

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

Member of **DEXKO**
GLOBAL

PREMIUM ACCESSOIRES VOOR CAMPERS & GESLOTEN BESTELWAGENS



KLANTEN- CENTRUM

ALLES VOOR UW VOERTUIG – PERSOONLIJK & PROFESSIONEEL

Als chassisdeskundigen geven wij u persoonlijk en op maat advies – voor uw individuele oplossing. En het beste is: onze werkplaatsprofessionals zorgen ervoor dat alles perfect wordt uitgevoerd. **Direct in het klantencentrum - uw complete service!**

**Informatie en contact
gegevens van alle klanten-
services vindt u hier.**





INHOUDSOPGAVE

KOGELKOPPELINGEN

Informatie / Overzicht / Productzoeker	08 - 09
--	---------

DRAGERSYSTEMEN VOOR CAMPERS

Overzicht dragersystemen.....	12 - 13
Zet de lading goed vast	14 - 15
VARIO	16 - 17
VELO	18 - 19
LIGERO	20 - 21
BASIC / BIKEY-Planenbox	22 - 23

DRAGERSYSTEMEN VOOR GESLOTEN BESTELWAGENS

TRIGO-VAN.....	26 - 27
AGITO 120 / AGITO TOP	28 - 29
KAWA LIGHT.....	30 - 31

ACHTERGARAGESYSTEEM & ACCESSOIRES

TRINEO / ELEKTRISCH LAADSYSTEEM GARAGE.....	34 - 35
ACCESSOIRES - ZEKEREN & BEVESTIGEN.....	36 - 37

CHASSIS-ONDERDELEN

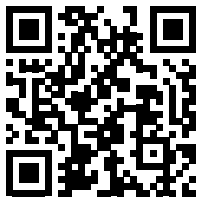
COMFORT DRIVE.....	40 - 41
PREMIUM X4 / PREMIUM X2.....	42 - 43
AIR PLUS / ACS VOORAS-VEERPOOT	44 - 45
VOLLUCHTVERING - AL-KO CHASSIS / SPIRAALVEREN	46 - 47

ONDERSTEUNINGSSYSTEMEN

OVERZICHT HYDRAULISCHE ONDERSTEUNINGSSYSTEMEN.....	50 - 51
HY4	52 - 53
LevelM pro	54 - 55
LevelM Pro 4x4.....	56 - 57
LevelM	58 - 59
LevelVan.....	60 - 61
AREX LIGHT II / KRIKSTEUNEN / CLICKFIX.....	62 - 63

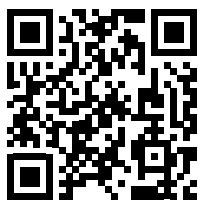
MET **AL-KO**, **E&P** EN **SAWIKO** ONDERWEG – VEILIG, COMFORTABEL, UNIEK

Of u nu van de vrijheid op vier wielen geniet of nieuwe plekken ontdekt – onze merken staan voor topkwaliteit, innovatie en betrouwbaarheid. Met AL-KO en E&P Hydraulics en SAWIKO bieden we u slimme oplossingen die elke rit veiliger, comfortabeler en onvergetelijk maken. **Vertrouw op hoogwaardige accessoires die perfect bij uw camper of gesloten bestelwagen passen.**



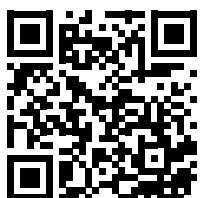
DE BASIS VOOR **VEILIGHEID EN RIJPLEZIER**

AL-KO is veel meer dan alleen een naam – het is een belofte aan alle kampeerliefhebbers om met lichtgewicht-chassis, nauwkeurige chassis-onderdelen en individueel afgestemde accessoires te zorgen voor maximale veiligheid en rijplezier. **AL-KO biedt een solide basis, zodat uw reizen een ontspannen avontuur worden.**



FLEXIBELE TRANSPORTOPLOSSINGEN VOOR UW REIZEN

SAWIKO is het merk dat door camperprofessionals wordt vertrouwd voor hoogwaardige kogelkoppelingen en flexibele draagsystemen waarmee u fietsen, scooters of motorfietsen veilig kunt vervoeren. **Competentie, innovatie en een uitstekende service maken SAWIKO tot een sterke partner voor mobiliteit en avontuur op vier wielen.**



RIJSTABILITEIT - EN COMFORT MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP

E&P Hydraulics staat voor innovatieve hydraulische oplossingen die uw camper perfect in balans brengen – betrouwbaar, duurzaam en met uitstekende prestaties. De uiterst nauwkeurige technologie past zich aan uw behoeften aan. **Deze maakt van bijna elk recreatievoertuig een veilige thuis op wielen.**

KOGELKOPPELINGEN VOOR RECREATIEVOERTUIGEN

Elke camper is uniek – en daarom is een koppeling vereist die perfect aansluit. Met onze jarenlange ervaring en een van de grootste databases van Europese campers vinden wij voor vrijwel elk voertuig, of het nu gaat om een AL-KO-chassis, een gesloten bestelwagen of een hoge aanhangerlast, **de optimale oplossing.**





KOGELKOPPELINGEN VOOR DE MEESTE EUROPESE VOERTUIGEN

ACHTERAF MONTEREN – VEILIG & NAUWKEURIG PASSEND

Dankzij onze jarenlange ervaring bieden wij voor de meeste Europese campers passende trekhaken aan. Voor speciale modellen ontwikkelen wij individuele oplossingen of verwijzen wij u door naar een gekwalificeerde partner.

FRAMEVERLENGING & VERSTERKING

Veel basisvoertuigen, zoals de Fiat Ducato of Mercedes Sprinter, vereisen een verlenging van het frame voor de opbouw van een camper. Om trekhaken of bagagedragers veilig te kunnen monteren, zijn aanvullende, geteste versterkingsonderdelen vereist.

TOEGESTAAN AANHANGERGEWICHT D-WAARDE

De toegestane aanhangerbelasting vindt u in de voertuigpapieren. De D-waarde is bepalend voor de keuze van de koppeling – deze wordt berekend op basis van het totaalgewicht van het voertuig en de aanhanger. De laagste van de geregistreerde waarden is altijd bepalend.

X-MAAT & MAATBLAD

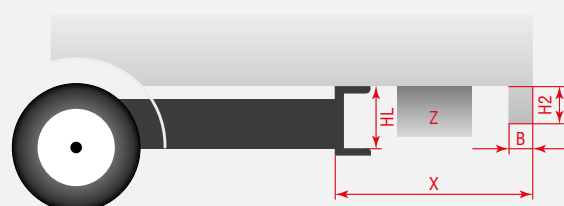
De X-maat beschrijft de overhang van de opbouw. Voor inbouwelementen in het achterste gedeelte (bijvoorbeeld tank of opbergvak) verstrekken wij op verzoek een speciaal maatblad.

HET IS HEEL EENVOUDIG – INFORMATIE VOOR UW AANVRAAG

Om uw aanvraag zo snel mogelijk te kunnen verwerken, hebben wij de volgende gegevens nodig:

- I Basisvoertuig, fabrikant, model, bouwjaar
- Chassisnummer (bij AMC)
- I Foto van de frameverlenging (indien aanwezig).

**Onze ambitie: Nauwkeurige technologie.
Stabiele oplossingen. Persoonlijk advies.**



AL-KO CHASSIS

Voor campers met AL-KO-chassis of draagbare frameverlenging bieden wij robuuste trekhaken aan, bijvoorbeeld type MT054, ook met afsluitbare, afneembare kogelkop. Bij niet-draagbare verlengingen is een verstevigingsset vereist.

STANDAARDKOPPELINGEN

Voor voertuigen zonder of met een niet-dragende frameverlenging zijn onze standaardtrekhaken geschikt. Opname-elementen voor draagsystemen kunnen op elk moment achteraf worden gemonteerd.

VOOR GESLOTEN BESTELWAGENS

Onze koppelingen zijn verkrijgbaar in een vaste of afneembare uitvoering en zijn volledig compatibel met draagsystemen. Achteraf te monteren bevestigingspunten maken ze bijzonder flexibel. Oplossingen beschikbaar voor diverse voertuigtypes – op aanvraag beschikbaar.

TREKHAAK VOOR ZWARE LASTEN

Voor hoge aanhangerbelastingen bieden wij speciale oplossingen in rechte of hangende vorm. Ideaal voor voertuigen met een overeenkomstig versterkte constructie. Montage door onze ervaren specialisten.

ELEKTRISCHE KABELSETS

Een geschikte set elektrische kabels is essentieel voor de werking van aanhangers en draagsystemen. Onze voertuigspecifieke 13-polige kabelsets garanderen een betrouwbare verbinding en zijn beschikbaar voor FIAT, Peugeot, Citroën, Ford, Renault, Mercedes, IVECO en andere merken.

Onze tip: Voor een vakkundige installatie raden wij aan om de montage door een werkplaats te laten uitvoeren, met name bij complexere opbouwen of speciale uitrustingen.



DRAGERSYSTEMEN VOOR CAMPERS

Of het nu gaat om uitstapjes, boodschappen doen of wandelingen: tweewielers zorgen op de vakantieplek voor extra mobiliteit en flexibel plezier. Het is aan te raden om de fiets ontspannen vanuit huis mee te nemen. Met de **De innovatieve en bekroonde fiets- en scooterdragers van SAWIKO** is het transport eenvoudig en veilig





OVERZICHT DRAGERSYSTEMEN

PREMIUM-DRAGEROPLOSSINGEN – TOT IN DETAIL DOORDACHT

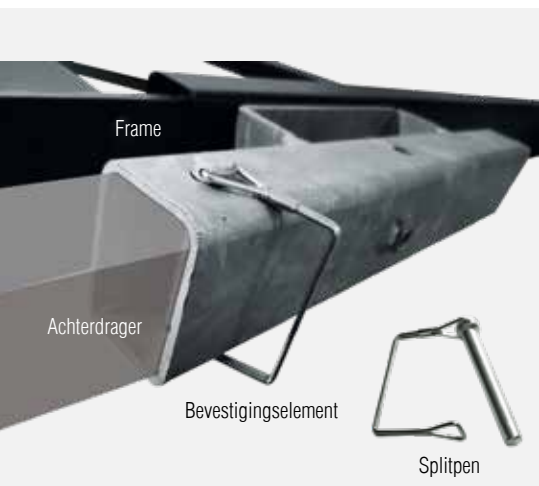
Moderne recreatievoertuigen vereisen intelligente, esthetische transportoplossingen. Onze achterdraagsystemen combineren optimale functionaliteit met een strak design – duurzaam, stabiel en perfect afgestemd op uw voertuig.

Of het nu gaat om een fabrieksvoorbereiding of een individuele montageset: wij vinden de passende oplossing die naadloos aansluit bij het uiterlijk en de techniek van uw camper.

Kwaliteit die u kunt zien – en bij elke rit kunt ervaren.

VAKKUNDIG GEMONTEERD. EENVOUDIG TE DEMONTEREN

Onze achterdraagsystemen overtuigen niet alleen door hun stabiliteit en design, maar ook door hun geschiktheid voor dagelijks gebruik. Voor de demontage heeft u geen gereedschap nodig – u hoeft alleen maar de klem-schroeven en borgpennen op de bevestigingselementen los te draaien en de drager kan snel en eenvoudig worden verwijderd.



HOVEEL LAADVERMOGEN IS MOGELIJK?

