

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

Member of **DEXKO**
GLOBAL

PREMIUM ACCESSOIRES **VOOR CAMPERS & GESLOTEN BESTELWAGENS**



UW WEG NAAR **PERFECTE**
ACCESSOIRES BEGINT PRECIES HIER!

Of het nu gaat om persoonlijk advies in onze **klantenservicecentra**, comfortabel rondneuzen in de **webshop** of zoek gericht met de productzoeker voor trekhaaken – **Wij begeleiden u op weg naar de perfecte accessoires voor uw recreatievoertuig.**



**ALLES VOOR UW
VOERTUIG – PERSOONLIJK &
PROFESSIONEEL**

Of het nu gaat om advies, service of montage – in onze klantencentra bent u in de beste handen. Dankzij ons Europese netwerk zijn wij altijd bij u in de buurt en vinden wij samen de juiste oplossing voor uw voertuig. Onze vakmensen voeren alle werkzaamheden vakkundig en betrouwbaar ter plaatse uit.

U ontspant – wij monteren.



Informatie en
contactgegevens van
alle klantenservices
vindt u hier.



INHOUDSOPGAVE

TREKHAAK

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
VARIO VAN.....	28 - 29
VELO VAN.....	30 - 31
KAWA.....	32 - 33

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES - ZEKEREN & BEVESTIGEN.....	36 - 37
---	---------

CHASSIS-ONDERDELEN

COMFORT DRIVE.....	40 - 41
--------------------	---------

LEVELSYSTEMEN

OVERZICHT HYDRAULISCHE LEVELSYSTEMEN.....	46 - 47
HY4.....	48 - 49
LevelM Pro.....	50 - 51
LevelM Pro 4x4.....	52 - 53
LevelM.....	54 - 55
LevelVan.....	56 - 57
AREX LIGHT II / KRIKSTEUNEN / CLICKFIX.....	58 - 59

AL-KO VT – KWALITEIT DIE ELKE REIS NOG AANGENAMER MAAKT

Wie met een camper of gesloten bestelwagen onderweg is, verwacht betrouwbare techniek en doordachte oplossingen. AL-KO VT biedt een op elkaar afgestemd productassortiment – van onderstel- en chassisonderdelen en hydraulische levelsystemen tot trekhaaken en draagsystemen voor fietsen, scooters en motorfietsen. **Dit alles met als doel het reizen veiliger, comfortabeler en flexibeler te maken.**

DE BASIS VOOR ONTSPANNEN REIZEN

Het onderstel en het chassis vormen de basis van elke camper. Met jarenlange ervaring en een hoge productiekwaliteit ontwikkelt AL-KO VT onderdelen die zorgen voor stabiliteit, rijveiligheid en nauwkeurig rijgedrag – zowel tijdens korte uitstapjes als tijdens lange reizen. **Voor rijcomfort en veiligheid waarop u te allen tijde kunt vertrouwen.**

MEER MOGELIJKHEDEN. VOOR ONDERWEG

Of het nu gaat om fietsen, e-bikes, scooters of motorfietsen – met de trekhaken en draagsystemen van AL-KO VT vervoert u uw uitrusting veilig en comfortabel. Doordachte details, gebruiksgemak en een robuuste constructie zorgen ervoor dat u voor elke reis goed voorbereid bent. **Zodat u precies datgene mee kunt nemen wat uw reis zo bijzonder maakt.**

COMFORT WANNEER HET EROP AANKOMT

De hydraulische levelsystemen van AL-KO VT maken snel en nauwkeurig waterpas zetten mogelijk met één druk op de knop. Het voertuig staat stevig en is niet onderhevig aan vervorming, terwijl de carrosserie merkbaar stabiel wordt. **Zo begint het comfort al direct bij aankomst.**

KWALITEIT DIE OVERTUIGT

AL-KO VT staat al decennia lang voor betrouwbare techniek, innovatieve oplossingen en hoge kwaliteitsnormen. Producten die in het dagelijks gebruik hun waarde bewijzen en camperreizigers de vrijheid bieden om hun reizen naar eigen wens vorm te geven. **Voor oplossingen waarop u dag in dag uit kunt vertrouwen.**



TREKHAKEN VOOR RECREATIEVOERTUIGEN

Elke camper is uniek – en daarom is een trekhaak 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 VT-chassis, een gesloten bestelwagen of een hoge aanhangerlast, **de optimale oplossing.**



TREKHAKEN VOOR DE MEESTE EUROPESE VOERTUIGEN

OP MAAT GEMAAKT MONTAGE ACHTERAF

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.

