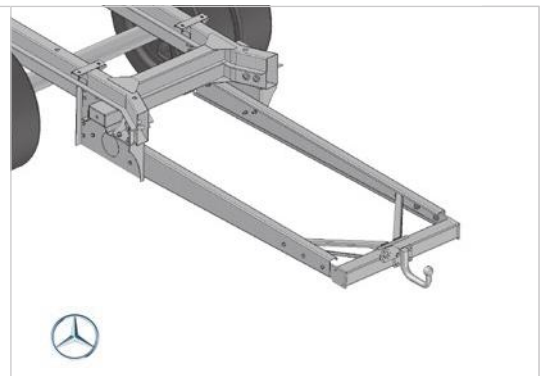
ATTACHE-REMORQUES POUR CAMPING-CARS



*Châssis
standards
3,5 tonnes*



*Châssis
Poids lourds
> 3,5 tonnes*





 Découvrez les tests des attelages MCK en vidéo

ATTACHE-REMORQUES

Notre cœur de métier :
La conception d'attache-remorques et d'équipements de confort !

Nous disposons de nombreux modèles d'attache-remorques qui peuvent être montés sur pratiquement tous les châssis, y compris les poids lourds, qu'il s'agisse de camping-cars ou de fourgons.



FAISCEAUX ÉLECTRIQUES STANDARDS ET MULTIPLEXÉS



BOULES D'ATTELAGE



Châssis
Pré-équipés

UNIMAX



Boule d'attelage en dessous



Boule d'attelage au dessus



ATTACHE-REMORQUES



ATTACHE-REMORQUES ORIGINE AL-KO

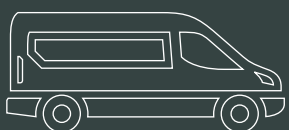
AL-KO

Vous possédez un véhicule équipé d'un châssis AL-KO ou d'une rallonge de châssis AL-KO ?

SAWIKO FRANCE vous propose une gamme complète d'attache-remorques spécifiques.



Attache-remorques également disponible avec une boule d'attelage démontable et verrouillable



ATTACHE-REMORQUES POUR FOURGONS



Boule fixe

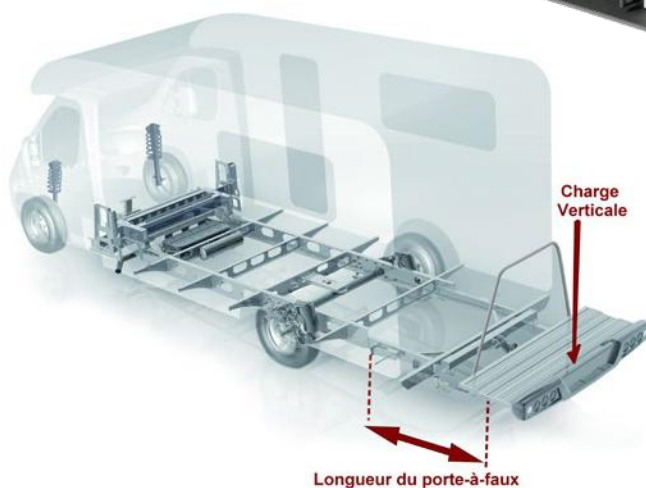


Boule démontable



Une gamme complète de porte-vélos et/ou motos

- Supports et rallonges pour porte-vélos/motos
- Porte-vélos/motos pour camping-cars
- Porte-vélos/motos pour fourgons
- Nombreux accessoires
 - Systèmes d'arrimage et fixation
 - Bandeaux de feux
 - Rails de portée ...



Pour les véhicules possédant un grand porte-à-faux, il sera nécessaire d'installer une suspension pneumatique type MCK Plug&Drive (voir pages 24-25) afin de limiter les contraintes subies par le châssis.



Données techniques concernant les portes-charges

Il est très important avant tout achat de votre deux-roues de bien vérifier les points suivants :

1 Charge utile de votre camping-car

Attention : tout accessoire posé en deuxième monte est à déduire de la charge utile totale de votre camping-car

2 Longueur du porte-à-faux :

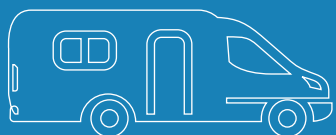
Distance entre la fin du châssis d'origine jusqu'à l'aplomb du pare-chocs arrière

Ce sont ces éléments qui vont déterminer les différentes possibilités de portage.

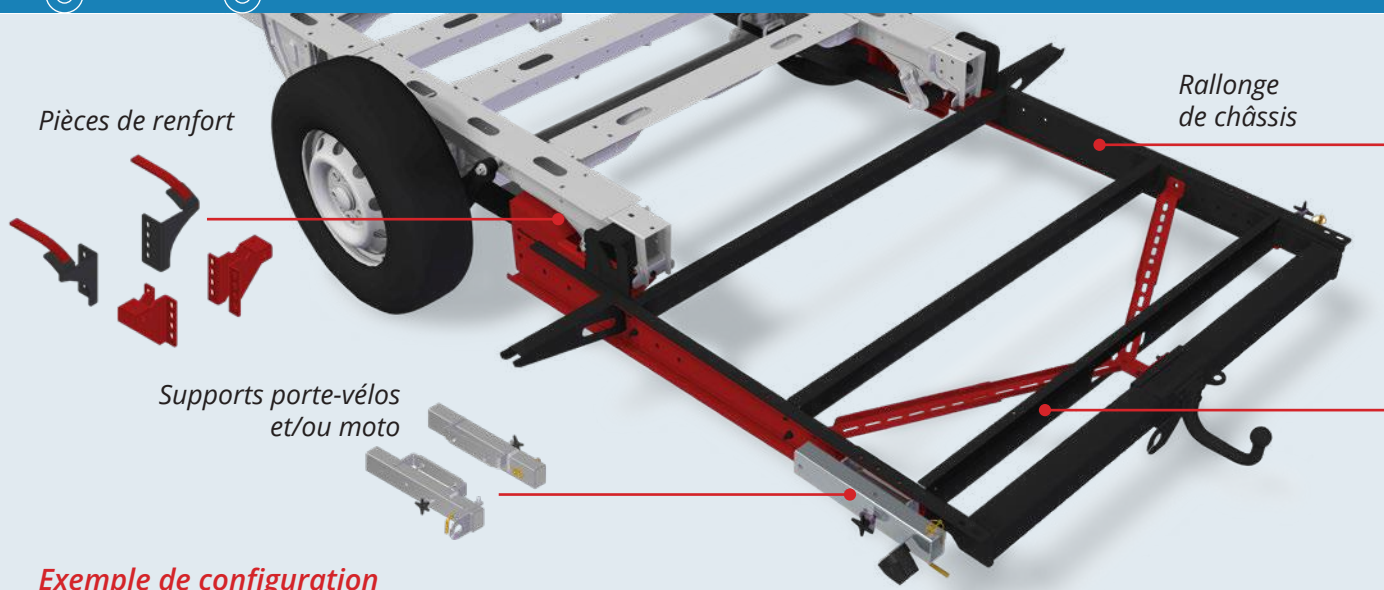
Il est primordial de bien sangler votre charge, car un mauvais arrimage peut endommager l'ensemble. Notez que la bonne fixation de celle-ci reste toujours sous la responsabilité de l'utilisateur.

Nous avons dans notre gamme des accessoires standards prévus à cet effet. Voir pages 34 et 35.