Het maximale laadvermogen is afhankelijk van verschillende factoren:

- I Toelaatbare achterasbelasting van uw voertuig (volgens het kentekenbewijs)
- I Draagvermogen van het draagsysteem
- I Specificaties van de carrosseriebouwer met betrekking tot het chassis en eventuele frameverlenging

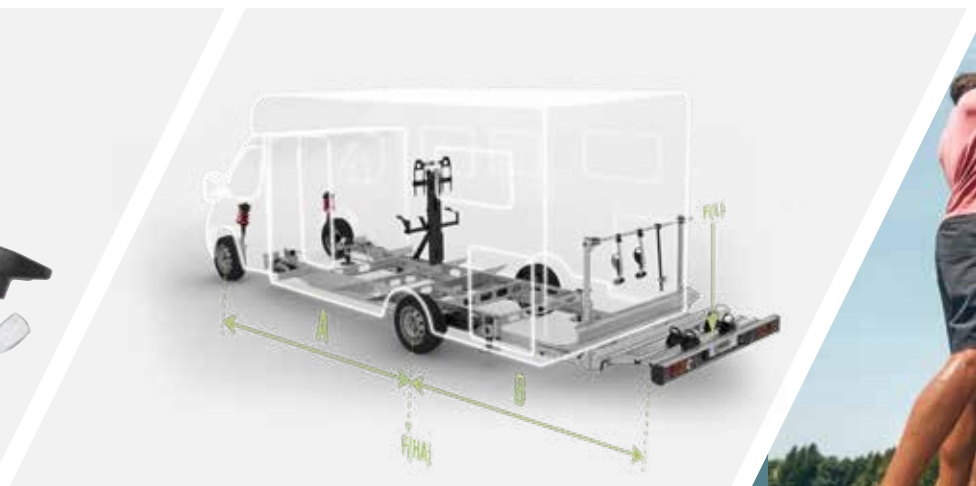
Een geschatte berekening van de toegestane laadmassa $F(L)$ wordt uitgevoerd volgens de volgende formule:

$$F(L) = F(HA) \times A / A + B$$

- I $F(HA)$ = Verschil tussen toegestane en werkelijke Achterasbelasting
- I A = Wielbasis
- I B = hefboomarm van de lading (ongeveer 350 mm achter de achterkant van het voertuig)

Indien uw gewenste lading hoger is dan de berekende waarde, onderzoeken wij graag of een technische verhoging van het laadvermogen mogelijk is.

Onze tip: Laat u individueel adviseren – voor veilige, regelconforme en duurzame transportoplossingen.



BELANGRIJK!

Het maximaal toegestane laadvermogen varieert per fabrikant en model. Indien deze wordt overschreden, bestaat er een risico op schade aan het voertuig. Bij sommige opbouwen zijn draagsystemen zelfs helemaal niet toegestaan.

WELKE DRAGER IS DE JUISTE?

Niet elk systeem is geschikt voor elke camper. Factoren zoals de achterasbelasting, het totaalgewicht en het draagvermogen van het chassis zijn hierbij van cruciaal belang – alleen zo kan het mogelijke laadvermogen veilig worden bepaald. **Onze tip: Laat u vooraf goed adviseren – voor een veilige en ontspannen reiservaring.**

	VARIO	VELO	LIGERO	BASIC	TRI- GO-VAN	AGITO 120	AGITO TOP	KAWA LIGHT
								
Nuttig laadvermogen maximaal (kg)	150	80	150	120	80	120	80	150
Bijzonderheid	Opvouwbaar platform, variabele laaddiepte standaard	Platform inklapbaar	Variabele laaddiepte standaard		Platform zwenkbaar en opklapbaar, kogelkoppeling bruikbaar	Draagconstructie volledig zwenkbaar	Platform klapbaar, drager compleet zwenkbaar	Verwijderbare beugel - vrije toegang tot de achterkant
Variant met ledverlichting	+	+	+	-	+	-	-	-
Fietsen max.	4	3	4	4	3	4	3	3
E-bikes max.	4	2	4	4	3	-	2	-
Scooters + fietsen max.	1 + 2	-	1 + 2	1 + 1	-	1	-	1 + 1
Fat Bike + fietsen max.	2 + 1	-	2 + 2	-	-	-	-	-



VEILIGE LADING – UW VERANTWOORDELIJKHEID. ONZE OPLOSSING.

Of het nu gaat om een weekendtrip of een lange reis – de veiligheid van uw lading heeft prioriteit. Onze draagsystemen bieden doordachte oplossingen voor een wettelijk conforme, comfortabele en stabiele bevestiging van uw brommer of scooter. Verstelbare wielbeugels, stabiele steunarmen en robuuste spanbanden zorgen ervoor dat uw voertuig stevig op zijn plaats blijft, zelfs bij krachtig remmen. **Met onze universele spanbandenset kunt u uw lading snel, eenvoudig en betrouwbaar vastzetten.**

PRAKTISCHE TIPS VOOR DE VEILIGE BEVESTIGING

| Controleer voor het laden:

Zorg ervoor dat de drager correct is gemonteerd. de vergrendeling is vastgezet en alle schroeven aangedraaid zijn.

| Controleer de spanning regelmatig:

controleer de riemen na enkele kilometers opnieuw, vooral bij lange ritten of na pauzes.

| Plaats het voertuig in het midden:

Zorg ervoor dat uw bromfiets/scooter in het midden wordt geplaatst zodat de belasting gelijkmatig wordt verdeeld.

| Vermijd contact met scherpe randen:

Zorg ervoor dat de sjaorbanden niet over scherpe randen of hete uitlaatonderdelen worden geleid – dit voorkomt beschadigingen.

| Bevestig eerst het stuur!

Bevestig het stuur met de bevestigingsarm voordat u begint met vastzetten. Op deze manier staat het voertuig stabiel en kantelt het niet.

| Gebruik altijd sjaorpunten:

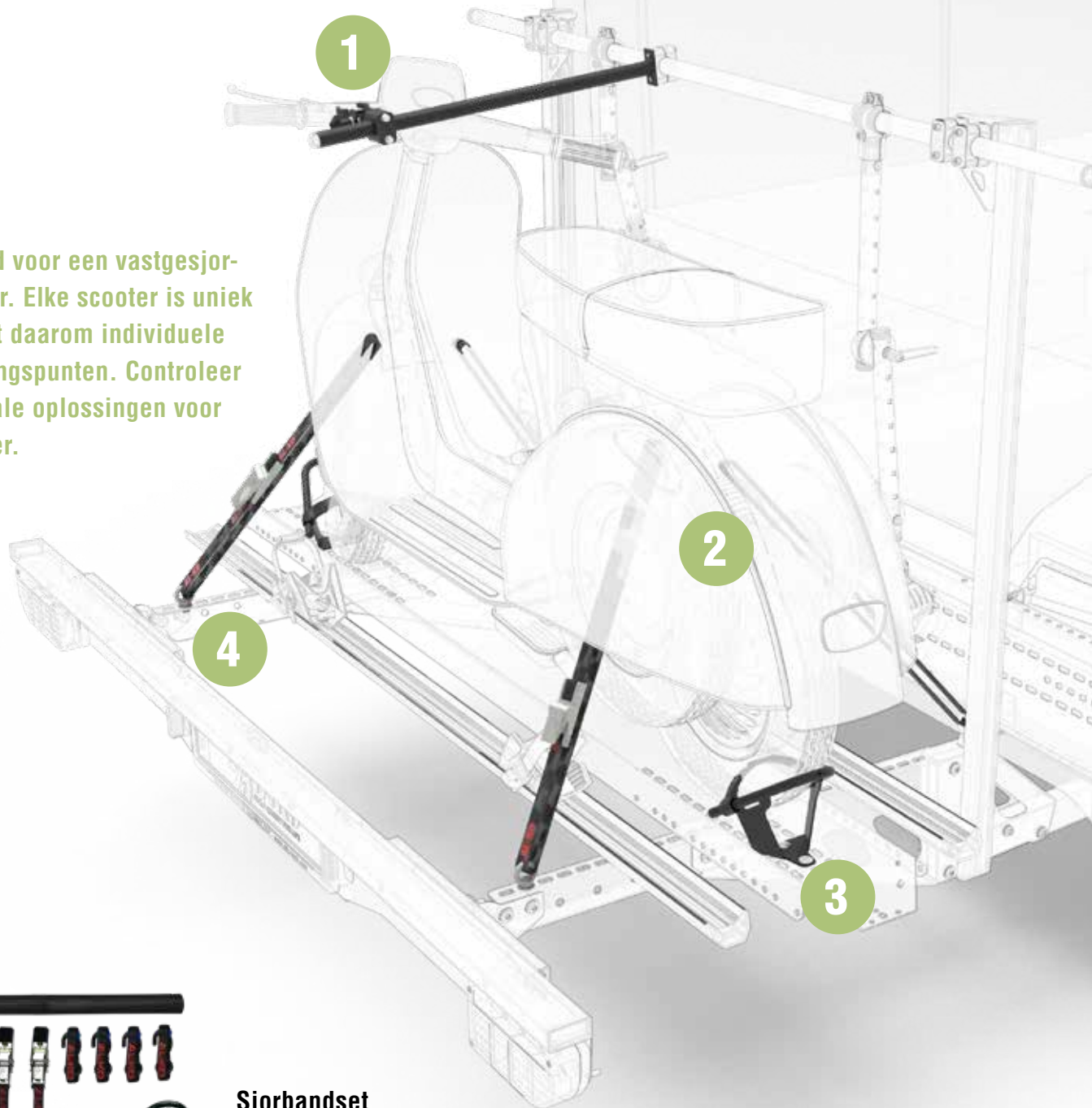
Gebruik uitsluitend de daarvoor bestemde ringogen op de drager – geïmproviseerde bevestigingen bieden onvoldoende veiligheid.

| In de vering trekken:

sjaorbanden zo aanbrengen dat de scooter lichtjes in de vering wordt getrokken – dit vermindert trillingen voorkomt schommelen.



Voorbeeld voor een vastgesjor-
de scooter. Elke scooter is uniek
en vereist daarom individuele
bevestigingspunten. Controleer
de optimale oplossingen voor
uw scooter.



Sjorbandset
I 2 wielbeugels
met riempjes
I 4 sjorbanden
I Frameklem
1628014



VARIO – INKLAPBAAR & VARIABEL

FLEXIBEL & FUNCTIONEEL

De VARIO is de perfecte combinatie van modern design, eenvoudige bediening en maximale flexibiliteit. Hij onderscheidt zich door zijn opklapbare transportplatform en de variabele laaddiepte van 620 tot 800 mm, waardoor hij nog meer mogelijkheden biedt. Naast de beproefde montagesets voor fietsen en scooters zijn er ook speciale montagesets voor fatbikes en driewielers verkrijgbaar.

PERFECT BEVESTIGD & EENVOUDIG TE BELADEN

Snelkoppelingen met ratel op bevestigingsarmen en fietsrails zorgen ervoor dat uw fietsen in een handomdraai goed zijn vastgezet. De lage laadhoogte en de optioneel verkrijgbare oprijplaten maken het laden en lossen eenvoudig. Ideaal voor zware e-bikes, fatbikes of scooters. **Ideaal voor iedereen die waarde hecht aan kwaliteit en comfort.**



Let op: led-adapter mogelijk vereist – afhankelijk van het voertuigmodel.