CHASSISVERLENGING & VERSTERKING

Veel basisvoertuigen, zoals de Fiat Ducato of Mercedes Sprinter, vereisen een verlenging van het chassis 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 trekhaken – 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
- I Chassisnummer (bij AMC)
- I Foto van de frameverlenging (indien aanwezig).

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

AL-KO VT CHASSIS

Voor campers met AL-KO VT-chassis of draagbare chassisverlenging bieden wij robuuste trekhaken aan, bijvoorbeeld type MT054, ook met afsluitbare, afneembare kogelkop.

Bij niet-draagbare verlengingen is een verstevigungsset vereist.



STANDAARDTREKHAKEN

Voor voertuigen zonder of met een niet-dragende chassisverlenging 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 onze draagsystemen. Achteraf te monteren bevestigingspunten maken ze bijzonder flexibel. Er zijn oplossingen beschikbaar voor diverse voertuigtypes – op aanvraag.

TREKHAAKEN VOOR ZWARE LASTEN

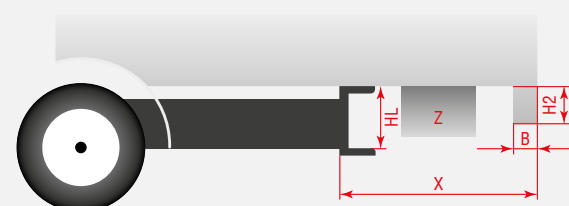
Voor hoge aanhangerbelastingen bieden wij speciale oplossingen in rechte of hangende vorm aan. Ideaal voor voertuigen met een overeenkomstig versterkte constructie. Montage door onze ervaren specialisten.



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: tweefietsers 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 innovatieve en bekroonde fiets- en scooterdragers van AL-KO VT verloopt het vervoer eenvoudig en veilig**



OVERZICHT DRAGERSYSTEMEN

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.

PREMIUM-DRAGEROPLOSSINGEN – TOT IN DETAIL DOORDACHT

Moderne recreatievoertuigen vereisen intelligente, esthetische transportoplossingen. Onze dragersystemen 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 dragersystemen 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 klemschroeven en borgpennen op de bevestigingselementen los te draaien en de drager kan snel en eenvoudig worden verwijderd.

HOEVEEL 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 Voorschriften van de carrosseriebouwer met betrekking tot het chassis en een eventuele chassisverlenging

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

F(L) = F(HA) × A / A + B

- I **F(HA)** = verschil tussen toegestane en werkelijke achterasbelasting
- I **A** = fietsbasis
- 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.

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	TRIGO-VAN	VARIO VAN	VELO VAN	KAWA
Nuttig laadvermogen maximaal (kg)	150	80	150	120	80	130	80	150
Bijzonderheid	Opvouwbaar platform, variabele laaddiepte standaard	Platform inklapbaar	Variabele laaddiepte standaard		Platform zwenkbaar - & opklapbaar, kogelkoppe-ling bruikbaar	Platform zwenkbaar - & opklapbaar, variabele laaddiepte standaard	Platform zwenkbaar - & opklapbaar	Verwijderbare beugel - vrije toegang tot de achterkant
Variant met ledverlichting	+	+	+	-	+	+	+	+
Fietsen max.	4	3	4	4	3	4	3	4
E-bikes max.	4	2	4	4	3	4	3	4
Scooters + fietsen max.	1 + 2	-	1 + 2	1 + 1	-	1 + 2	-	1 + 2
Fat Bike + fietsen max.	2 + 1	-	2 + 2	-	-	3	1 + 1	2 + 1