RENFORTS CHÂSSIS POUR PORTE-VÉLOS / MOTOS



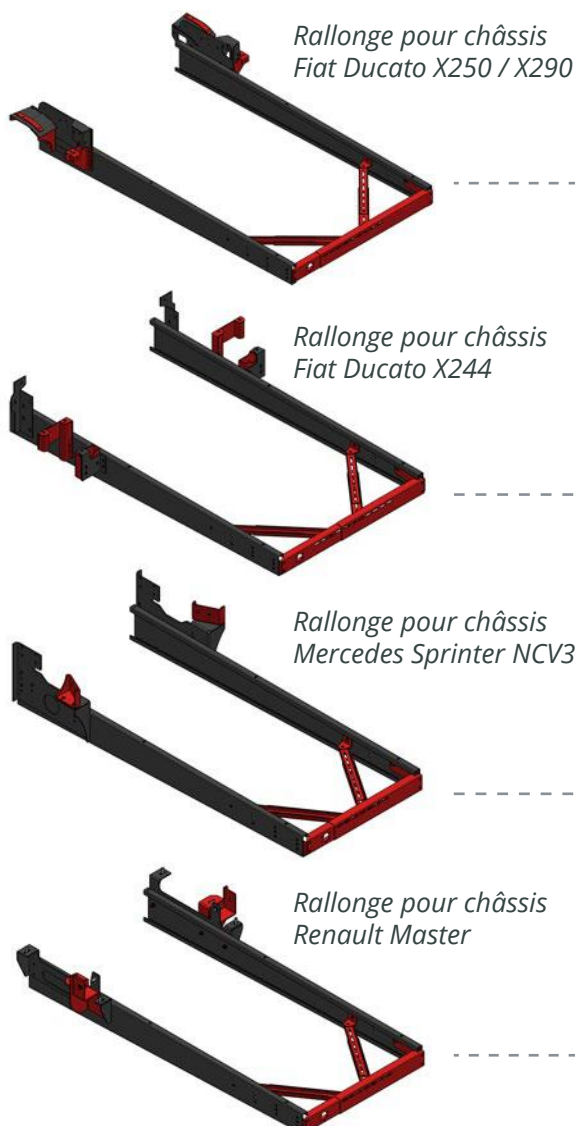
RENFORTS CHÂSSIS PORTE-VÉLOS/MOTOS POUR VÉHICULES PRÉ-ÉQUIPÉS



Rallonges de châssis

De nombreux véhicules n'étant pas équipés d'origine d'une rallonge de châssis, la pose d'une attache-remorque ou d'un porte-vélo peut s'avérer être une étape complexe. Il est alors nécessaire de se tourner vers un professionnel afin de vous proposer une rallonge de châssis et les supports parfaitement adaptés aux caractéristiques de votre véhicule (poids en charge admissible, configuration du châssis, équipements existants ...).

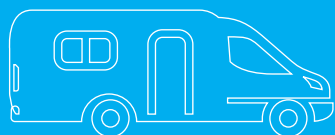
Notre équipe de spécialistes vous conseille et vous apporte la solution technique adaptée à votre véhicule.



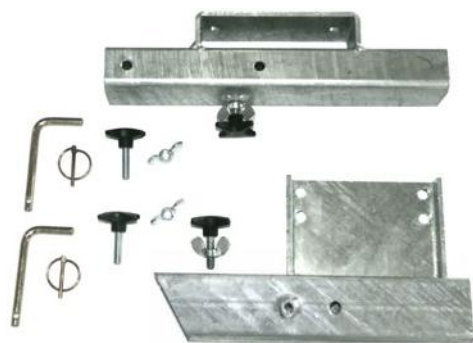
D'autres configurations sont possibles, contactez-nous pour plus d'informations.



SUPPORTS **AL-KO** POUR PORTE-VÉLOS / MOTOS



SUPPORTS POUR CHÂSSIS AL-KO



Supports A24 / A25

Exemples des différents supports porte-motos pour châssis AL-KO.

POUR CHÂSSIS
AL-KO



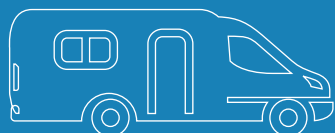
Plaques de déport

Exemples de plaques de déport permettant de rabaisser le porte-vélos / motos.

Le saviez-vous ?

En cas de changement de véhicule, il est possible de conserver votre porte-moto en ne changeant que les supports châssis.

Il est cependant nécessaire, lors d'un changement de véhicule, de vérifier si le poids global de l'ancien porte-moto est adaptable sur votre nouvelle acquisition. Nous consulter pour toute question d'adaptation via notre site internet www.sawiko.fr.



COMBINÉ ATTELAGE / SUPPORT PORTE-MOTO/VÉLOS

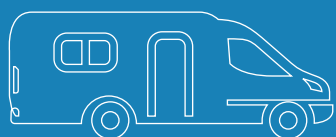


Exemple de configuration

Combiné attelage / supports porte-moto ou vélos pour châssis avec un porte-à-faux.



PORTE-MOTO ET/OU VÉLOS POUR CAMPING-CARS



PORTE-VÉLOS E-BIKE



Rabattable



Repliable, le porte-vélos **E-Bike** permet de charger jusqu'à 2 vélos électriques ou 3 vélos standards.


Démontable sans outils.

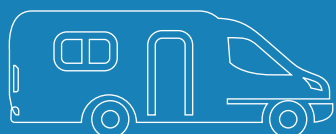
E-Bike

Infos techniques :

Charge utile :	80 Kg
Poids à vide :	16 Kg
Longueur :	1980 mm
Largeur :	750 mm
Hauteur :	875 mm
Dimensions plié :	1980 x 500 mm

Versions disponibles :

	Réf.
2	21.300
3	21.310



PORTE-MOTO ET/OU VÉLOS L-LINE

Le porte-moto et vélos **L-Line** bénéficie de nombreux avantages :

- Éléments essentiellement fabriqués en acier
- Éléments pré-laqués et poudrés assurant une protection contre la corrosion
- Supports châssis galvanisés à chaud
- Capacité de charge de 130 kg
- Faible poids
- Design moderne
- Démontable sans outils





L-Line

Infos techniques :

Charge utile :	130 Kg
Poids à vide :	28 Kg
Longueur :	2000 mm
Largeur :	540 à 630 mm

Versions disponibles :

		Réf.
1	-	11.120
1	1	11.121

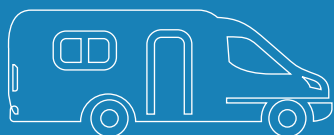
Équipements complémentaires

Équipements complémentaires	Réf.
Faisceau électrique	Voir p. 7
Supports châssis	20.004

La capacité de charge peut être déclassée en fonction du porte-à-faux de votre véhicule.

PORTE-MOTO ET/OU VÉLOS POUR CAMPING-CARS

EXCLUSIVITÉ SAWIKO FRANCE



PORTE-MOTO ET/OU VÉLOS COMPACT-LINE



Le **Compact-Line** répond parfaitement à la demande du marché en alliant 3 critères principaux :

- **Compact** : en effet, lorsque le produit ne sert pas à transporter un scooter ou des vélos, ce dernier se replie pour un gain de place optimal. En cas de besoin, il peut comme le reste de la gamme être démonté sans outils
- **Robuste** : la charge utile de 130 kg permet de répondre à 95% des besoins du marché (selon les caractéristiques du camping-car)
- **Léger** : le Compact-Line ne pèse à vide que 38 kg (hors supports)
- Démontable sans outils

Pour chaque véhicule, une demande de faisabilité doit nous être envoyée pour confirmation (voir p.38). L'installation de suspensions auxiliaires type MCK Plug&Drive (voir pages 24-25) est parfois nécessaire.



Compact-Line

Infos techniques :



Charge utile : 130 Kg

Poids à vide : 38 Kg

Longueur : 2000 mm

La capacité de charge peut être déclassée en fonction du porte-à-faux de votre véhicule.

Versions disponibles :

		Réf.
1	-	11.201
-	4	11.204
-	5	11.205
1	1	11.206
1	2	11.207



Équipements complémentaires pour Compact-Line

Faisceau électrique

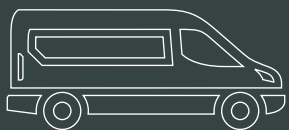
Supports châssis

Réf.

Voir p. 7

20.004

PORTE-VÉLOS POUR VANS COMPACTS ET FOURGONS



PORTE-VÉLOS GAMME VAN-BIKE



Découvrez la
gamme des
porte-vélos
pour fourgons
VAN-BIKE 2 et
VAN-BIKE 3



FABRIQUÉS ET ASSEMBLÉS
EN FRANCE



VAN-BIKE 3

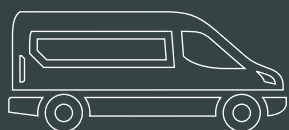


VAN-BIKE 2



PORTE-VÉLOS POUR VANS COMPACTS ET FOURGONS

EXCLUSIVITÉ SAWIKO FRANCE



PORTE-VÉLOS GAMME VAN-BIKE



VAN-BIKE 2
Porte-vélos pour fourgons



VAN-BIKE 3
Porte-vélos pour Ford Custom

La philosophie de la gamme VAN-BIKE consiste à proposer une **solution technique modulaire de porte-vélos** permettant de s'adapter parfaitement à un **fourgon aménagé** ou un **van compact**.