Max. 4 fietsen



Max. 1 scooter + 2 fietsen



Max. 2 fatbikes



Max. 1 driewieler



KNOW-HOW

Alles over laadvermogen en ladingzekering op pagina 12 - 15

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 150 kg
- I Hoofdzakelijk van aluminium
- I Zonder gereedschap afneembaar
- I Standaard telescopisch van 620 tot 800 mm
- I Transportplatform inklapbaar
- I Incl. Standaard bevestigingselementen
- I Ook verkrijgbaar met ledverlichting



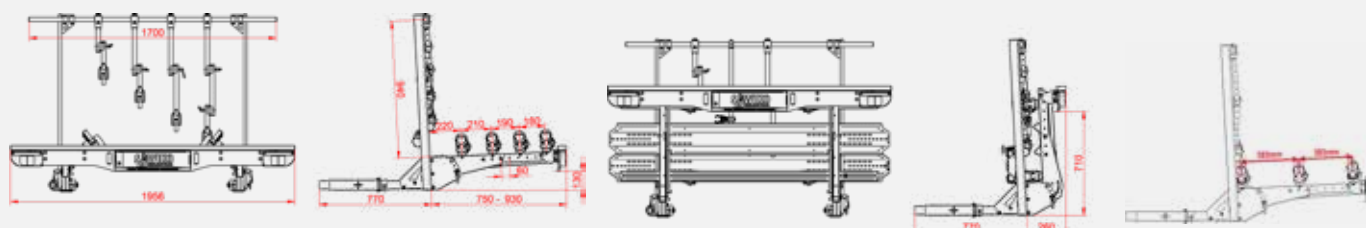
Rolrail met oprijplaat. De positie van de wielbeugels kan individueel aan uw scooter worden aangepast.



Oprijplaat voor fietsen en e-bikes.

Artikelomschrijving	Gewicht in kg*	Art.nr. Verlichting	
		Standaard	LED
VARIO voor 2 fietsen	32	1883282	1889032
VARIO voor 3 fietsen	34	1883283	1889033
VARIO voor 4 fietsen	37	1883284	1889034
VARIO voor 1 scooter	38	1883285	1889030
VARIO voor 1 scooter + 1 fiets	41	1883286	1889035
VARIO voor 1 scooter + 2 fietsen	43	1883287	1889036
VARIO voor 1 fatbike + 1 fiets	35	1883312	1889037
VARIO voor 2 fatbikes	37	1883313	1889038
VARIO voor 2 fatbikes + 1 fiets	39	1883314	1889039
VARIO voor 1 Trike/driewieler (max. wielbasis achterwielen 770 mm)	33	1883315	1889031
Oprijplaat voor fietsrail van 1750 mm, incl 4x houders		1883290	
Oprijplaten voor fatbikes, incl. Houders		1883335	
Sjorbandenset voor brommers/scooters		1628014	
12V-led-adapter voor 13-polige elektrische kabelset (afhankelijk van het voertuigmodel vereist)		1628453	

Eventueel benodigde frameverlengingen of -verstevigingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel.
 *Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en frameverlengingen of -verstevigingen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.



VELO – LICHT & ROBUST

MEER COMFORT DOOR EENVOUDIGE BEDIENING

Het transportplatform van de VELO kan eenvoudig worden opgeklapt. Dit bespaart ruimte wanneer het niet in gebruik is. Dankzij het nieuwe klapmechanisme met één hendel klapt de lamphouder automatisch dicht.

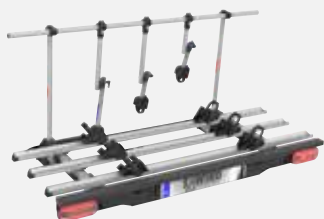
LICHTHEID GECOMBINEERD MET STABILITEIT

Ondanks zijn lichte constructie is de VELO zeer stabiel. Het hoge laadvermogen van maximaal 80 kg is voldoende om tot 3 fietsen of e-bikes veilig te vervoeren.

Ervaar maximaal comfort, gemak, kwaliteit en modern design met de VELO-fietsendrager.



Let op: led-adapter mogelijk vereist – afhankelijk van het voertuigmodel.



Max. 3 fietsen



Max. 2 fietsen



KNOW-HOW

Alles over laadvermogen en ladingzekering op pagina 12 - 15

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 80 kg
- I Voor 2 e-bikes of max. 3 fietsen
- I Transportplatform inklapbaar
- I De lamphouder klapt automatisch om
- I Compleet van aluminium
- I Zonder gereedschap afneembaar
- I Incl. standaard houders



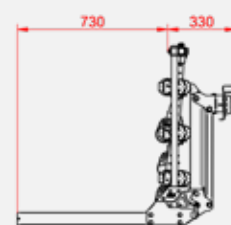
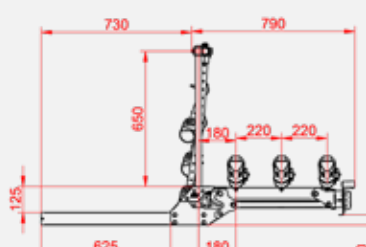
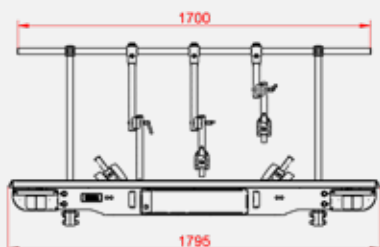
VELO voor 3 fietsen.



VELO voor 2 fietsen met oprijplaat.

Artikelomschrijving	Gewicht in kg*	Art.nr. Verlichting	
		Standaard	LED
VELO 2 fietsen of 2 e-bikes	24	1888852	1888862
VELO 3 fietsen of 3 e-bikes	26	1888853	1888863
VELO 1 fiets + 1 fatbike	26	1889201	1889231
VELO 2 fatbikes	27	1889202	1889232
VELO 2 fietsen + 1 fatbike	29	1889203	1889233
Oprijplaat voor fietsen incl. 3x houders		1883340	
12V-led-adapter voor 13-polige elektrische kabelset (afhankelijk van het voertuigmodel vereist)		1628453	

Eventueel benodigde frameverlengingen of -verstevigingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel.
 *Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en frameverlengingen of -verstevigingen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.



LIGERO – DE NIEUWE GENERATIE

MAXIMALE FLEXIBILITEIT

Een opvallend kenmerk van de LIGERO is de standaard telescopische functie van 600 tot 930 mm. Zo past de bagagedrager zich flexibel aan uw behoeften aan en biedt hij nog meer toepassingsmogelijkheden.

VEELZIJDIG MET HOGER LAADVERMOGEN

De nieuwste generatie van de LIGERO vervangt de beproefde LIGERO III. Hij combineert een eigengewicht dat ongeveer 5 kg lager is met een indrukwekkend laadvermogen tot 150 kg.

De LIGERO is de ideale keuze voor iedereen die waarde hecht aan functionaliteit, design, flexibiliteit en kwaliteit.



Let op: led-adapter mogelijk vereist – afhankelijk van het voertuigmodel.



Max. 1 scooter + 2 fietsen



Max. 2 fatbikes



Max. 4 fietsen



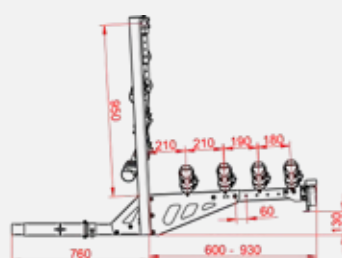
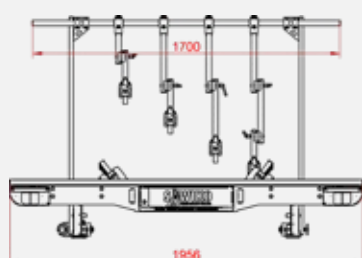
Max. 1 drijwieler

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 150 kg
- I Laag eigengewicht
- I Standaard telescopisch verstelbaar van 600 tot 930 mm
- I Zonder gereedschap afneembaar
- I Incl. Standaard bevestigingselementen
- I Ook verkrijgbaar met ledverlichting



Artikelomschrijving	Gewicht in kg*	Art.nr. Verlichting	
		Standaard	LED
LIGERO voor 2 fietsen	27	1883272	1889012
LIGERO voor 3 fietsen	31	1883273	1889013
LIGERO voor 4 fietsen	34	1883274	1889014
LIGERO voor 1 scooter	35	1883275	1889010
LIGERO voor 1 scooter + 1 fiets	38	1883276	1889015
LIGERO voor 1 scooter + 2 fietsen	41	1883277	1889016
LIGERO voor 1 fatbike + 1 fiets	29	1883293	1889017
LIGERO voor 2 fatbikes	31	1883294	1889018
LIGERO voor 2 fatbikes + 1 fiets	36	1883295	1889019
LIGERO voor 2 fatbikes + 2 fietsen	38	1883296	1889020
LIGERO voor 1 Trike/driewieler (max. wielbasis achterwielen 730 mm)	30	1883297	1889011
Oprijplaat voor fietsrail van 1750 mm, incl 4x houders		1883290	
Oprijplaten voor fatbikes, incl. Houders		1883335	
Sjorbandenset voor brommers/scooters		1628014	
12V-led-adapter voor 13-polige elektrische kabelset (afhankelijk van het voertuigmodel vereist)		1628453	
Eventueel benodigde frameverlengingen of -verstevigingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel.			
*Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en frameverlengingen of -verstevigingen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.			



BASIC – PRAKTISCH & STABIEL

HET INSTAPMODEL ZONDER COMPROMISSEN

De BASIC-drager biedt een praktisch en montagevriendelijk alternatief voor conventionele achterwanddragers. Het wordt rechtstreeks aan het frame van uw camper bevestigd – zonder dat er in de achterwand geboord hoeft te worden. Op deze manier blijft de voertuigstructuur onbeschadigd. Dankzij de bijzonder lage laadhoogte kunnen fietsen of een scooter

comfortabel en zonder belasting voor de rug worden in en uitgeladen.

Ideaal voor iedereen die op zoek is naar een solide en gebruiksvriendelijke drager voor recreatieve ritten, zonder dat er ingrepen aan de carrosserie van het voertuig nodig zijn.



Max. 1 scooter + 1 fiets



Max. 4 fietsen



IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 120 kg
- I Variabele laaddiepte (optioneel)
- I Gemaakt van aluminium/staal
- I Zonder gereedschap afneembaar
- I Incl. Standaard bevestigingselementen
- I Eenvoudige montage achteraf BIKEY-hoesbox

EENVOUDIG ACHTERAF IN TE BOUWEN **BIKEY-HOESBOX**

- I Aluminium frame
- I Beschermt tegen spatwater en vuil
- I Kan aan 3 zijden worden geopend
- I Afmetingen: B 200/H 135/D 80 cm

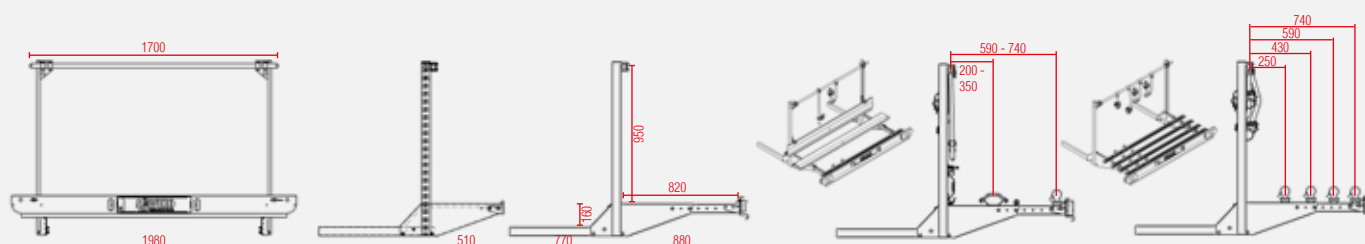


Twee waarschuwborden in Spanje
en Italië verplicht.