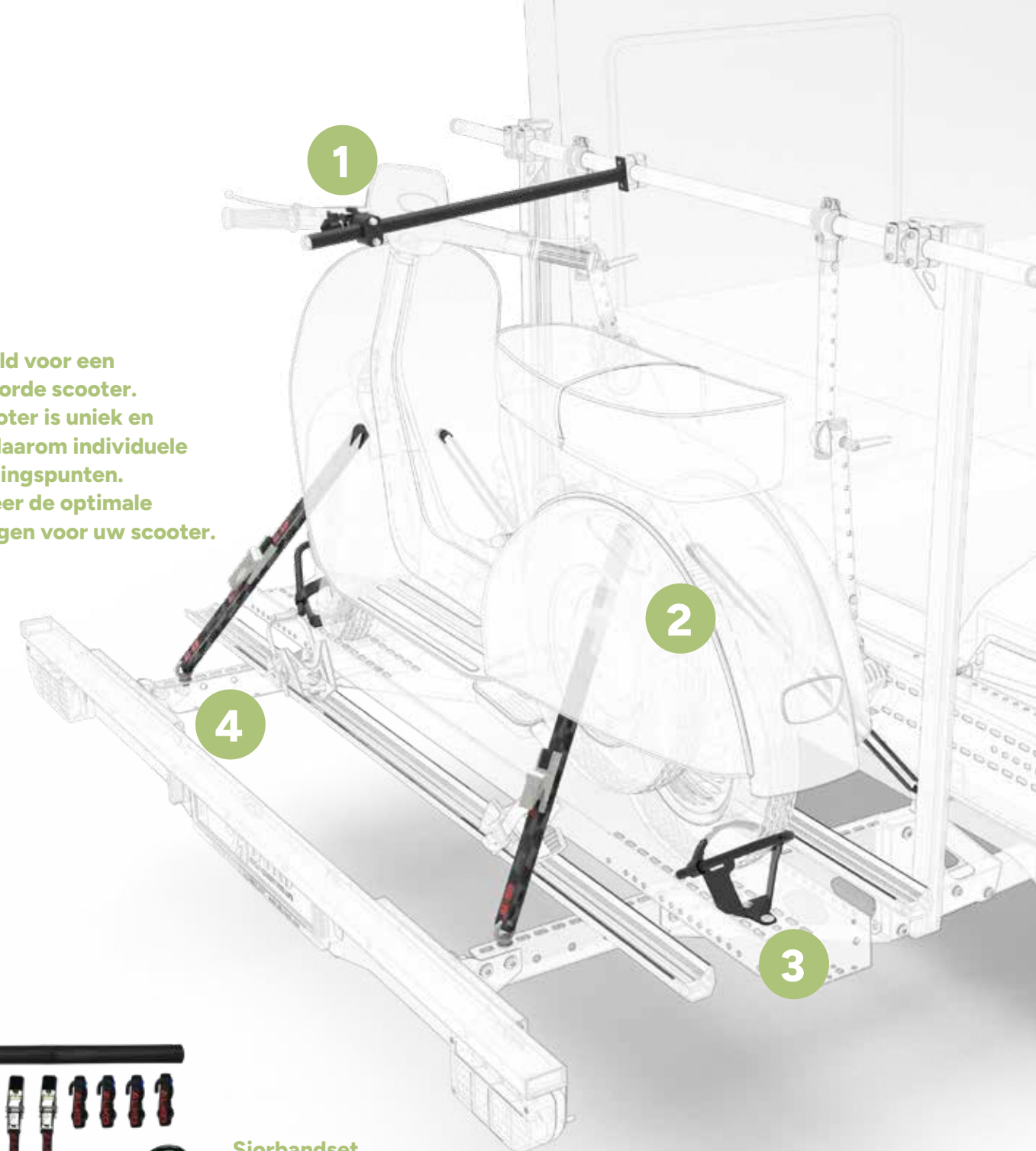
VEILIG LADEN – ONZE OPLOSSING.

Of het nu gaat om een weekendtrip of een lange reis – de veiligheid van uw lading heeft prioriteit. Onze dragsystemen bieden doordachte oplossingen voor een wettelijk conforme, comfortabele en stabiele bevestiging van uw brommer of scooter. Verstelbare fietsbeugels, 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 VEILIG TRANSPORT

- Controleer voor het laden:**
Zorg ervoor dat de drager correct is gemonteerd, dat de vergrendeling is vastgezet en dat alle schroeven zijn aangedraaid.
- Plaats het voertuig in het midden:**
Zorg ervoor dat u uw scooter/bromfiets in het midden plaatst – zo blijft de belasting gelijkmatig verdeeld.
- Bevestig eerst het stuur!**
Bevestig het stuur met de bevestigingsarm voordat u begint met vastzetten. Zo staat het voertuig stabiel en kantelt het niet om.
- In de vering trekken:**
Bevestig de sjarbanden zodanig dat de scooter lichtjes in de vering wordt getrokken – dit vermindert trillingen en voorkomt dat de scooter gaat schommelen.
- Controleer de spanning regelmatig:**
Controleer de riemen na enkele kilometers opnieuw, met name bij lange ritten of na pauzes.
- Vermijd contact met scherpe randen:**
Zorg ervoor dat de sjarbanden niet over scherpe randen of hete uitlaatonderdelen worden geleid – dit voorkomt beschadigingen.
- Gebruik altijd sjarpunten:**
Gebruik uitsluitend de daarvoor bestemde ringogen op de drager – geïmproviseerde bevestigingen bieden onvoldoende veiligheid.