Basé sur une plateforme commune accueillant le panier ainsi que les rails de portée, le système de fixation est quant à lui spécifique à chaque porteur.

VAN-BIKE

Infos techniques :

Pour 2 à 3 vélos standards ou électriques*

Charge utile : 80 kg

*Pour transporter plus de 2 vélos, nous consulter afin de valider la faisabilité.



2

3*

--- PORTEURS COMPATIBLES ---



Vans compacts



Ford Transit Custom



Renault Trafic
 Nissan NV 300
 Opel Vivaro
 Fiat Talento



Mercedes Vito



Volkswagen Transporter



Peugeot Expert
 Citroën Jumpy
 Opel Cargo
 Toyota Pro Ace



Grands fourgons



Ford Transit



Renault Master
 Nissan NV 400
 Opel Movano (avant 2022)



Mercedes Sprinter
(types 907 / 910 à partir de 2018)

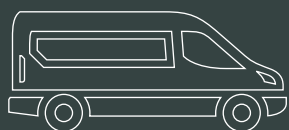


Volkswagen Crafter
 MAN TGE



Fiat Ducato
 Peugeot Boxer
 Citroën Jumper
 Opel Movano (à partir de 2022)

PORTE-VÉLOS POUR FOURGONS



PORTE-VÉLOS VAN-BIKE 2

EXCLUSIVITÉ SAWIKO FRANCE



Le porte-vélos Van-Bike 2 pour fourgon Mercedes Sprinter s'illustre par sa simplicité d'utilisation et sa robustesse. Il permet de transporter en toute sécurité 2 vélos standards ou à assistance électrique.

Il bénéficie de nombreux avantages :

- Système de fixation robuste sur les charnières des portes arrière
- Capacité de charge : 80 kg
- Plateforme rabattable
- Porte-vélos pivotant permettant de libérer l'ouverture des portes arrière du fourgon
- Rail de montée en option
- Kit d'arrimage avec cales et bras avec sangles de maintien fournis
- Bandeau de feux à LED
- Système de verrouillage à clé

VAN-BIKE 2

Infos techniques :

Pour vélos standards ou électriques

Charge utile : 80 kg

Poids à vide : 25 kg

Plateforme rabattable

Coloris disponibles :

- Noir

Versions disponibles :



Réf.

2

VB3 MB

Pour les versions 3 à 4 vélos, nous consulter pour valider la faisabilité.

PORTEUR COMPATIBLE



Fourgons



Mercedes Sprinter
(types 907 / 910 à partir de 2018)



Volkswagen Crafter



MAN TGE



Rabattable

Équipement complémentaire pour VAN-BIKE 2

Faisceau électrique

Réf.

voir P. 7



VAN-BIKE 2

“ Robuste et simple d'utilisation, le porte-vélos VAN-BIKE 2 est la solution parfaite pour transporter vos vélos ! ”



1 Fixation sur charnières



2 Système de verrouillage à clé



3 Option : rail de montée



4 Feux à LED



5 Bandeau de feu pivotant

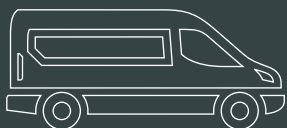


6 Cales et bras de maintien

PORTE-VÉLOS POUR FOURGONS



 Découvrez le **VAN-BIKE 2** en vidéo



PORTE-VÉLOS VAN-BIKE 2

EXCLUSIVITÉ SAWIKO FRANCE



Véritable innovation dans le domaine du porte-vélos pour fourgon, le **VAN-BIKE 2** vous séduira par ses nombreux atouts :

- Son système pivotant permet une ouverture complète (90°) des portes arrières de votre fourgon et vous facilite donc grandement l'accès à votre intérieur.
- Il vous propose une faible hauteur de chargement, il est alors facile de charger et décharger les vélos sans effort particulier.
- Ce système de fixation permet au VAN-BIKE 2 de rester en position sur l'arrière de votre véhicule même non chargé.
- Conçu pour accueillir 2 vélos électriques (option 3 à 4 vélos standards : nous consulter), il est de plus rabattable lorsqu'il n'est pas chargé.

VAN-BIKE 2

Infos techniques :

Pour vélos standards ou électriques

Charge utile : 80 kg

Poids à vide : 25 kg

Plateforme rabattable

Coloris disponibles :

- Noir

Versions disponibles :

 **Réf.**

2 VB2F 2V

3/4* VB2F 3V

Pour les versions 3 à 4 vélos, nous consulter pour valider la faisabilité.

PORTEURS COMPATIBLES



Fourgons



Fiat Ducato
 Peugeot Boxer
 Citroën Jumper
 Opel Movano (à partir de 2022)

À partir de la génération X250



Agrément TÜV



Rabattable

Équipement complémentaire pour VAN-BIKE 2

Faisceau électrique

Réf.

voir P. 7



VAN-BIKE 2

“ Ingénieux, robuste et facile d’utilisation, le porte-vélos VAN-BIKE 2 sera le compagnon idéal pour tous vos voyages ! ”



1 Système de verrouillage à clé



2 Blocage de charnière



3 Câbles intégrés dans le pare choc

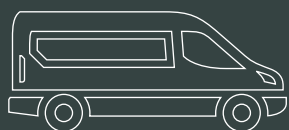


4 Bandeau de feu pivotant



5 Cales de maintien

PORTE-VÉLOS POUR FOURGONS



PORTE-VÉLOS VAN-BIKE 3

EXCLUSIVITÉ SAWIKO FRANCE



La gamme des porte-vélos pour fourgons VAN-BIKE s'étoffe d'une nouvelle déclinaison : le **VAN-BIKE 3** pour Ford Custom.

Le VAN-BIKE 3 permet de transporter en toute sécurité 2 vélos standards ou à assistance électrique.

Il bénéficie de **nombreux atouts** :

- Système de fixation robuste fixé sur le châssis du véhicule
- Porte-vélos pivotant à plus de 90° pour libérer entièrement l'ouverture du hayon ou des portes arrière
- Capacité de charge : 80 kg
- Plateforme rabattable
- Bandeau de feux à LED
- Système de verrouillage à clé

VAN-BIKE 3

Infos techniques :

Pour vélos standards ou électriques

Charge utile : 80 kg

Poids à vide : 40 kg

Plateforme rabattable

Coloris disponibles :

- Noir

Versions disponibles :



Réf.

2 VB3 FD CUSTOM

Pour transporter plus de 2 vélos, nous consulter afin de valider la faisabilité.

PORTEUR COMPATIBLE



Vans compacts



Ford Transit Custom



Équipement complémentaire pour VAN-BIKE 2

Faisceau électrique

Réf.

voir P. 7



VAN-BIKE 3

“ Très pratique, la manipulation du porte-vélos VAN-BIKE 3 se fait sans efforts même chargé. ! ”



1 Système de verrouillage à clé



2 Fixation robuste au châssis



3 Blocage de la position du panier

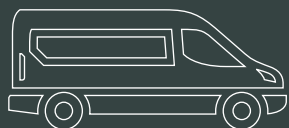


4 Bandeau de feux LED pivotant



5 Cales et bras de maintien

PORTE-VÉLOS POUR FOURGONS



PORTE-VÉLOS VAN-BIKE 3

EXCLUSIVITÉ SAWIKO FRANCE



Le porte-vélos VAN-BIKE 3 pour Renault Master bénéficie de tout le savoir-faire Sawiko France en matière de conception et de fabrication de porte-vélos.

Le VAN-BIKE 3 permet de transporter en toute sécurité 2 vélos standards ou à assistance électrique.

Il bénéficie de **nombreux atouts** :

- Système de fixation robuste et éprouvé fixé sur le châssis du véhicule
- Porte-vélos pivotant à plus de 90° pour libérer entièrement l'ouverture des portes arrière
- Capacité de charge : 80 kg
- Plateforme rabattable
- Bandeau de feux à LED
- Système de verrouillage à clé

VAN-BIKE 3

Infos techniques :

Pour vélos standards ou électriques

Charge utile : 80 kg

Poids à vide : 40 kg

Plateforme rabattable

Coloris disponibles :

- Noir

Versions disponibles :



Réf.