Montageset voor 2 fietsen. Niet geschikt voor
transport van motorfietsen of scooters

Artikelomschrijving BASIC		Gewicht in kg*	Art.nr.
Compleet systeem 1 scooter		39,9	1629914
Compleet systeem 1 scooter + 1 wiel	(incl. verlenging artikelnr. 1628049)	43,7	1629915
Compleet systeem 2 wielen		31,2	1629916
Compleet systeem 3 wielen	(incl. verlenging artikelnr. 1628049)	34,8	1629917
Compleet systeem 4 fietsen	(incl. verlenging artikelnr. 1628049)	37,7	1629918
Montageset oprijplaat voor fietsrail L=1750 mm			1883290
Sjorbandenset voor brommers/scooters			1628014
Dragerverlenging	Verlenging van de laaddiepte van 510 tot max. 820 mm		1628049
Eventueel benodigde frameverlengingen of -verstevigingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel. *Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en frameverlengingen of -verstevigingen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.			
Artikelomschrijving BIKEY-PLANENBOX		Gewicht in kg	Art.nr.
BIKEY-hoesbox zonder dragersysteem		33,0	1629244
Montageset voor 2 fietsen		3,3	1629904
Set voor achteraf montage voor BASIC		2,5	1629920
Wielhoudermontage, set met riempjes			1629327
Behuizing voor waarschuwbord			1629824



DRAGERSYSTEMEN VOOR GESLOTEN BESTELWAGENS

Compacte gesloten bestelwagens bieden binnenin nauwelijks ruimte voor fietsen of scooters. Onze achterdraagsystemen bieden uitkomst: ze maken het mogelijk om tot drie fietsen, twee e-bikes of een scooter met een laadvermogen tot 150 kg laadvermogen veilig te vervoeren – **Ideaal voor iedereen die ook op de plaats van bestemming mobiel wil blijven.**





TRIGO VAN – MOBIELE VRIJHEID

HOOGWAARDIG & GOED DOORDACHT

Wie met een gesloten bestelwagen reist, wenst flexibel te blijven – zelfs met maximaal drie e-bikes in de bagage. TRI-GO-VAN maakt het mogelijk: De beladen drager kan eenvoudig opzij worden gedraaid en biedt te allen tijde toegang tot de achterdeuren – dankzij een innovatief vergrendelingssysteem, een ergonomisch ontwerp en een openingshoek van 100°.

Met zijn inklapfunctie, stabiele bevestiging en een laadvermogen van 80 kg is de TRIGO-VAN de ideale transportoplossing voor gesloten bestelwagens van Fiat, Peugeot en Citroën. Optioneel blijft zelfs de trekhaak bruikbaar.

Gewoon de wielen erop zetten en weggrijden!



Met in-/uitklapfunctie.



Gewoon ontgrendelen en draaien.



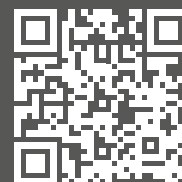
Voldoende ruimte.



Bescherming tegen aanslag



Highlightvideo



IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 80 kg
- I Eigengewicht ca. 50 kg
- I Voor maximaal 3 e-bikes, fietsen of fatbikes
- I Moeiteloos zwenken van de belaste drager (alleen voor deuren met een openingshoek van 180°)
- I Drager inklapbaar
- I Incl. Standaard bevestigingselementen



Montageset voor 3 e-bikes of fietsen

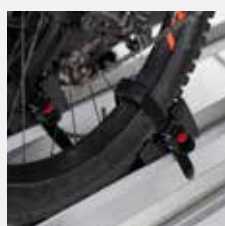


Kogelkoppeling kan onbeperkt worden gebruikt



Comfortabel laden, ook via een oprijplank.

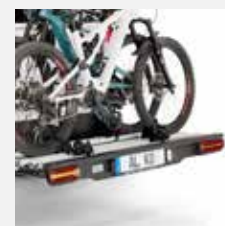
Artikelomschrijving montageset	Standaard verlichting	LED verlichting
Compleet systeem voor 2 fietsen/e-bikes, zonder montage	1888008	1888570
Compleet systeem voor 3 fietsen/e-bikes, zonder montage	1888009	1888571
Compleet systeem voor 1 fiets + 1 Fat Bike, zonder montage	1888565	1888572
Compleet systeem voor 2 Fat Bikes, zonder montage	1888566	1888573
Artikelomschrijving Accessoires		Art.nr.
Montageset voor verschuifbare fietsrail (nodig om de kogelkoppeling probleemloos te kunnen gebruiken)		1888010
Set breedtelichten (nodig bij extra lange voertuigen)		1888011
Oprijplank voor fietsrail van 1250 mm lang		1887879
de elektrische kabelset apart bestellen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm, voor fatbike-rail 80 – 130 mm.		



Hoogwaardige bevestiging voor bijna alle fietsen.



Eenvoudig omhoog klappen en goed vastzetten.



Hoogwaardige ledlampen

AGITO 120 – MET ZWENKCOMFORT

VOLLEDIGE VRIJE RUIMTE ACHTERAAN – OOK BIJ VOLLEDIGE BELADING

De AGITO 120 biedt onbeperkte toegang tot de achterdeuren of achterklep, zelfs bij volledige belading. De drager kan dankzij de verstelbare excentrische sluiting en het standaard neuswiel stabiel en eenvoudig opzij worden gedraaid. Ideaal om op elk moment stoelen of bagage te verwijderen of de servicekleppen van het voertuig te gebruiken.

Door zijn doordachte constructie is de AGITO 120 geschikt

voor vrijwel alle gangbare bestelwagenmodellen en biedt hij maximale flexibiliteit bij een hoog draagvermogen.

Een doordacht systeem voor meer flexibiliteit en comfort bij elk gebruik.

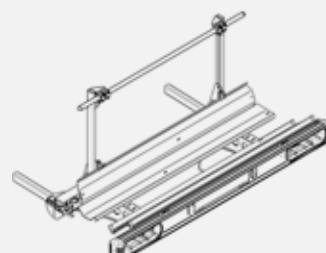
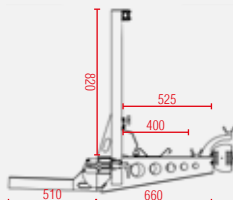
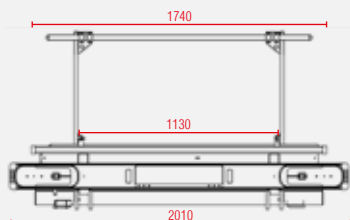


IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 120 kg
- I EU-typegoedkeuring aanwezig
- I Voor 1 scooter of max. 4 fietsen
- I Ook beladen zwenkbaar
- I Gemaakt van staal + aluminium



Artikelomschrijving	Gewicht in kg*	Art.nr.
Compleet systeem voor 1 motorfiets/scooter	68,0	1884646
Compleet systeem voor 2 wielen	59,5	1884647
Compleet systeem voor 4 wielen	65,3	1884648
Montageset oprijplaat voor fietsrail L=1750 mm - meer info op S. 48		1883290
Sjorbandenset voor brommers/scooters		1628014
*Eigengewicht incl. Montageset, zonder bevestigingselementen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.		



AGITO TOP – FUNCTIONALITEIT VRIJHEID

FLEXIBEL, COMFORTABEL, DOORDACHT TOT IN HET DETAIL

De AGITO-TOP maakt het dagelijks leven onderweg merkbaar gemakkelijker: Met enkele handelingen kan de beladen drager opzij worden gedraaid, waardoor u vrije toegang heeft tot de achterkant zonder iets te hoeven verplaatsen. Ideaal om stoeien uit te laden of de serviceklep te openen.

Na gebruik kan het platform eenvoudig worden opgeklapt –

ruimtebesparend en altijd gereed voor gebruik. Geschikt voor vrijwel alle gesloten bestelwagens en voorzien van praktische ratelsluitingen op extra lange rails.

Of het nu gaat om een korte tussenstop of een lange roadtrip – de AGITO-TOP biedt u comfort waarop u kunt vertrouwen.

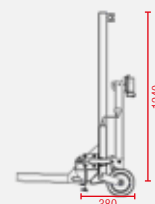
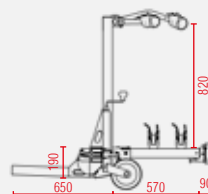
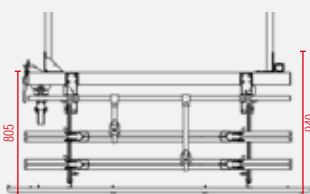
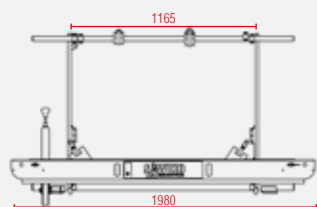


IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 80 kg
- I EU-typegoedkeuring aanwezig
- I Voor 2 e-bikes of 3 fietsen
- I Ook beladen zwenkbaar
- I Platform inklapbaar



Artikelomschrijving	Gewicht in kg*	Art.nr.
Compleet systeem voor 2 e-bikes klapbaar (max. 80 kg)	55,2	1884652
Compleet systeem voor 3 fietsen klapbaar (max. 80 kg)	58,1	1884653
Montageset oprijplaat voor fietsrail L=1750 mm		1883290
*Eigengewicht incl. Montageset, zonder bevestigingselementen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.		



KAWA LIGHT – LICHT EN ROBUUST

HET INSTAPMODEL

De KAWA Light is het ideale instapmodel voor iedereen die flexibel wil blijven met een gesloten bestelwagen. Dankzij het geringe eigengewicht en de robuuste basisdrager combineert hij stabiliteit en lichtheid op perfecte wijze. Met een laadvermogen tot 150 kg, standaard scooterfoot en aluminium

oprijplaat is de KAWA Light uitermate geschikt voor het veilig vervoeren van scooters. En voor vrije toegang tot de achterkant kan de dwarsbalk eenvoudig worden gedemonteerd.

Compact, doordacht, geschikt voor elke tocht.



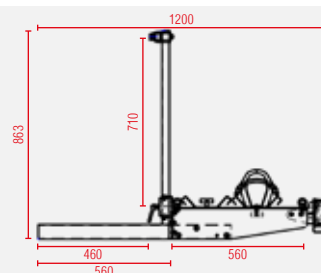
IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 150 kg
- I EU-typegoedkeuring aanwezig
- I Voor 1 scooter of max. 3 fietsen
- I Afneembare dwarsbalk maakt vrije toegang tot de achterdeuren mogelijk



Artikelomschrijving	Gewicht in kg*	Art.nr.
KAWA Light voor 1 scooter - 4 x spanbanden, 4 x sjorogen, 2 x V-beugels	32,0	1887813
KAWA Light voor 2 fietsen - 2 x draagarmen, 2 fietsrails met riempjes	27,4	1887814
KAWA Light voor 3 fietsen - 3 x draagarmen, 3 fietsrails met riempjes	28,7	1887815

*Eigengewicht incl. Montageset, zonder bevestigingselementen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.



ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN

Ons assortiment accessoires biedt talrijke uitbreidingsmogelijkheden voor draagsystemen op campers – van extra fiets- en scooterrails en praktische bevestigingsarmen tot doordachte accessoires voor het vastzetten van lading. Het aanbod wordt aangevuld met oprijplaten voor comfortabel laden en reserveonderdelen voor armatuurdragers.

Zo bent u optimaal uitgerust voor elke transportopdracht – flexibel, veilig en comfortabel.





TRINEO – LAADSYSTEEM GARAGE

LICHT. RUIMTEBESPAREND. GEWOON COMFORTABEL.

In de achtergarage blijft alles netjes: Alleen de geleiderail en de voorwielslede worden gemonteerd – deze laatste kan binnen enkele seconden zonder gereedschap worden verwijderd. Met een laadvermogen van 160 kg is de Trineo geschikt voor de meeste scooters. Duw het voorwiel

eenvoudig over de oprijplank in de slede, zet het vast met de slinger en trek het comfortabel de garage in. Sjorbanden en rails zorgen voor een veilige bevestiging.