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



Sjarbandset
| 2 fietsbeugels met riempjes
| 4 sjarbanden
| 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 driefietzers 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.**

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 150 kg
- I Hoofdzakelijk uit aluminium
- I Afneembaar zonder gereedschap
- I Standaard van 620 - 800 mm uitschuifbaar.
- I Transportplatform inklapbaar
- I Incl. standaardbevestiging
- I Ook verkrijgbaar met ledverlichting

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



KNOW-HOW

Alles over laadvermogen en ladingzekering op pagina 12-15



Rolrail met oprijplaat. De positie van de fietsbeugels 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/driefietser (max. fietsbasis achterfietsen 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	
Led-markeringslichten incl. Houders		1889180	
Eventueel benodigde chassisverlengingen of -verstevingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel.*Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en chassisverlengingen of -verstevingen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.			



Max. 4 fietsen



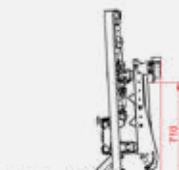
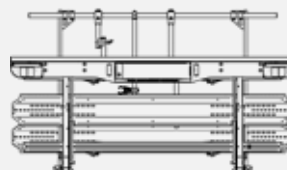
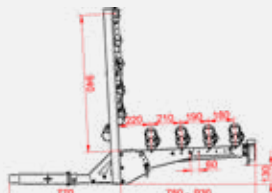
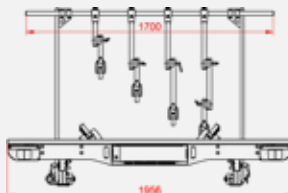
Max. 1 scooter + 2 fietsen



Max. 2 fatbikes



Max. 1 driefietser



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. standaardbevestiging



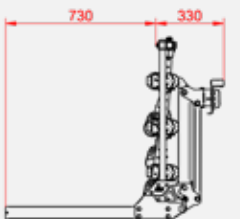
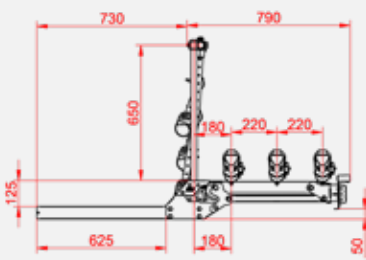
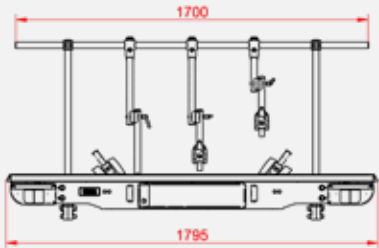
VELO voor 3 fietsen.



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	
Led-markeringlichten incl. Houders		1889180	

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



LIGERO – DE VOLGENDE 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.**



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. standaardbevestiging
- I Ook verkrijgbaar met ledverlichting

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



Max. 1 scooter + 2 fietsen



Max. 2 fatbikes



Max. 4 fietsen

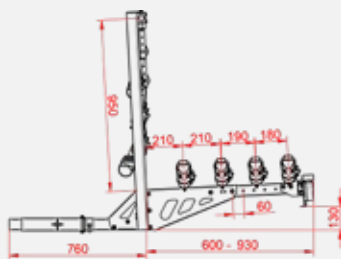
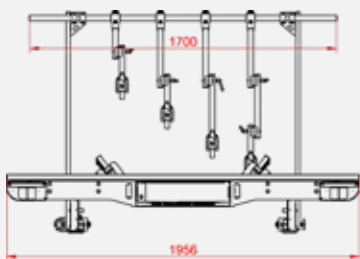


Max. 1 driefietser



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/driefietser (max. fietsbasis achterfietsen 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	
Led-markeringslichten incl. houders		1889180	

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



BASIC – PRAKTISCH & STABIEL

HET INSTAPMODEL ZONDER CONCESSIONS

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.



IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 120 kg
- I Variabele beladingsdiepte (optioneel)
- I Gemaakt van aluminium/ staal
- I Afneembaar zonder gereedschap
- I Incl. standaardbevestiging
- I Eenvoudige montage achteraf de BIKEY-hoesbox



Max. 1 scooter + 1 fiets



Max. 4 fietsen



KNOW-HOW

Alles over laadvermogen en ladingzekering op pagina 12-15

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.