2

VB3 RNT MAS3

Pour les versions 3 à 4 vélos, nous consulter pour valider la faisabilité.

PORTEUR COMPATIBLE



Grands fourgons



Renault Master

Nissan NV 400

Opel Movano (avant 2022)



Équipement complémentaire pour VAN-BIKE 2

Réf.

Faisceau électrique

voir P. 7



VAN-BIKE 3

“ Avec le porte-vélos VAN-BIKE 3, faites le choix de la fiabilité ! ”



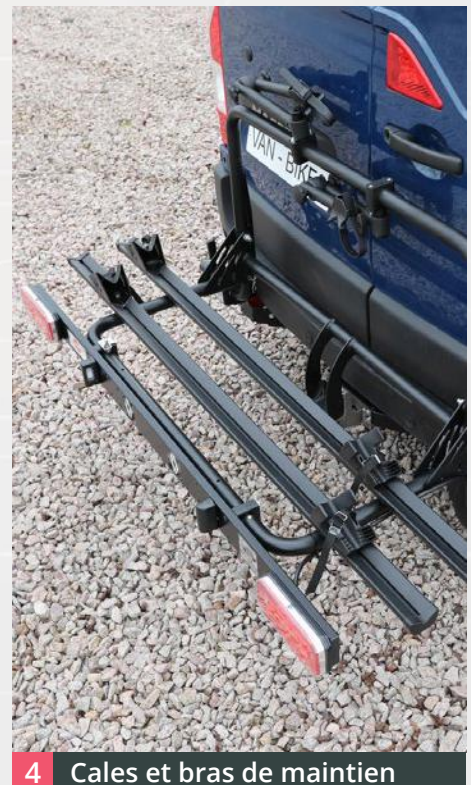
1 Système de verrouillage à clé



2 Fixation robuste au châssis

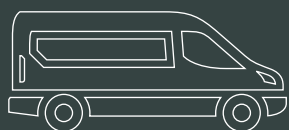


3 Bandeau de feux LED pivotant avec goupille de sécurité



4 Cales et bras de maintien

PORTE-VÉLOS POUR FOURGONS



PORTE-VÉLOS AGITO TOP



Le porte-vélos AGITO TOP présente une fonction sur pivot et roue jockey. Une fois posé au sol, le porte-vélos peut alors pivoter et permettre l'accès aux portes arrières du véhicule.

Conçu pour accueillir jusqu'à 2 vélos électriques ou 3 vélos standards, il est de plus entièrement rabattable lorsqu'il n'est pas chargé. Démontage sans outils.




AGITO TOP

Infos techniques :

Charge utile : 80 Kg

Versions disponibles :

	Réf.
2	12.600
3	12.650

Équipements complémentaires pour AGITO TOP

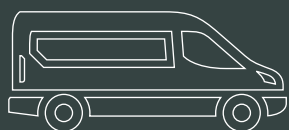
Faisceau électrique

Voir p. 7

Supports châssis

20.004

PORTE-MOTO ET/OU VÉLOS POUR FOURGONS



PORTE-MOTO OU VÉLOS AGITO 1



Porte-moto, vélos
ou coffre



Le système **AGITO** a été développé pour une large gamme de fourgons. Grâce à un système de pivot sur la roue jockey, il est facile de déplacer la charge tout en dégagant totalement l'accès aux portes arrières du fourgon. Démontable sans outils.

Fabriqué en aluminium, il ne rassemble que des avantages : poids, facilité d'utilisation et fiabilité.

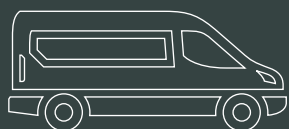
AGITO 1

Infos techniques :

Charge utile : 120 Kg
Poids à vide : 45 Kg
Longueur : 2000 mm
Largeur : 600 mm

Versions disponibles :

			Réf.
1	-	-	12.100
-	2	-	12.200
-	4	-	12.400
-	-	1	Nous consulter



PORTE-MOTO ET/OU VÉLOS AGITO 2



Porte-moto, vélo
ou coffre



Le porte-moto **AGITO 2** présente un fonctionnement identique à celui de son petit frère l'Agito 1.

Sa charge a été portée à 150 kg pour répondre à encore plus de besoins.

AGITO 2

Infos techniques :

Charge utile : 150 Kg
Poids à vide : 95 Kg
Longueur : 2000 mm
Largeur : 600 mm

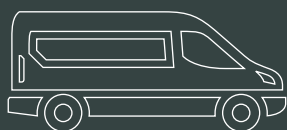
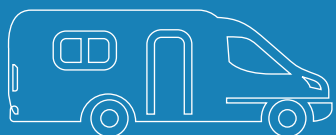
Versions disponibles :

			Réf.
1	-	-	12.510
1	1	-	12.520
-	-	1	Nous consulter

Équipements complémentaires pour AGITO 1 et AGITO 2

	Réf.
Faisceau électrique	Voir p. 7
Supports châssis	20.004

ACCESSOIRES POUR PORTE-MOTO / VÉLOS



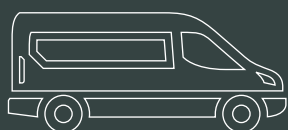
BANDEAUX DE FEUX PORTE-VÉLOS ET/OU MOTOS



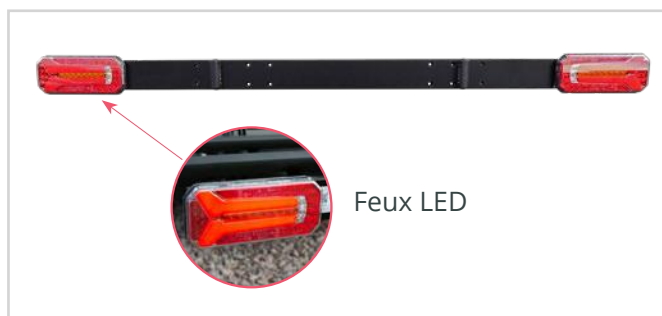
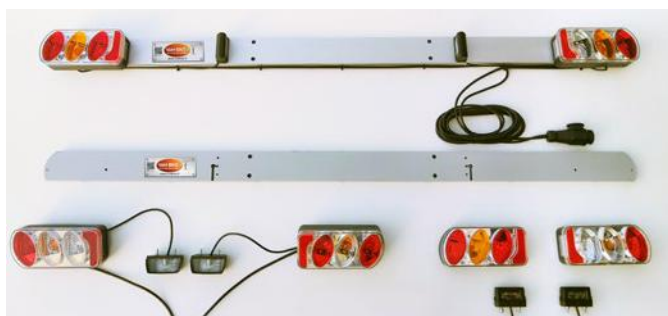
Il existe plusieurs modèles de bandeaux de feux et différents accessoires selon le type de porte-vélos ou motos et l'année de ce dernier.

Pour toute demande, nous vous invitons à nous envoyer une photo de ce dont vous avez besoin.

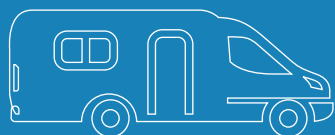
Bandeaux de feux porte-moto et/ou vélos	Réf.
Bandeau éclairage arrière complet sans feux	15.731
Bandeau éclairage arrière complet avec feux	15.732
Feu complet droit	15.735
Feu complet gauche	15.736
Feux pour éclairage de plaque	15.737
Feux de gabarit courts	18.986



BANDEAUX DE FEUX PORTE-VÉLOS VAN-BIKE



Bandeaux de feux porte-vélos VAN-BIKE	Réf.
Bandeau arrière complet avec feux ampoules, gris ou noir	MCKVB2-15.732
Bandeau arrière nu pour feux ampoules, gris ou noir	MCKVB2- 15.731
Feux ampoules CRISTAL complet GAUCHE	MCKVB2-15.734
Feux ampoules CRISTAL complet DROIT	MCKVB2-15.735
Feux ampoules pour éclairage de plaque RUL	MCKVB2-15.737
Bandeau arrière complet avec feux LED, gris ou noir	MCKVB2-15.732-LED
Bandeau arrière nu pour feux LED, gris ou noir	MCKVB2-15.731-LED
Feux LED complet GAUCHE ou DROIT	VXH0332
Feux LED pour éclairage de plaque	VXH0333
Ensemble feux câblés avec prise LED	MCKVB2-15.799-V3.0