Drie kenmerken die de Trineo tot de ideale metgezel voor uw reis maken.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 160 kg
- I Eigengewicht elektrisch ca. 22 kg (incl. oprijplaat)
- I Eigengewicht handmatig ca. 17 kg (incl. oprijplaat)
- I Voor max. 1 scooter
- I Elektrische uitvoering incl. Draadloze afstandsbediening
- I Traploos instelbare bandenbevestiging
- I Installatie rechts of links mogelijk
- I Benodigd installatieoppervlak 2000 x 500 mm

LEVERINGSOMVANG

- I Geleiderail (electr. Uitvoering met motor + afstandsbediening)
- I Slede voor voorwiel
- I Inklapbare oprijplaat
- I 2 sjorbanden



TRINEO uitvoeringen - voor 1 scooter	Art.nr.
Elektrische installatie rechts	1629590
Elektrische installatie links	1628045
Handmatige installatie rechts	1628046
Handmatige installatie links	1628054
Handmatige installatie rechts, lengte 1900 mm	1884147



Elektrische uitvoering incl. afstandsbediening



Handmatige uitvoering



De voorwielslede met traploos instelbare bandenbevestiging om het voorwiel buiten de garage vast te zetten.

ELEKTRISCH LAADSYSTEEM GARAGE

MOTORFIETS INLADEN? HEEL EENVOUDIG.

Plaats het voorwiel eenvoudig in de wieg op de slede op de grond, zet het goed vast en trek het met behulp van een elektrische lier moeiteloos in de achtergarage. Geen krachtsinspanning, geen omslachtig vastbinden.

Dankzij de ronde buizen aan de zijkant glijdt de slede soepel over de oprijplank, die in een handomdraai kan worden opgeborgen. **Zo wordt laden een fluitje van een cent – zelfs in je eentje.**

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Elektrische lier
- I Standaard met afstandsbediening
- I 2-delige oprijplaat, belastbaar tot ca. 370 kg.
Universeel aanpasbaar op overige laadhoogten
- I Laadhoogte afgestemd op ca. 620 mm.
- I Max. Achterbandbreedte 185 mm. Andere bandbreedtes door optionele bouwdelen mogelijk

LEVERINGSOMVANG

- I 2-delige oprijplaat
- I Elektrische lier (incl. bedrade Afstandsbediening)
- I Slede met voorwielklem
- I 2 wielbeugels
- I railsysteem voor de achtergarage
- I Draadloze afstandsbediening optioneel beschikbaar

Artikelomschrijving	Art.nr.
Voor scooters	1886864
Voor achterwielbreedte tot 180 mm	1629715
Voor achterwielbreedte tot 250 mm	1886863
Voor achterwielbreedte van meer dan 250 mm	1886868
Draadloze afstandsbediening incl. ontvanger	1628286



Montagevoorbeeld met geladen motorfiets

Bestelaanwijzingen

- I Op de garages - en asbelasting van uw camper letten
- I Geef bij uw bestelling altijd de voertuiggegevens op
- I Zorg ervoor dat u de bandenmaat van uw motor opgeeft
- I Gegevensblad aanvragen

ALLES VOOR HET **ZEKEREN** & **BEVESTIGEN**

BEVESTIGEN & INLADEN

Onze bevestigingsoplossingen, verkrijgbaar via de AL-KO Store, bieden optimale ondersteuning voor uw lading: van bevestigingsarmen (kort, middel, lang, XL) en robuuste sjsorbanden tot complete sjsorsets voor scooters of motorfietsen. Ideaal voor het veilig vastzetten van fietsen, e-bikes of scooters. [Bezoek onze webshop.](#)

Bevestigingsstangen voor dwarsbalk met Ø 30 mm - ab 2028	Art.nr.
1 Bevestigingsstang 400 mm lang	1629246
2 Bevestigingsstang 600 mm lang	1629247
3 Bevestigingsstang 800 mm lang	1629228
Bevestigingsstangen voor dwarsbalk met Ø 26,9 mm - ab 2017 (zonder afbeelding)	Art.nr.
Bevestigingsstang 400 mm lang	1882588
Bevestigingsstang 600 mm lang	1882589
Bevestigingsstang 800 mm lang	1882590
Accessoires	Art.nr.
4 Kruisklem compleet	1629229
5 Adapter voor aluminium profielrail	1629230
6 Verwisselbare adapter	1629655
7 Kruisklembrug voor het verbinden van 2 fietsen	1629330
8 Kruisklem afsluitbaar	1629387
9 Afsluitmechanisme	1629358
10 Sjsorbandenset voor brommers/scooters, incl. 2 wielbeugels, 4 sjsorbanden en 1 frameklem 600 mm	1628014
11 wielbeugelset	1887034
Draagarmen, fietsrails, oprijplaten	Art.nr.
13 Fietsrail 1750 mm lengte incl. 2 wielklemmen	1629421
14 Fietsrail 1750 mm lengte incl. 3 riempjes	1629786
15 Wielklemmenset met snelsluiting	1628270
16 Houder met arm kort - max. lengte 390 mm	1623433
17 Houder met arm middel - max. lengte 550 mm	1623434
18 Houder met arm lang - max. lengte 710 mm	1623435
19 Houder met arm XL - max. lengte 830 mm	1623455
20 Standaard motorgoot, incl. Oprijrail, oprijplank, en transportbevestiging	1883333
21 Oprijplaat voor fatbikes	1883335
22 Oprijplaat voor fietsrail, incl. 4 adapters, oprijplaat 1750 mm lengte en transportbevestiging	
VELO incl. 3 houders	1883340
LIGERO, VARIO, BASIC en AGITO TOP	1883290
Oprijplank 1750 mm	1887851
Oprijplank 1250 mm	1887879





VERLICHTINGSBALK & RESERVEONDERDELEN

In de AL-KO Store vindt u een uitgebreide selectie verlichtingsdragers en reserveonderdelen voor SAWIKO-achterdraagsystemen – van complete verlichtingsdragers en losse lampen en bevestigingsplaten tot passende houders.

De hoogwaardige originele onderdelen zorgen voor maximale veiligheid en functionaliteit.

Verlichtingsbalk VELO III/BASIC/AGITO Top	Art.nr.
VELO III Compleet met verlichting	1629378
AGITO Top compleet met verlichting	1885948
Zonder verlichting	1629374
Achterlicht rechts	1628368
Achterlicht links	1628369
Verlichtingsbalk montage links	1629632
Verlichtingsbalk montage rechts	1629633
Kentekenplaatverlichting per stuk	1629371
Markeringslichten 180 mm incl. Houder uittrekbaar, lang	1628020

Verlichtingsbalk VELO / VARIO / LIGERO	Art.nr.
VELO compleet met verlichting	1888845
VELO compleet met ledverlichting	1888781
VARIO/LIGERO compleet met verlichting	1888846
VARIO/LIGERO compleet met ledverlichting	1883156
VARIO/LIGERO lampbevestigingsplaat	1889181
VARIO/LIGERO lampbevestigingsplaat voor ledlampen	1889182
Led-markeringslichten incl. Houders	1889180

Verlichtingsbalk TRIGO VAN	Art.nr.
Compleet met verlichting	1887864
Compleet met ledverlichting	1888560



CHASSIS-ONDERDELEN **MERKBAAR COMFORT**

Oneffen wegen, trillingen en voortdurende schokken? Met de hoogwaardige chassis-onderdelen van AL-KO wordt elke rit merkbaar aangenamer. **Meer stabiliteit, meer veiligheid – en vooral: meer ontspanning tijdens elke reis.**



AL-KO

QUALITY FOR LIFE



AL-KO COMFORT DRIVE

COMFORTABEL REIZEN OPNIEUW GEDEFINIEERD.

Samen met demper-specialist KW automotive presenteert AL-KO VT een semi-actief dempingssysteem voor het achteraf inbouwen en upgraden van campers. Het berekent de verwachte beweging van het voertuig en wijzigt de instellingen van de schokdempers dienovereenkomstig - automatisch en praktisch in realtime. Dit vermindert storende slinger-, kantel- en rolbewegingen langs de voertuigas aanzienlijk en vermindert de impact op het voertuigframe veroorzaakt door kuilen en hobbels aanzienlijk.

AL-KO COMFORT DRIVE is beschikbaar voor campers op basis van de Mercedes-Benz Sprinter in combinatie met het AL-KO AMC-chassis. Bij voertuigen op basis van Mercedes-Benz wordt de originele Mercedes-Benz-veer gebruikt in de McPherson-veerpoot vooraan om de standaard rijhoogte te bereiken.

Zo kunt u elke rit met uw camper aanzienlijk meer ontspannen genieten – ongeacht waar uw reis naartoe gaat.

Ontwikkelingspartner:

KWautomotive





Highlightvideo



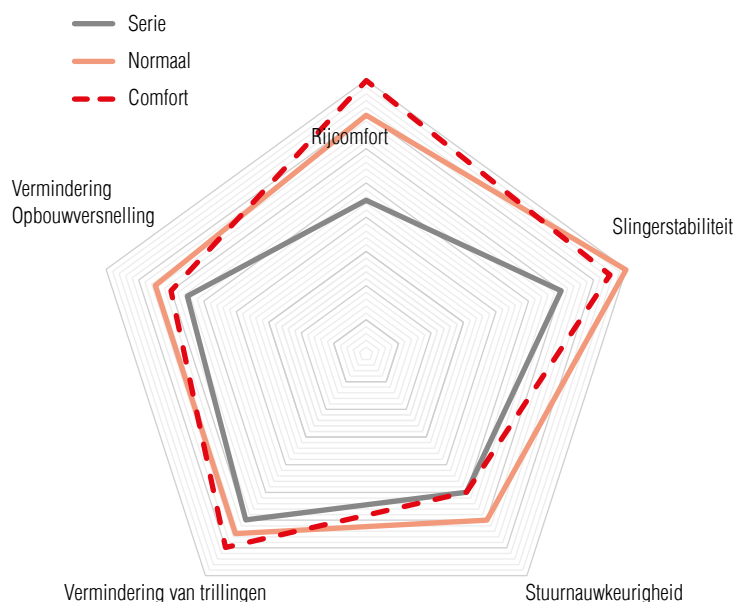
IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Keuze tussen demping en rijmodus (normaal & comfort)
- I Verhoging van het comfort: Trillingen tot 20% verminderd
- I Vermindering van storende trillingsamplitudes
- I Vermindering van het geluidsniveau veroorzaakt door trillingen tot 1,5 dB
- I Filtert schokken en gerommel op het voertuig, vermindert de neiging van het voertuig om te kantelen, te rollen en te slingeren.
- I Hogere stijfheid in bochten door automatische demperaanpassing
- I Merkbaar en voelbaar minder rolbeweging/hellen van het voertuig
- I Geoptimaliseerde demper/veersnelheid voor voertuig-gewicht/-kenmerken
- I Automatische schaalverdeling van de regelinterventie (bv. door verschillende beladingstoestanden)
- I Tijdens een noodstop kan het systeem helpen door de schokdemperkarakteristieken te wijzigen.

SELECTEERBARE RIJMODI VIA DE BEDIENINGSKNOP:



- I Normaal (basismodus, permanent actief): Verbetering van comfort en rijbaangedrag. Aanbevolen voor bochtige trajecten en veel stuurgedrag.
- I Comfort (omschakelbare modus): Aanzienlijke verbetering van het comfort. Aanbevolen voor een groot deel lange rechte ritten (bv. snelweg).