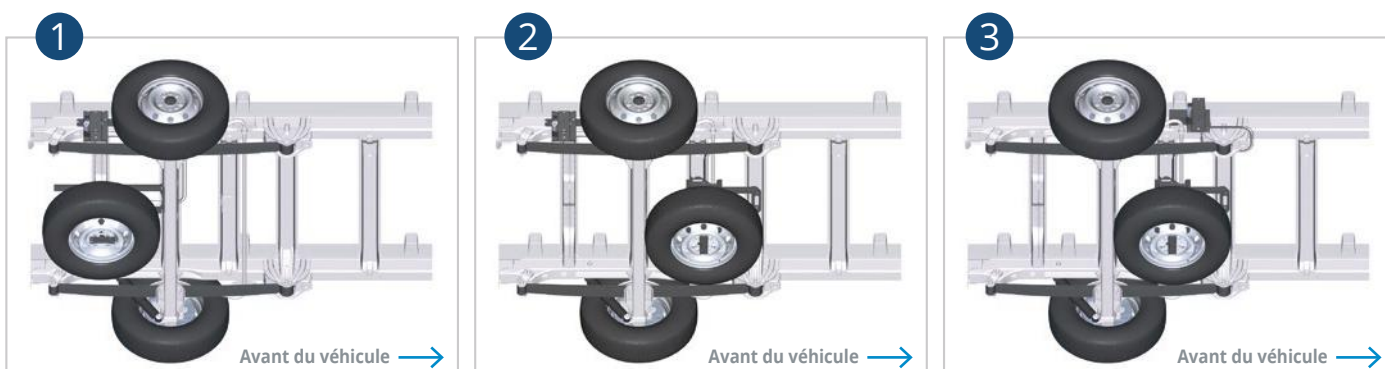
Supports de roue de secours pour châssis FIAT X250

Pour vos longs voyages, SAWIKO a fabriqué et conçu un support de roue de secours.

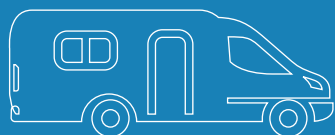
Ce système mécanique permet de monter ou descendre sa roue de secours au moyen d'un treuil manuel. Celui-ci se fixe sur tous les châssis de camping-cars FIAT et permet de recevoir des roues de 15 ou 16 pouces.



Plusieurs possibilités d'emplacement de la roue de secours et du treuil.



Repères	Emplacement de la roue de secours et du treuil	Réf.
(1)	Support roue de secours pour FIAT DUCATO X250, montage du panier et du treuil entre l'essieu arrière et le pare-chocs	34.310
(2)	Support roue de secours pour FIAT DUCATO X250, montage du panier entre l'essieu arrière et l'essieu avant avec treuil entre l'essieu arrière et le pare-chocs	34.320
(3)	Support roue de secours pour FIAT DUCATO X250, montage du panier et du treuil entre l'essieu arrière et l'essieu avant	34.322



SUSPENSIONS MCK PLUG & DRIVE



Améliorez votre confort de conduite grâce à nos suspensions pneumatiques **MCK PLUG&DRIVE** adaptables sur de nombreux châssis :



PANNEAU DE COMMANDE

COMPRESSEUR 12V

COUSSINS PNEUMATIQUES



Bénéficiez des avantages des suspensions MCK PLUG&DRIVE

Correction de l'assiette du véhicule

- En faisant varier simplement la pression des coussins, le véhicule est stabilisé et retrouve son assiette d'origine
- Optimisation de la stabilité
- Repositionnement correct des phares

La stabilité en ligne droite est améliorée

- Lorsque vous roulez plus vite
- Lorsque vous subissez des bourrasques de vent latéral
- Lorsque vous croisez ou doublez de gros véhicules

Le roulis

- Diminution du roulis dans les virages et dans les ronds-points

Diminution de la fatigue des lames

- Compense l'affaissement des lames de renfort. Ceci est très efficace pour les camping-cars surtout ceux possédant un porte-à-faux important

Confort

- Le système à coussins d'air aide à absorber tous les chocs des routes inégales. C'est pourquoi la qualité générale de la conduite est améliorée

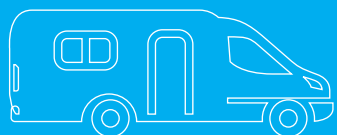
Levage du véhicule à la demande

- Facilite le passage de ralentisseurs ou de trottoirs et l'embarquement / débarquement des ferry-boats

Produits homologués et garantis 2 ans



SUSPENSIONS PNEUMATIQUES



SUSPENSIONS MCK AIR DRIVE POUR CHÂSSIS AL-KO



SUSPENSIONS AUXILIAIRES



POUR CHÂSSIS
AL-KO

MCK AIR DRIVE

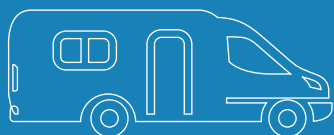
Suspensions MCK AIR DRIVE spécifiques pour châssis AL-KO

Sawiko France décline sa gamme de suspensions MCK Plug&Drive pour les châssis X250 **AL-KO**

Le produit est basé sur le kit suspensions MCK Plug&Drive où vient s'ajouter en plus les pièces nécessaires pour le châssis AL-KO à savoir les amortisseurs et éléments de fixation spécifiques.



Chaque camping-car ayant ses spécificités propres, nous vous invitons à nous consulter pour toute demande afin de définir les besoins du véhicule.



RESSORTS TONNEAUX POUR TRAIN AVANT

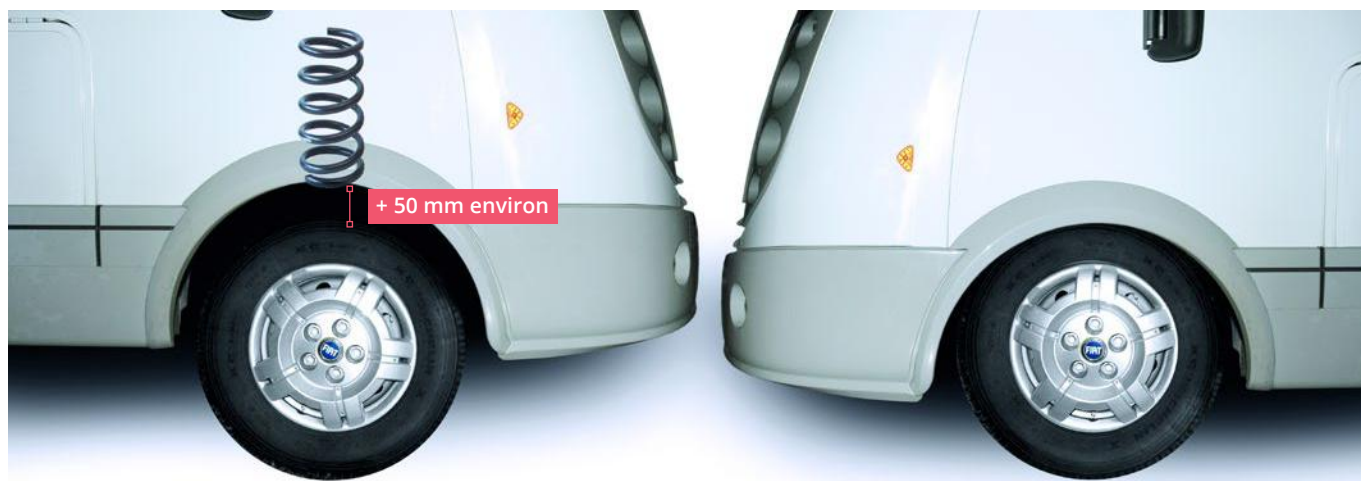


Garants d'une grande fiabilité et d'un nouveau confort de conduite, ces ressorts rehaussent votre véhicule d'environ 50 mm, ce qui permet d'éviter des dommages sur le train avant, sur routes en mauvais état.

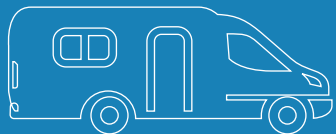
Ils rétablissent la position d'origine de votre véhicule à moindre coût.



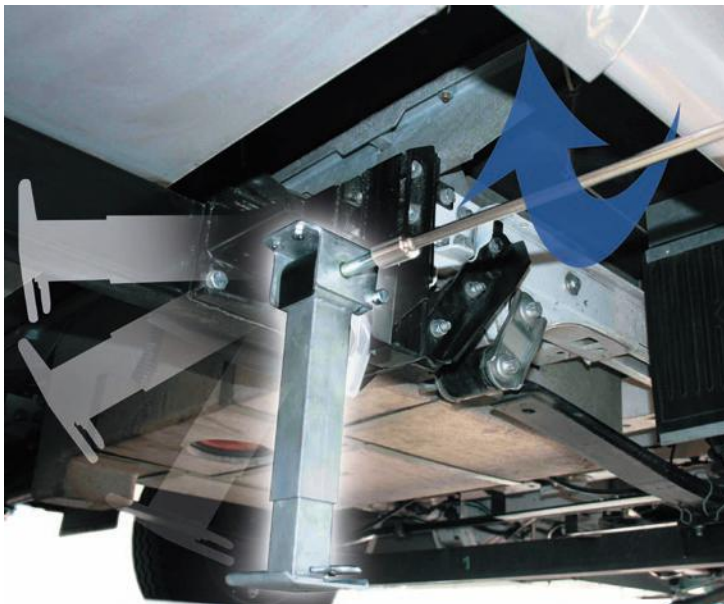
Nous proposons également des solutions pour d'autres modèles de châssis, n'hésitez pas à nous consulter.



Modèle	Années	Caractéristiques techniques	Réf.
Euro-Châssis X250	dès 2006	pour châssis 30/33/35 light	ART001.EC361
Euro-Châssis X250	dès 2006	pour châssis 35/40 heavy	ART001.EC371
Euro-Châssis X244	2002 - 2006	pour châssis cabine plancher cabine jusqu'à 1750 Kg	ART001.EC251
Euro-Châssis X230	1994 - 2002	pour essieu avant à partir de 1750 Kg	ART001.EC241



VÉRINS MANUELS MOCA



Les vérins MOCA se caractérisent par leur utilisation simple, une excellente qualité et un rapport qualité-prix optimal.

Fourni avec sa manivelle, cet équipement complet garantit une utilisation facile à tout moment.



Vérins manuels MOCA	Caractéristiques techniques	Réf.
Ensemble de 2 vérins MOCA	Débattement de 290 - 490 mm arrière	47.005
Ensemble de 2 vérins MOCA	Débattement de 330 - 530 mm arrière	47.015



VÉRINS MANUELS LIGHT XT



Les nouveaux vérins mécaniques LIGHT XT sont en résine et ultra légers. Deux tailles sont disponibles (Livrés sans supports, nous consulter).



Vérins manuels LIGHT XT	Caractéristiques techniques	Réf.
Ensemble de 2 vérins LIGHT XT	Télescope simple Longueur 310 mm min / 430 mm max.	47.302
Ensemble de 2 vérins LIGHT XT	Débattement de 330 - 530 mm arrière	47.312

VÉRINS HYDRAULIQUES



Notre système de vérins hydrauliques vous permet de niveler rapidement votre véhicule. Grâce à un écran tactile, vous pourrez suivre les différentes étapes de la mise à niveau.

Le système est composé de quatre cylindres en aluminium à double effet, d'une pompe légère dont les éléments proviennent du monde automobile, ainsi que d'un boîtier de commande tactile dans lequel se trouve le capteur de niveau.



CHÂSSIS COMPATIBLES



ALKO IVECO



Option Bluetooth disponible*

Système Hydraulique	Réf.
Pour FIAT (x250) / PSA	VHBT-X250
Pour FIAT ALKO	VHBT-ALX250
Pour MAN	VHBT-MANTEG
Pour MERCEDES série 300	VHBT-MB300
Pour MERCEDES série 400	VHBT-MB400
Pour MERCEDES série 500	VHBT-MB500
Pour MERCEDES série 600	VHBT-MB600
Pour IVECO série 30	VHBT-IVE30
Pour IVECO série 35	VHBT-IVE35
Pour IVECO série 50	VHBT-IVE50
Pour IVECO série 65	VHBT-IVE65
Pour IVECO série 70	VHBT-IVE70

* Uniquement compatible version Bluetooth 4.0



VÉRINS HYDRAULIQUES MULTICHÂSSIS

Les avantages :

- Rapidité de la mise à niveau
- Système léger et très compact
- Excellent rapport qualité / prix
- Pieds flexibles jusqu'à 12 degrés
- Peu ou pas d'entretien



PANNEAU DE COMMANDE



L'écran tactile vous guide pas à pas dans l'utilisation des vérins.

Il dispose d'un mode automatique et d'un mode manuel.

VÉRINS HYDRAULIQUES



Nous travaillons avec 4 types de vérins de tailles différentes qui nous permettent de nous adapter à chaque type de véhicule.



POMPE



La pompe est légère et compacte. Pour des raisons de sécurité, elle dispose d'une commande manuelle à double effet.

COFFRES DE RANGEMENT



Nouveauté

Grâce au coffre pour camping-car Cargo Box 3XL, transportez vos vélos en toute sécurité

Sécurité et confort d'utilisation :

Le coffre pour camping-car Cargo Box 3XL vous permet de transporter 2 vélos en alliant sécurité et confort d'utilisation. Il offre de nombreux avantages par rapport à un porte-vélo pour camping-car classique.

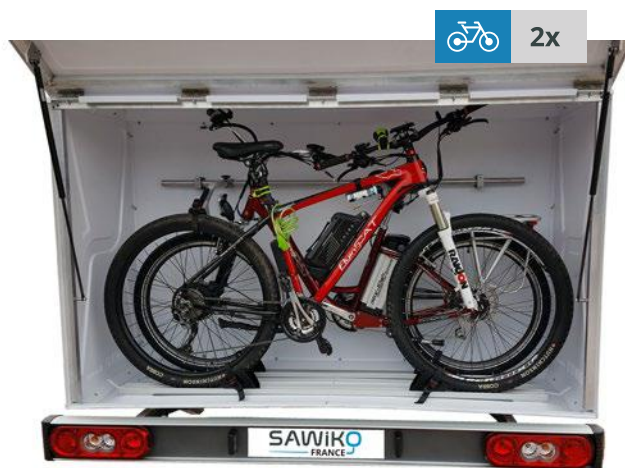
Bien rangés et arrimés dans le coffre, vos vélos standards ou à assistance électrique sont parfaitement à l'abri de la poussière, des intempéries et des actes de malveillance.

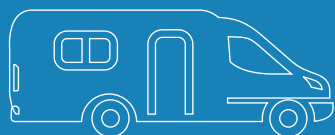
Une fois verrouillé, le coffre assure la protection de son contenu.

Conception du coffre Cargo Box 3XL :

SAWIKO France a apporté un soin particulier au design du coffre Cargo Box 3XL. Les lignes fluides et épurées s'adaptent harmonieusement à tout type de camping-car. Le coffre est réalisé en plastique ABS blanc. De par sa conception, le Cargo Box 3XL est étudié pour durer dans le temps.

Le Cargo Box 3XL est muni de 2 rails-vélos équipés de cales de roues avec un système d'arrimage. Chaque cale coulisse indépendamment le long du rail afin de s'adapter parfaitement à l'empattement du vélo. 2 barres de maintien assurent la stabilisation des vélos durant le transport.





COFFRE CARGO BOX 3XL



Le coffre **Cargo Box 3XL** a été spécialement développé pour les clients soucieux de protéger efficacement leurs vélos.

- Coffre pour 2 vélos adultes standards ou électriques
- Fabrication en ABS PMMA blanc
- Design moderne et épuré pour une parfaite intégration à votre véhicule
- Le coffre se ferme à clé pour sécuriser son contenu

Pour toute demande de coffre avec aménagement spécifique, n'hésitez pas à nous consulter, nous saurons vous satisfaire.