Artikelomschrijving	Art.nr.
Montageset COMFORT DRIVE 2.5T NS 1890 VS30	1711532
Montageset COMFORT DRIVE 2.5T NS 1980 VS30	1711533

AIR PREMIUM X4

VOLLUCHTVERING **OP HET HOOGSTE NIVEAU**

Bij de 4-krings-volluchtvering Air Premium X4 zijn voor- en AL-KO-achteras(sen) voorzien van een luchtvering. Daarmee wordt er een hoog veercomfort bereikt.

Bovendien blijft het voertuig tijdens de reis op een constant niveau - onafhankelijk van de lading.

Maximaal comfort.

COMPLEET **ONDERHOUDSVRIJ**

De volluchtvering Air Premium X4 maakt het mogelijk om de vooras tot +70 mm te verhogen en tot -60 mm te verlagen. Via de achteras kan tot 40 mm omhoog worden geheven en tot 50 mm worden neergelaten*. **Het gehele systeem werkt onderhoudsvrij en is ook geschikt voor voertuigen met ESP.**

*Afmetingen kunnen per voertuig verschillen.



Artikelomschrijving	Art.nr.
Air Premium X4 enkele as - zonder asverwisseling	div.
Air Premium X4 enkele as - met asverwisseling	div.
Air Premium X4 tandemas - zonder asverwisseling	div.
Air Premium X4 tandemas - met asverwisseling	div.
Ombouw X2 naar X4. Voor voertuigen met bestaand 2-circuit flensmaat op de AL-KO achteras	div.
Montage alleen mogelijk in het Klantencentrum Zuid of Noord. Vermeld bij uw aanvragen het chassisnummer.	

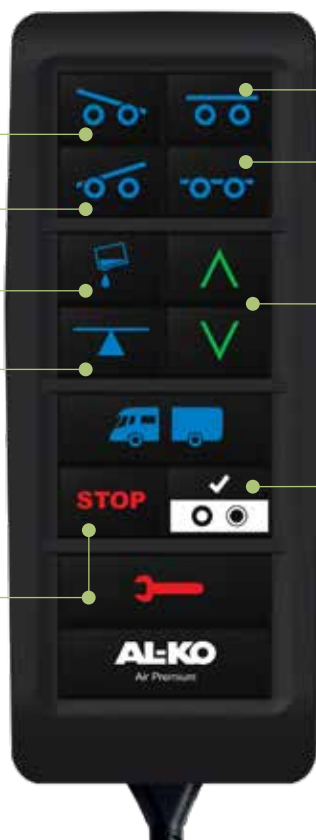
Maximaal verhogen van de vooras, maximaal verlagen van de achteras maakt een eenvoudige belading van de bergruimte achter of van de lastdrager mogelijk

Maximaal verhogen van het rijniveau achter en verlagen, bv. om een veerpont op te rijden

Zijdelings kantelen voor volledige lediging van de tank

Auto-Levelfunctie om de camper waterpas te zetten in stilstand

Activeren/deactiveren van het systeem en controle-lampje (service-indicator)



Heffen van de voor- en achteras bv. voor moeilijk begaanbaar terrein

Maximaal neerlaten voor eenvoudiger beladen en instappen

Handmatig waterpas zetten

Korte druk op de toets:
Waterpas zetten van alle assen op rijniveau

Lange druk op de toets:
Selectie van de as voor handmatig waterpas zetten

BEDIENINGSEENHEID AIR PREMIUM X4

Met een druk op de knop kunt u het voertuig tot een snelheid van 25 km/uur of verlagen. Op die manier is ook de rit op een veerpont geen probleem meer. Met de Auto-Levelfunctie, een elektronische waterpas, nivelleert het voertuig zich in stilstand automatisch.

AIR PREMIUM X2

DE VOLLUCHTVERING VOOR DYNAMIEK EN COMFORT

De volautomatische en onderhoudsvrije luchtvering Air Premium X2 zorgt bij AL-KO achteras(sen) voor optimaal veringscomfort. Met behulp van de afstandsbediening kan het voertuig via de achteras tot +40 mm worden verhoogd en tot -50 mm worden verlaagd*.

Optimaal comfort.



Artikelomschrijving	Art.nr.
Air Premium X2 enkele as - zonder asverwisseling	div.
Air Premium X2 enkele as - met asverwisseling	div.
Air Premium X2 tandemas - zonder asverwisseling	div.
Air Premium X2 tandemas - met asverwisseling	div.

AIR PLUS

COMFORTUPDATE VOOR AL-KO ACHTERASSEN

Het handmatig regelbare extra luchtveersysteem Air Plus voor AL-KO-chassis, maakt het mogelijk om de achterste hellingshoek aan te passen. Via het bedieningspaneel kan het niveau worden ingesteld op de achteras comfortabel vanuit de cockpit met maximaal

40 mm verhoogd en tot 50 mm verlaagd worden*. Daardoor wordt er een optimale afstemming van het onderstel bereikt, die voor een maximale rijstabiliteit zorgt - **voor optimaal rijcomfort.**

COMPRESSORSET

Deze set voor de hulpluchtvering Air Plus bestaat uit een ergonomisch bedieningsgedeelte voor het dashboard en een compressor.

*Afmetingen kunnen per voertuig verschillen.



Artikelomschrijving	Geschikt voor*	Art.nr.
Air Plus met compressorkit	AL-KO AMC chassis (2- en 3-assen) op Fiat Ducato, Peugeot Boxer en Citroen Jumper (type X250/X290).	div.
Kan alleen in het klantencentrum Zuid of Noord worden gemonteerd. * Niet geschikt voor voertuigen met AL-KO Level Controller (ALC - AL-KO Level Controller). Vermeld bij uw aanvraag het chassisnummer.		

ACS - AL-KO COMFORT SUSPENSION

VOOR CAMPERS & GESLOTEN BESTELWAGENS

De veerpoot ACS comfort voldoet aan de hoogste comforteisen en is speciaal voor de grote belasting van campers geconstrueerd. Vering en demping zijn optimaal op elkaar afgestemd en zorgen voor meer rijstabiliteit aan de vooras. Harde slagen worden duidelijk

opgevangen, de trillingen aan het stuur worden minder waardoor de armen worden ontzien.

Indrukwekkend veercomfort en superieure rijstabiliteit.

UNIEK

- I Ongeëvenaard veercomfort
- I Superieure rijstabiliteit en meer rijveiligheid
- I Minder geluidsoontwikkeling in het voertuiginterieur
- I Robuust en duurzaam
- I Onderhoudsvrij
- I Voor 2- en 3-assers
- I Vervangt de originele standaard veerpoot aan de vooras
- I Verkrijgbaar voor eerste montage en achterafmontage



ACS - AL-KO Comfort Suspension voor AL-KO chassis	Bouwjaar	Variant	Aanbevolen vooraslastbereik	Met stutlager Art.nr.	Zonder stutlager Art.nr.
ACS - AL-KO Comfort Suspension voor campers	vanaf 2006	Light	1600 kg - 1850 kg	1710038	1710620
ACS - AL-KO Comfort Suspension voor campers		Zwaar	1800 kg - 2100 kg	1710039	1710621

ACS - AL-KO Comfort Suspension voor origineel chassis	Bouwjaar	Variant	Aanbevolen vooraslastbereik	Met stutlager Art.nr.	Zonder stutlager Art.nr.
ACS - AL-KO Comfort Suspension voor campers	vanaf 2006	Laag gewicht**	1480 kg - 1640 kg	1710287	1710624
ACS - AL-KO Comfort Suspension voor campers		Medium gewicht***	1640 kg - 1800 kg	1710288	1710625
ACS - AL-KO Comfort Suspension voor campers		Zwaar gewicht***	1800 kg - 2100 kg	1710305	1710626

** Kan alleen gemonteerd worden in lichte voertuigen. *** Kan gemonteerd worden in light en heavy voertuigen.

ACS - AL-KO Comfort Suspension Fiat, Peugeot, Citroen X250	Bouwjaar	Variant	Toelaatbare belasting vooras	Met stutlager Art.nr.	Zonder stutlager Art.nr.
ACS - AL-KO Comfort Suspension voor gesloten bestelwagens	vanaf 2006	33 Light	max. 1750 kg	1710249	1710622
ACS - AL-KO Comfort Suspension voor gesloten bestelwagens		35 Light	max. 1850 kg	1710250	1710623

VOLLUCHTVERING – AL-KO CHASSIS

SOEPEL RIJGEDRAG DOOR 4-KANAALS-VOLLUCHTVERING

Kuilen, bruggen, hobbelige snelwegen – dit hoeft geen reden tot stress te zijn. Met de 4-kanaals volluchtvering op de voor- en achteras rijdt u soepel, comfortabel, veilig en zonder schokken. Ontworpen voor maximaal reiscomfort, zorgt het

chassis ervoor dat u en uw camper ontspannen en stabiel op uw bestemming aankomen. **Stabiliteit en comfort voor elke rit.**

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Niveausensoren zorgen voor permanente controle van de laadstatus
- I Het gewicht van het voertuig wordt gecontroleerd. Het centrale besturingssysteem neemt de automatische afstelling over
- I Bedrade afstandsbediening met auto-level-functie. Deze lijnt het voertuig binnen het bereik van de veercilinder automatisch uit
- I Het voertuig kan ongeveer 60 mm worden verlaagd.
- I Het voertuig kan tot een snelheid van 30 km/u met ca. 30 mm worden opgetild waardoor het op de grond raken kan worden voorkomen
- I Het voertuig kan in de lengte- en dwarsrichting worden verhoogd of verlaagd. Om bijvoorbeeld de afvalwatertank te legen, bij het oprijden van een veerboot of bij het binnenrijden van een carport



FullAir AL-KO chassis	Bouwjaar	Uitvoering	Art.nr.
Fiat Ducato X250/X290 - 35 Light - 40 Heavy	vanaf 2006	Enkelassige 4-kanaals luchtvering	div.
Fiat Ducato X250/X290 - 35 Light - 40 Heavy	vanaf 2006	Tandemas 4-kanaals luchtvering	div.
Mercedes Benz		2 assen - 2-kanaals luchtvering	1711503
Mercedes Benz		3 assen - 2-kanaals luchtvering	1711505
Mercedes Benz		2 assen - 4-kanaals luchtvering	1711504
Mercedes Benz		3 assen - 4-kanaals luchtvering	1711506
Mercedes Benz montageset		2 kanalen - op 4-kanaals luchtvering (voorasset)	1676141
Optie AutoLevel		Maakt automatisch waterpas zetten bij stilstand mogelijk, binnen de beschikbare veerweg.	1886447

SPIRAALVEREN

MEER KRACHT VOOR DE VOORAS

Vooraf bij campers werken de voorassen vaak op hun limiet – permanent hoge belastingen vormen een aanzienlijke uitdaging voor de vering. Standaard chassis zijn namelijk meestal ontworpen voor wisselende belasting – soms leeg, soms vol. In het dagelijks gebruik van een camper is er daarentegen bijna altijd sprake van een hoge, constante asbelasting. Dit heeft tot gevolg dat de veercilinder afneemt en dat onaangename schokken bij het passeren van bruggen of weggroeven tot in de opbouw doordringen.

De vooras wordt nog meer belast bij een verlengde wielbasis, zoals bij een AL-KO-frame ontstaat. Hier komen versterkte schroefveren in beeld: Ze heffen de vooras ongeveer 45-60 mm op, wat resulteert in aanzienlijk meer rijcomfort, stabiliteit, veiligheid en zelfs een verbeterd uiterlijk.