CARGO BOX 3XL

Réf. 18.655*

Infos techniques :

Poids à vide	48 Kg
Charge utile dans le coffre : (en fonction du porte-charge)	environ 82 kg
Dimensions extérieures (L x p x h) :	2.040 mm x 670 mm x 1.210 mm
Dimensions intérieures (L x p x h) :	1.930 mm x 600 mm x 1.200 mm
Ouverture de porte (L x h) :	1 930 mm x 1 110 mm

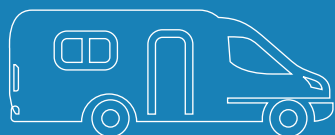
* Coffre seul sans supports



Grande praticité :

Le chargement ou le déchargement des vélos se fait très facilement grâce à l'ouverture sur toute la largeur du coffre et aux vérins à gaz positionnés des 2 côtés.





SYSTÈME DE CHARGEMENT POUR SOUTE KALÉO



Treuil électrique 12V

KALÉO

Infos techniques :

Charge utile à la rampe :	250 Kg
Hauteur de chargement adaptée :	620 mm
Largeur max. des pneus de votre moto :	195 mm
Autres largeurs, nous consulter	

Autre nouveauté, notre kit de chargement pour soute avec treuil électrique **KALÉO**.

Votre moto ou scooter sera simplement et efficacement déplacé vers l'intérieur de votre soute et tout à fait sécurisé une fois chargé.

De plus, le treuil électrique vous assistera pour que vous n'ayez aucun effort important à fournir.

La rampe de chargement peut porter jusqu'à 250 kg, la limite de charge sera donc fixée par les capacités de charge de votre soute.

L'utilisation de ce système peut également être installé sur des fourgons ou remorques.

Composition / Livré avec :

- Treuil électrique avec télécommande pour faciliter le chargement, sans effort
- Rampe cintrée en plusieurs parties pour optimiser son rangement
- Rampe universelle adaptable à différentes hauteurs de chargement
- Chariot bloque-roue «à bascule» pratique et sûr permettant un maintien parfait de la roue
- Bloque roue arrière
- Rail de portée fixe pour soute
- Sangles



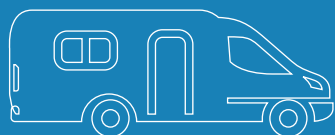
Attention, il est nécessaire de vous assurer que votre véhicule est équipé pour recevoir ce système (dimensions de la soute, poids autorisé, prise...) mais également que votre moto/scooter correspond aux caractéristiques du produit. Nous consulter.

Système de chargement pour soute KALÉO

Kit de chargement pour soute avec treuil électrique

Réf.

25.700



KIT DE CHARGEMENT



Kit

Infos techniques :

Charge utile à la rampe : 250 Kg
 Largeur max. des pneus de votre moto : 195 mm
 Autres dimensions, nous consulter



Idéal pour charger des motos ou scooters lourds jusqu'à 250kg, notre kit de chargement avec treuil manuel amovible est adaptable sur toutes nos remorques.

Grâce à son système de cale-roue avant «à bascule», une fois la roue avant bloquée, votre moto sera parfaitement maintenue et pourra être montée en toute sécurité sur votre remorque.

Composition / Livré avec :

- Treuil manuel amovible
- Rampe cintrée en plusieurs parties pour optimiser son rangement
- Chariot bloque-roue «à bascule» pratique et sûr permettant un maintien parfait de la roue
- Bloque roue arrière
- Rail de portée fixe sur le plateau de la remorque
- Sangles

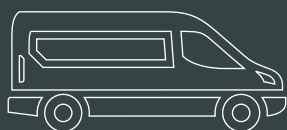
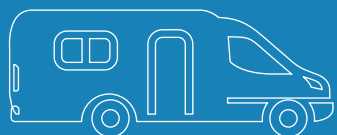
Kit de chargement pour remorque

Kit de chargement pour remorque avec treuil manuel

Réf.

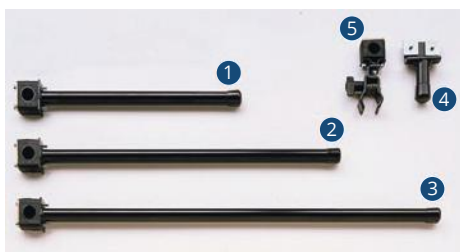
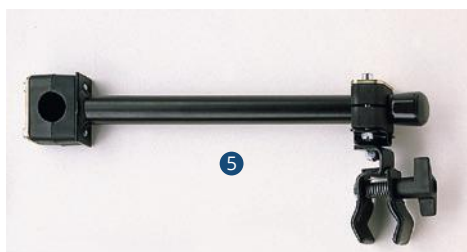
70.5369

ARRIMAGE ET FIXATION SPÉCIAL MOTO ET SCOOTER



BARRES DE MAINTIEN SUPPLÉMENTAIRES

Barres de maintien supplémentaires de différentes longueurs et leurs pinces.



Repères	Barres de maintien supplémentaires	Réf.
(1)	Barre de fixation longueur 400 mm sans pince	15.310
(2)	Barre de fixation longueur 600 mm sans pince	15.320
(3)	Barre de fixation longueur 800 mm sans pince	15.330
(4)	Adaptateur pour barres latérales de maintien pour porte-motos	15.370
(5)	Pince de fixation	15.350
(6)	Double pince de fixation pour vélos	15.340

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES



Cale plastique
réf. 18.951



Cale de rehausse
réf. 15.935



Pince anti-vol
réf. 15.355



Serrure pour pince
réf. 15.356

KIT D'ARRIMAGE PORTE-MOTO



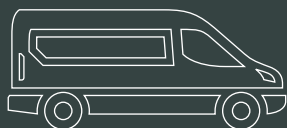
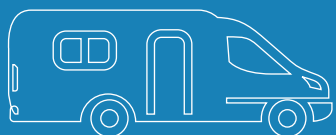
Se compose de deux cales, d'une barre de maintien avec pince, de protection en mousse et de sangles de fixation.
réf. 10.900

SANGLE SMARTFIX



La sangle SMARTFIX dispose d'un système pratique et automatique de déroulage / enroulage.
réf. 18.969

ARRIMAGE ET FIXATION SPÉCIAL VÉLOS



RAIL VÉLO ET BRAS DE FIXATION



Nos nouveaux bras de maintien sont dotés d'une fermeture à cliquet pour une fixation optimale et d'un habillage rembourré et doux pour éviter d'abimer vos vélos.

Ils existent en différentes tailles ainsi qu'en version courbée et sont adaptés à presque tous les porte-motos et vélos.

Également disponible dans cette gamme, un rail vélo équipé de cales-roues réglables à cliquet.



Repères	Rail vélo et bras de fixation	Réf.
(1)	Rail vélo 1700 mm avec fixations	15.396*
(2)	Bras de fixation vélo 240 mm	15.393*
(3)	Bras de fixation coudé 420 mm	15.394*
(4)	Bras de fixation articulé 270 x 420 mm	15.3981*
(5)	Ensemble de 2 cales-roues pour vélo avec sangles	18.505*

*Photos non contractuelles. Produits sous tension, des références et des modèles équivalents peuvent être livrés en remplacement.



SAWIKO
FRANCE

Sawiko France : votre spécialiste en fabrication d'attelages et d'équipements pour véhicules de loisirs !

« Mon équipe et moi-même prenons toujours autant de plaisir à être à votre écoute. Notre disponibilité, nos conseils techniques ainsi que notre réactivité font de Sawiko France un partenaire efficace.

Votre confiance nous conforte dans notre volonté d'améliorer votre sécurité et votre confort au quotidien. »

François Gabillault
Directeur Général



FABRICATION



STOCK PERMANENT



CONSEILS & EXPERTISE



Pourquoi choisir Sawiko France ?

- Une équipe de spécialistes pour vous conseiller
- La maîtrise technique d'un fabricant
- Un stock permanent pour répondre rapidement à vos demandes
- Des produits de qualité, testés et homologués
- Un vaste réseau de revendeurs partenaires en France et en Europe
- Une entreprise à taille humaine et solidaire



L'assemblage d'une partie des produits de la gamme MCK a été confié à un centre d'aide par le travail en Alsace, qui a su nous convaincre quant à la qualité de ses prestations.

Demande de prix

Commande

Transmise par : _____

Le : _____

Société : _____

Tél. : _____ Fax : _____

E-mail : _____

Information sur le véhicule

Camping-car

Fourgon

Marque : _____

Modèle exact : _____

Année : _____

Renseignements techniques

Type de châssis :

AL-KO

MB/S SPRINTER

C25/j5

FORD

PROPULSION

TRACTION

FIAT/CI PLANCHER

FIAT/CI CHASSIS

RENAULT

IVECO

DOUBLE ESSIEU

Éléments souhaités

Attache-remorque

Porte-vélos

Porte-moto 120 kg

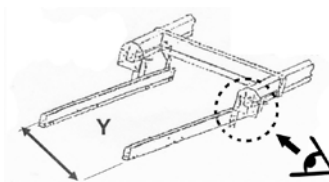
Porte-moto 130 kg

Suspensions

Autres _____

Observations

Pour tous les véhicules équipés de rallonges constructeur



Obligatoire :

Largeur

Longueur

Y =

X =

Vérifier le PTRR du véhicule mentionné sur la carte grise (TR/F3) : _____

Photos du dessous du véhicule **OBLIGATOIRES** à envoyer par e-mail à : contact@sawiko.fr

PAS	Article	Réf. article	PA/HT
1			
2			
3			
4			
5			
6	Port		
7	Délai		

TABLER DES MATIÈRES



SAWIKO France se réserve le droit à toutes modifications techniques dans ce catalogue sans préavis. Les dimensions, poids, coloris, etc, sont donnés à titre indicatif.

Photos et indications techniques non contractuelles.

Conditions générales de vente disponibles sur notre site internet www.sawiko.fr

Crédits photos : STUDIO S20, magazines VAN-LIFE, LE MONDE DU CAMPING-CAR et constructeurs. Tous droits réservés.

ATTACHE-REMORQUES

Informations générales	4-5
Attache-remorques pour Camping-cars	6-7
Faisceaux électriques et boules d'attelage	7
Attache-remorques origine AL-KO	8
Attache-remorques pour fourgons	8

PORTE-MOTOS ET/OU VÉLOS

Données techniques	9
Renforts châssis porte-vélos/motos pour véhicules pré-équipés	10
Supports pour châssis AL-KO	11
Combiné attelage / supports porte-moto ou vélos	11
Porte-vélos pour camping-cars <i>E-Bike</i>	12
Porte-moto et/ou vélos pour camping-cars <i>L-Line</i>	12
Porte-moto et/ou vélos pour camping-cars <i>Compact-Line</i>	13
Porte-vélos pour vans et fourgons gamme <i>Van-Bike</i>	14-15
Porte-vélos <i>Van-Bike 2</i> pour <i>Mercedes Sprinter</i>	16-17
Porte-vélos <i>Van-Bike 2</i> pour <i>Fiat Ducato</i>	18-19
Porte-vélos <i>Van-Bike 3</i> pour <i>Ford Custom</i>	20-21
Porte-vélos <i>Van-Bike 3</i> pour <i>Renault Master</i>	22-23
Porte-vélos pour fourgons <i>Agito Top</i>	24
Porte-vélos / moto ou coffre pour fourgons <i>Agito 1, Agito 2</i>	25
Accessoires : bandeaux de feux	26

SUPPORTS DE ROUE DE SECOURS

Supports de roue de secours pour châssis FIAT X250	27
--	----

SUSPENSIONS ET RESSORTS

Suspensions pneumatiques <i>MCK Plug&Drive</i>	28
Suspensions pneumatiques <i>MCK Air Drive</i> (pour châssis AL-KO)	29
Ressorts tonneaux pour train avant	30

VÉRINS

Vérins mécaniques <i>Moca, Light XT</i>	31
Vérins hydrauliques multichâssis avec option Bluetooth	32-33

COFFRES

Coffre de rangement <i>Cargo Box 3XL</i>	34-35
--	-------

SYSTÈMES DE CHARGEMENT

Système de chargement pour soute <i>Kaléo</i>	36
Kit de chargement	37

ARRIMAGE ET FIXATION

Arrimage et fixation spécial moto et scooter	38
Arrimage et fixation spécial vélos	39

SAWIKO FRANCE

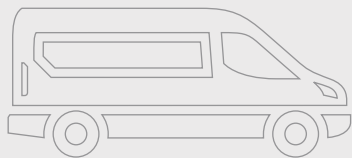
	40-41
--	-------

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

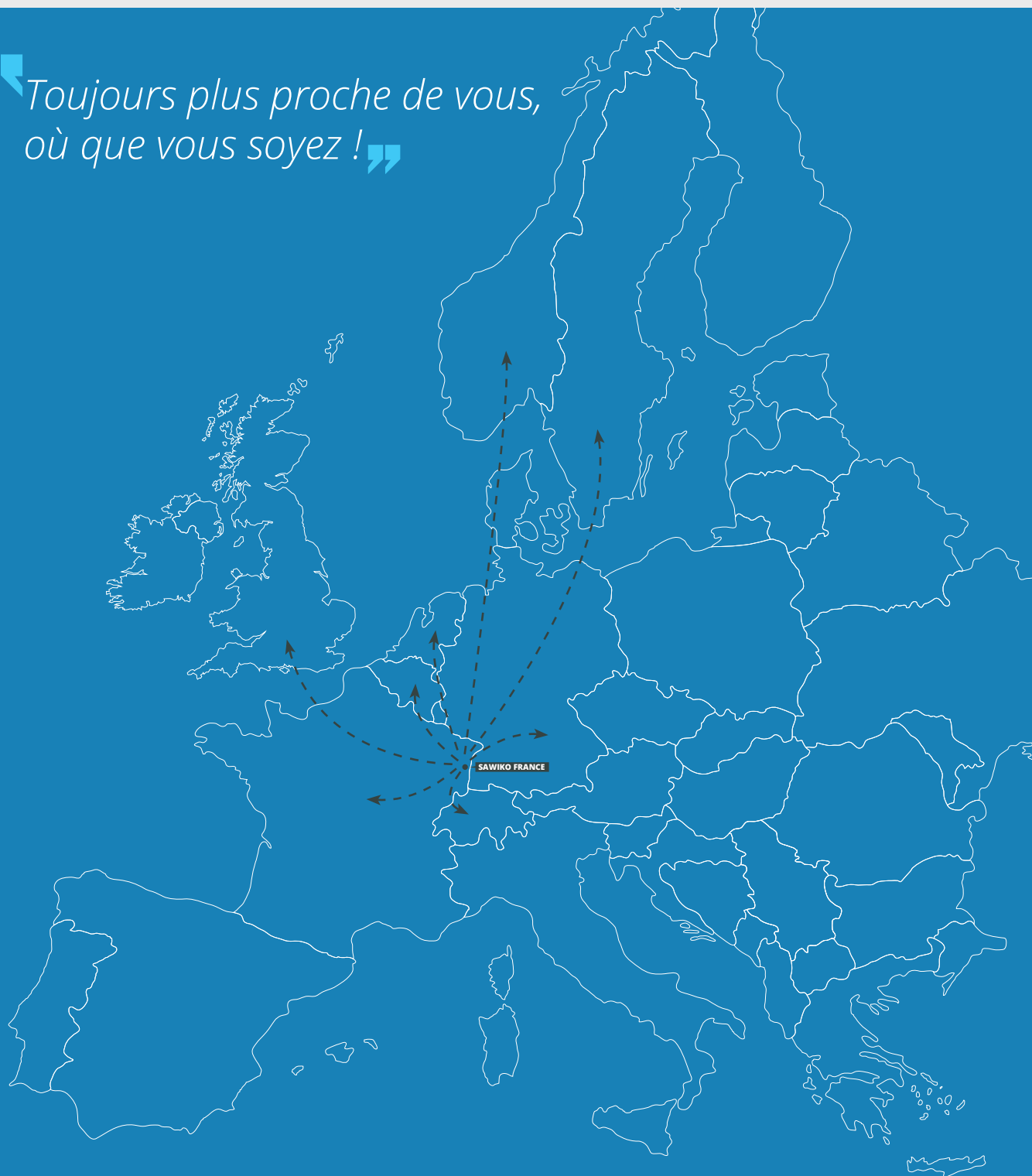
	42
--	----

TABLER DES MATIÈRES

	43
--	----



« Toujours plus proche de vous,
où que vous soyez ! »



SAWIKO FRANCE
4b rue du Commerce
67920 SUNDHOUSE

+33 3 90 56 42 12

+33 3 88 85 87 72

contact@sawiko.fr

www.sawiko.fr

YouTube SAWIKO FRANCE