Het resultaat: merkbaar meer elasticiteit, minder trillingen – en een comfortabel rijgevoel op elke kilometer.



- I Advies en stabiliteit van het voertuig
- I Verhoging van het laadvermogen
- I Homologation-service
- I Voertuigtests.

Informatie over de mogelijkheden voor verhoging van het laadvermogen vindt u onder www.wdt-services.com



Spiraalveren vooras	Bouwjaar	Uitvoering	Art.nr.
Fiat Ducato X250/X290, Peugeot Boxer, Citroën Jumper	vanaf 2006	30/33/35 Light	1886478
		35/40 Heavy (vanaf 2000 kg werkelijk. VA belasting)	1629457
		35/40 Heavy comfort (min. 1600 kg daadwerkelijke VA belasting)	1886465
Fiat Ducato 230/244, Peugeot Boxer, Citroën Jumper	1994 - 2006	10/14/15 light	1886477
		18 heavy (maxi)	1629298
Renault Master III, Opel Movano A, Nissan Interstar X70	vanaf 2010		1886471

ONDERSTEUNINGSSYSTEMEN **HYDRAULISCH & HANDMATIG**

Vertrouw op bewezen kwaliteit, innovatieve technologie en oplossingen op maat –
voor een stabiele standplaats waar u ook arriveert.





AL-KO
QUALITY FOR LIFE



OVERZICHT

HYDRAULISCHE STEUNPOTEN

AL-KO und E&P Hydraulics bieden een uitgebreide portfolio aan hydraulische levelsystemen.

Voor campers of gesloten bestelwagens – wij hebben de geschikte oplossing voor nagenoeg ieder model voertuig. Dankzij ons uitgebreide productassortiment kunnen we tegemoet komen aan de meest uiteenlopende verzoeken en soorten voertuigen:

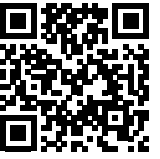
- | **HY4** – viervoudig comfort voor uw camper
- | **LevelM Pro** - het eersteklas systeem voor campers
- | **LevelM Pro 4x4** - speciaal voor gesloten bestelwagens van Mercedes-Benz met vierwielaandrijving
- | **LevelM** – voor vrijwel alle campers
- | **LevelVan** - op maat gemaakt voor gesloten bestelwagens

Met **tientallen jaren ervaring** in voertuigtechniek en moderne hydraulische en besturingstechnologie rusten wij vrijwel ieder recreatievoertuig betrouwbaar en comfortabel uit. Onze systemen staan voor maximale stabiliteit, optimale veiligheid en perfect comfort, met een druk op de knop.

Uniek in de branche: als enige fabrikant van hydraulische levelsysteem beschikken wij over een **vergunning** van Volkswagen-bedrijfswagens en MAN en ook een **compabiliteitsverklaring** van Mercedes-Benz. Deze officiële verklaringen van de autofabrikanten bevestigen de veilige en technisch onweerlegbare integratie van onze systemen in de voertuigen voor maximale veiligheid en volledig behoud van de fabrieksgarantie.

Vertrouw op **aangetoonde kwaliteit, innovatieve techniek en maatoplossingen**; voor een stabiele standplaats waar u ook arriveert.



	AL-KO HY4	E&P LevelM Pro	E&P LevelM	E&P LevelVan
	 			
systeem	Gedecentraliseerd systeem, afzonderlijk stuurapparaat (een aggregaat per steun)	Centraal systeem (een centraal aggregaat)	Centraal systeem (een centraal aggregaat)	Centraal systeem (een centraal aggregaat)
Nauwkeurigheid bij het waterpas zetten	+++	+++	++	++
Motor	Vier motoren en vier pompen	Twee pompen en twee borstelloze motoren	Eén motor en één pomp	Eén motor en één pomp
Gewicht	++ (vanaf 68 kg)	+++ (vanaf 56 kg)	++ (60-80 kg)	+++ (vanaf 49 kg)
Bediening	Afstandsbediening, optioneel bediening via app	Touchpad	vast ingebouwd bedieningspaneel, optioneel touchpad	vast ingebouwd bedieningspaneel
Montage	Onder het chassis	Onder het chassis in montagebox / in de binnenruimte	Onder het chassis in montagebox / in de binnenruimte	Onder het chassis in montagebox / in de binnenruimte
Programmering van standen	3 (waterpas zetten, slaapstand en tanklediging)	3 (waterpas zetten, slaapstand en tanklediging)	2 standen (waterpas zetten, tanklediging)	2 standen (waterpas zetten, tanklediging)
weegfunctie	optioneel	optioneel	nee	nee
Voertuigvarianten	Voor campers met een toegest. totaalgewicht tot 6 ton Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Springer / VW Crafter / MAN TGE	Voor campers met een toegest. totaalgewicht tot 7 ton Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Springer / Ford Transit / Iveco Daily	Voor campers met een toegest. totaalgewicht van 3,5 tot 22 ton	Gesloten bestelwagens van Fiat / Peugeot / Citroën X250/X290 op Ducato-/Jumper-/Boxer-basis
Software-updates	Werkplaats	Eindklant	Werkplaats	Werkplaats
VB / UBB	Bedrijfswagens van Mercedes-Benz en Volkswagen	Mercedes-Benz	Bedrijfswagens van Mercedes-Benz en Volkswagen	
Video's				



AL-KO HY4

COMFORT IN VIERVOUD VOOR UW CAMPER

4 steunpoten. Eén systeem. Geen enkel compromis.

Met HY4, het innovatieve hydraulische levelsysteem van AL-KO, ervaart u een nieuwe dimensie van comfort tijdens het kamperen en reizen. Vier steunpoten. Vier onafhankelijke pompeenheden. Niet te vergelijken precisie. Op elke ondergrond - HY4 zet uw camper in seconden waterpas, super licht en op de millimeter op de gewenste stand. Geen kantelende of losse vloer meer onder de voeten: HY4 zet uw voertuig op de ideale stand, zowel op asfalt als grind of gras. En het beste is: U bedient hem met een druk op de knop.

Scheefstand is van gisteren. **Comfort is van nu.**

1

SUPER NAUWKEURIG EN LICHT WATERPAS ZETTEN

Geen kantelende of losse vloer meer onder de voeten. Met HY4 nivelleert u uw camper heel eenvoudig en snel in de gewenste stand.



INDIVIDUALITEIT ONTMOET MAXIMAAL COMFORT

- I Drie afzonderlijk programmeerbare standen (automatische stand voor waterpas zetten, tanklediging en slapen)
- I Individuele bediening van de steunpoten in handmatige modus
- I comfortabele bediening met één druk op de knop

2

3

DECENTRAAL SYSTEEM SCHOON EN RUIMTEBESPREND

In tegenstelling tot andere levelsystemen hebben de 4 steunpoten van de HY4 hun eigen pompeenheid. Dit maakt een optimale gewichtsverdeling mogelijk. Alle componenten worden onder het voertuig geïnstalleerd, waardoor het interieur van het voertuig niet wordt opgeofferd.



IN ÉÉN OOGOPSLAG DE VOORDELEN

- | Optimale gewichtsverdeling
- | Stabieler en veiliger standplaats met één druk op de knop
- | Geheel hydraulisch
- | Duurzaam en robuust
- | Met certificaat van VW en MAN en compatibiliteitsverklaring van Mercedes-Benz
- | Ook verkrijgbaar als variant met twee steunpoten



4

OPTIONELE BEDIENING VIA APP EN WEEGFUNCTIE

De weegfunctie wordt bediend via een app. Deze stelt het asgewicht en het totale gewicht van het voertuig vast met een afwijking van maximaal 3%. Dit kan overbelasting van het voertuig voorkomen.

LevelM Pro

MODERN **COMFORT** MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP

HET HYDRAULISCHE ONDERSTEUNINGSSYSTEEM VAN DE VOLGENDE GENERATIE

Het LevelM Pro-systeem plaatst de camper op een intelligente en volautomatische manier in een horizontale positie en is dankzij een uitgekiende mix van materialen duidelijk lichter dan vergelijkbare systemen. De intelligente besturingselektronica van E&P is centraal, buiten het voertuig, in een robuust kastje gemonteerd en is beschermd tegen allerlei weers- en omgevingsinvloeden.

Ontdek nu de betrouwbare technologie van de expert in levelsystemen E&P!



OPTIONELE **WEEGFUNCTIE**

Deze stelt het asgewicht en het totale gewicht van het voertuig vast met een afwijking van maximaal 4%. Dit kan overbelasting van het voertuig voorkomen.

MAXIMAAL **COMFORT EN FLEXIBILITEIT**

Naast automatisch waterpas zetten kunnen nog twee andere standen, zoals tanklediging en slaapstand, afzonderlijk worden opgeslagen en intuïtief via het touchpad automatisch worden geactiveerd.

ALTIJD **UP-TO-DATE**

Software-updates en extra productfuncties kunnen eenvoudig online worden geïnstalleerd zonder dat een bezoek aan de werkplaats nodig is.

ULTRALICHT GEWICHT

- ! Gewicht vanaf 56 kg, dankzij de slimme materiaalmix van aluminium en staal
- ! LevelIM Pro biedt de ideale combinatie van lichtgewicht en maximale stabiliteit
- ! Daardoor meer laadvermogen mogelijk

NAUWKEURIG, LICHT EN STIL WATERPAS ZETTEN

- ! Optimale nauwkeurigheid bij het waterpas zetten dankzij twee onafhankelijke pompen en borstelloze motoren
- ! Torsievrije, gelijkmatig waterpas zetten minimaliseert de belasting op het chassis
- ! Kwaliteit en betrouwbaarheid van leveling-experts



VOORDELEN LevelIM Pro

- ! Horizontaal binnen een paar minuten
- ! Stabieler en veiligere standplaats
- ! Geheel hydraulisch
- ! Zeer laag geluidsniveau
- ! Minimale belasting op het chassis

LevelM Pro 4x4

COMFORT ZOALS ALTIJD. **VRIJHEID** ALS NOOIT TEVOREN.

**Avonturen beginnen waar de weg stopt.
Maar het comfort blijft. Waar dan ook.**

Met het hydraulisch levelsysteem LevelM Pro 4x4 wordt ieder terrein een veilige standplaats. Het systeem is ontwikkeld voor veeleisende offroad-avonturen en zet uw voertuig automatisch waterpas. Ook op ongelijke en losse ondergrond. Het bijzondere: extralange cilinder, die een maximale bodemvrijheid geeft, zonder in te boeten op comfort. Zo geniet u overal van een vlakke en stabiele standplaats, op elk terrein.

Ervaar **comfort**, waar u dat niet verwacht. Ervaar LevelM Pro 4x4.



VEILIGE STANDPLAATS OP ELKE ONDERGROND

Zelfs op het zwaarste offroad-terrein, waar ongelijkmatigheid en hellingen heel normaal zijn.

GEEN ENKEL COMPROMIS MAXIMAAL COMFORT

- | Geniet van alle voordelen van LevelM Pro
- | Volautomatisch waterpas zetten met een druk op de knop
- | Optimale nauwkeurigheid en precisie bij het waterpas zetten
- | Drie individuele standen op te slaan

GEMAAKT VOOR AVONTUUR **MERCEDES-BENZ 4X4**

Het LevelM Pro-systeem is nu volledig nieuw verkrijgbaar voor de Sprinter 4x4 van Mercedes-Benz (tot max. 4,25 t) en voldoet aan alle eisen voor offroad-terreinen.

IN ÉÉN OOGOPSLAG **DE VOORDELEN**

- | Maximale bodemvrijheid (280 mm i.p.v. 140 mm)
- | Stabieler en veiliger standplaats
- | Horizontaal binnen een paar minuten
- | Geheel hydraulisch
- | Zeer laag geluidsniveau



EXTRALANGE
CILINDER VOOR

**MAXIMALE
BODEM-
VRIJHEID**



LevelM

HET LEVELSYSTEEM **VOOR ALLE CATEGORIEËN.**

Uniek veelzijdig: Voor compacte camper of zwaargewicht tot 30 ton

LevelM is voor nagenoeg ieder model voertuig verkrijgbaar. Terwijl de standaardset met vier steunen van 2 ton draagkracht ideaal is voor gangbare campers, biedt E&P op maat gemaakte oplossingen voor bijzonder zware voertuigen – robuust, krachtig en duurzaam. Het volautomatische hydraulische levelsysteem LevelM brengt uw camper, paardentrailer of racetruck in een handomdraai in de horizontale positie – eenvoudig, snel en betrouwbaar. Dankzij de intelligente besturingselektronica verdeelt het systeem het gewicht van het voertuig optimaal over vier steunpoten en beschermt op die manier de carrosserie tegen torsiekracht.

LevelM - als waterpas zetten geen kwestie van grootte is.



IN ÉÉN OOGOPSLAG **DE VOORDELEN**

- | Horizontaal binnen een paar minuten
- | Compleet hydraulisch en volautomatisch
- | Stabieler en veiligere standplaats
- | Voor campers met een toegest. totaalgewicht van 3,5 tot 30 ton totale massa
- | Wegrijbeveiliging
- | De steunpoten kunnen altijd ter noodbediening worden ingetrokken

MAXIMALE FLEXIBILITEIT

De keuze uit verschillende

- | Hydraulische aggregaten
- | Cilinderlengtes en
- | Chassisvarianten maken het mogelijk om een LevelM-systeem te configureren dat tegemoetkomt aan elke eis.
- | Voor campers tot 30 ton toegest. totale massa

VOLAUTOMATISCHE OF INDIVIDUELE BEDIENING

- | LevelM nivelleert volautomatisch oneffenheden en hellingen met precisie
- | Het systeem laat zich eenvoudig met een druk op de knop bedienen via het bedieningspaneel of optioneel met een touchpad
- | Een individuele tankledigingsstand is op te slaan
- | In de handmatige modus kan elke voertuigzijde afzonderlijk worden omhoog gebracht



LEVELSYSTEEM ONTMOET LUCHTVERING

LevelM stuurt compatibele luchtverings-systemen automatisch aan. Hierbij wordt de lucht uit de luchtvering gelaten. Dat zorgt ervoor dat LevelM maximale bescherming biedt op de luchtvering tijdens het waterpas zetten.

LEVERINGSOMVANG

- | 4 hydraulische cilinders
- | Centraal hydraulisch aggregaat
- | Elektronische besturingseenheid
- | Vast ingebouwd bedieningspaneel
- | Optioneel: Bediening met touchpad

LevelVan

MINDER GEWICHT, **MEER LAADVERMOGEN.**

Zonsopgang in de bergen of de zonsondergang aan zee? Rijden we verder of blijven we hier?

Met een van heeft u de vrijheid om te doen waar u zin in heeft. Met een met LevelVan uitgeruste van heeft u nu ook de vrijheid om alles mee te nemen wat u nodig heeft voor de reis. LevelVan van E&P is het eerste en enige hydraulische levelsysteem met een totaalgewicht van minder dan 50 kg, speciaal voor gesloten bestelwagens. Hoe hebben we dat voor elkaar gekregen? Het antwoord is eenvoudig: Door het gebruik van innovatieve koolstofcilinders - het materiaal dat moeilijk te verslaan is op het gebied van lichtgewicht.

Ontdek de vrijheid. Ontdek de LevelVan!

NAUWKEURIG, LICHT EN STIL **WATERPAS ZETTEN VAN UW GESLOTEN BESTELWAGEN**

- | Optimale nauwkeurigheid en precisie bij het waterpas zetten
- | Twee standen op te slaan: waterpas zetten en tanklediging
- | Kwaliteit en betrouwbaarheid van leveling-experts
- | Torsievrij, gelijkmatig waterpas zetten minimaliseert de belasting op het chassis
- | Geheel hydraulisch



RUIMTEBESPARENDE EN VEILIGE MONTAGE VAN AGGREGATEN

Het systeem kan worden geïnstalleerd in de ruimte onder de vloer of in het interieur van de gesloten bestelwagen en is optimaal beschermd tegen weersinvloeden in de onderhoudsbox.

#CARBONLIGHT

INNOVATIEVE KOOLSTOFCILINDER- TECHNOLOGIE

LevelVan is het eerste systeem met innovatieve technologie met koolstofcilinder, die onovertreffbaar is op het gebied van het lichtgewicht.

SUPERLICHT

Totaalgewicht
van minder dan
50 kg

INNOVATIEF

koolstofcilinder-
technologie

WERELDPRIMEUR

speciaal voor
gesloten
bestelwagens

SUPERLICHT EIGEN GEWICHT NOG GEEN 50 KG

- | Systeemgewicht incl. alle componenten minder dan 50 kg*
- | LevelVan biedt de ideale combinatie van lichtgewicht en maximale stabiliteit
- | Daardoor is meer laadvermogen mogelijk

LIGHT LIGHTER, LevelVan.

* Gewicht van het systeem is afhankelijk van
inbouwlocatie en voertuigvariant

HANDMATIGE KRIKSTEUNEN

AREX LIGHT II - LICHT EN STABIEL

Met de telescopische kunststof steun AREX Light II ondersteunt u uw voertuig veilig en comfortabel – en dat met een gewicht van minder dan 4 kg per paar. Het moderne materiaal van vezelversterkte kunststof en aluminium zorgt niet alleen voor een indrukwekkende gewichtsbesparing van maximaal 50% ten opzichte van stalen steunen, maar ook voor een hoge stabiliteit en een moderne uitstraling. **Veilig steunen was nog nooit zo eenvoudig.**



IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Zeer licht – minder dan 4 kg per paa:
- I Gemaakt van vezelversterkte kunststof en aluminium
- I Eenvoudig te monteren
- I Vuilafstotende beschermkap
- I Moderne, hoogwaardige uitstraling

HANDMATIGE KRIKSTEUNEN

Betrouwbaar, robuust en eenvoudig te installeren: De handmatige kriksteunen zorgen voor een stabiele stand van de achteras van uw camper. Met een hefvermogen tot 500 kg per steun zijn ze geschikt voor de meeste voertuigtypes. Dankzij de universele adapter verloopt de montage snel en eenvoudig – het praktische steeksysteem compenseert oneffenheden in de vloer zonder problemen. **Ook beschikbaar voor de vooras.**



IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Tegen vuil beschermd zwenkmechanisme
- I Thermisch verzinkt, duurzaam steunelement
- I Inclusief Universele bevestigingsadapter
- | Lange slinger - 850 mm
- | Max. hefvermogen 500 kg per steun

AREX LIGHT II	Art.nr.
Eenvoudig telescopisch uitschuifbaar, van 310 - 430 mm, werkende slag 155 mm, gewicht per steun 1,9 kg	1629788
Tweevoudig telescopisch uitschuifbaar, van 310 - 510 mm, werkende slag 220 mm, gewicht per steun 2,2 kg	1629789
Steunbeugel voor het overbruggen van bijvoorbeeld Randen in de langsligger	1628016
Kriksteunen-sets	Art.nr.
Set voor achterkant kort: Incl. 2x universele kriksteunen 290 - 490 mm, 1 x slinger, 2x universele steunbeugel, montagemateriaal, gebruiksaanwijzing	1889200
Set voor achterkant lang: Incl. 2x universele kriksteunen 330 - 530 mm, 1 x slinger, 2x universele steunbeugels, montagemateriaal, gebruiksaanwijzing	1889300
Set voor Fiat Ducato X250 voorkant: Incl. 2x universele kriksteunen 290 - 490 mm, 1 x slinger, 2x steunbeugels, montagemateriaal, gebruiksaanwijzing	1889400

CLICKFIX - SNEL, VEILIG EN EENVOUDIG

De mechanische steunpoten kunnen snel en eenvoudig op AL-KO-frames of frameverlengingen worden gemonteerd. Met slechts een halve draai brengt u de steun in positie – voor een veilige stand in een handomdraai. Bij het omhoog draaien klappt de steun automatisch in

en vergrendelt hij veilig. Het intelligente vrijzwenkmechanisme beschermt bovendien tegen schade bij het weggrijden. **Zo begint de vakantie met een goed gevoel.**



IN ÉÉN OOGOPSLAG

- ! Halve omwenteling tot aan de steunpositie
- ! Zelfstandig spannen bij het omhoog draaien
- ! Zwenkmechanisme voorkomt schade
- ! Eenvoudige montage aan AL-KO-frame
- ! Draagvermogen:
1000 kg (statisch)
500 kg (dynamisch)



Vereiste framehoogte		Steunafmetingen bouwhoogte steun in mm		Montageafmetingen in mm							Golflengte aandrijving in mm	Eigengewicht set in kg**	Art.nr.
min. A	max. B	min. C	max. D	E	FB	F	G	H	I	M			
310	424	281	445	140	302	364	40	41,5	45	200		7,2	1239362
320	440	297	464	142	320	382	40	41,5	45	200		7,3	1239363*
420	624	397	654	150	419	481	40	41,5	45	200		8,4	1239364*
460	710	446	744	155	469	531	40	41,5	45	200		8,9	1239365*

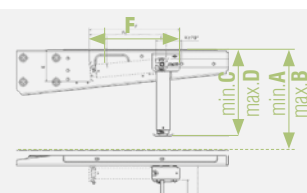
* Steunen kunnen handmatig in lengte worden versteld via een splitpen. ** Voor complete steunset (twee stuks) incl. Schroef-/montagemateriaal (0,8 kg).

ClickFix-sets voor Fiat Ducato, Citroën Jumper, Peugeot Boxer vanaf 2006, Opel Movano vanaf 2022, Toyota Prace Max vanaf 2024	Eigengewicht in kg	Art.nr.
Set compleet, incl. 4 ClickFix-steunen, 1 x adapterset voor en achter, 1 x uitdraaislinger 665 mm lang, montagemateriaal	ca. 23,8	1883300
Set voor incl. 2 ClickFix-steunen, 1 x adapterset, 1 x uitdraaislinger 665 mm lang, montagemateriaal	ca. 13,1	1620900
Set achter, incl. 2 ClickFix-steunen, 1x adapterset, 1x uitdraaislinger 665 mm lang, montagemateriaal (alleen geschikt voor gesloten bestelwagens)	ca. 10,7	1620901

Accessoires	Eigengewicht in kg	Art.nr.
Uitdraaislinger verzinkt 665 mm lang	0,6	205520
Uitdraaislinger verzinkt 865 mm lang	0,8	267363
Montageset adapter		1710603
Montageset adapter Hymer SLC		1710726

Selectie van de juiste steun:

- ! Framehoogte **A** in geladen toestand bepalen.
- ! Met vastgestelde waarde in het besteloverzicht de juiste steun kiezen.
- ! De gekozen steun vereist een bepaald werkbereik **F**, dat vrij moet zijn op het voertuig.



AL-KO

QUALITY FOR LIFE

www.alko-tech.com/nl_nl

www.sawiko.com/nl_nl

www.ep-hydraulics.com/nl_nl



Member of **DEXKO**
GLOBAL

Bestelnr. 499952 – Wijzigingen in het belang van de technische vooruitgang zijn voorbehouden.
Aansprakelijkheid voor vergissingen en drukfouten uitgesloten. Uitgave 01/2026