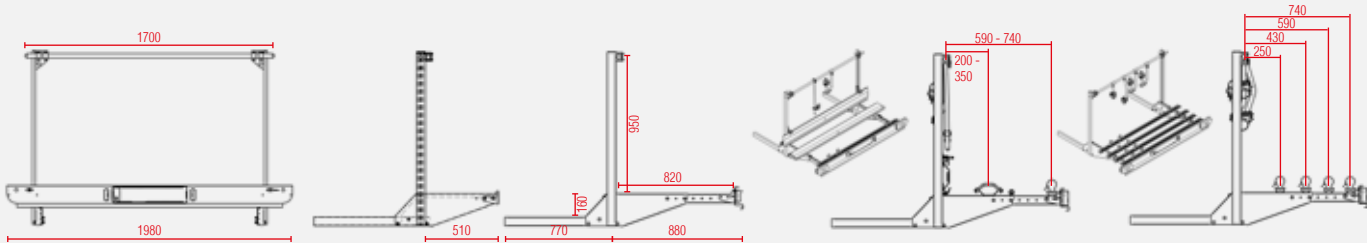


Montageset voor 2 fietsen. Niet geschikt voor transport van motorfietsen of scooters

Artikelomschrijving BASIC		Gewicht in kg*	Art.nr.
Compleet systeem 1 scooter		39,9	1629914
Compleet systeem 1 scooter + 1 fiets	(incl. verlenging artikelnr. 1628049)	43,7	1629915
Compleet systeem 2 fietsen		31,2	1629916
Compleet systeem 3 fietsen	(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	(incl. houder)		1883290
Sjorbandenset voor brommers/scooters			1628014
Dragerverlenging	Verlenging laaddiepte van 510 tot max. 820 mm		1628049
Led-markeringslichten incl. Houders			1889180

Eventueel benodigde chassisverlengingen of -verstevigingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel.*Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en chassisverlengingen 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
BASIC basisdrager voor hoesbox (indien geen drager aanwezig)	26,0	1629919
Set voor achteraf montage voor BASIC	2,5	1629920
Fietshoudermontage, set met riempjes		1629327
Behuizing voor waarschuwbord		1629824



DRAGERSYSTEMEN VOOR GESLOTEN BESTELWAGENS

Compacte gesloten bestelwagens bieden binnenin nauwelijks ruimte voor fietsen of scooters. Onze dragersystemen 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. TRIGO-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 fietsen erop zetten en wegrijden!



KNOW-HOW

Alles over laadvermogen en ladingzekering op pagina 12-15

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. standaardbevestiging



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.		



Met in-/uitklapfunctie.



Gewoon ontgrendelen en draaien.



Voldoende ruimte. Bescherming tegen aanslag



Hoogwaardige bevestiging voor bijna alle fietsen.



Eenvoudig omhoog klappen en goed vastzetten.



Hoogwaardige ledlampen

VARIO VAN – INKLAPBAAR EN ZWENKBAAR

PERFECT VOOR GESLOTEN BESTELWAGENS & VANS

De VARIO VAN combineert een compact ontwerp met een hoge mate van functionaliteit. Het inklapbare transportplatform zorgt ervoor dat het apparaat weinig ruimte inneemt wanneer het niet in gebruik is. Bovendien zorgt de zwenkfunctie ervoor dat u – ook wanneer de drager beladen is – de achterdeuren gemakkelijk kunt openen zonder de drager te hoeven verwijderen. De VARIO VAN is geschikt voor de meest uiteenlopende behoeften, zowel in het dagelijks leven als op reis. Bijpassende uitrustingssets voor fietsen, fatbikes of scooters breiden de toepassingsmogelijkheden uit en maken er een veelzijdige transportoplossing van.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen tot 130 kg
- I Hoofdzakelijk van aluminium
- I Zonder gereedschap afneembaar
- I Standaard van 620 - 740 mm
- I Telescopisch
- I Transportplatform inklapbaar
- I Ook beladen zwenkbaar
- I Incl. standaardbevestiging
- I Ook verkrijgbaar met ledverlichting
- I EU-typegoedkeuring aanwezig



COMFORTABEL LADEN & BETROUWBAAR VASTGEMAAKT

Dankzij de snelvergrendelingen met ratelmechanisme op de bevestigingsarmen kunnen de fietsen snel en veilig worden vastgezet. De lage laadhoogte vergemakkelijkt het inladen, terwijl de optioneel verkrijgbare oprijplaten extra gemak bieden, met name bij zware e-bikes. **Zo combineert de VARIO VAN een hoge bruikbaarheid in het dagelijks leven, eenvoudige bediening en veilig fietsvervoer – tijdens elke rit.**



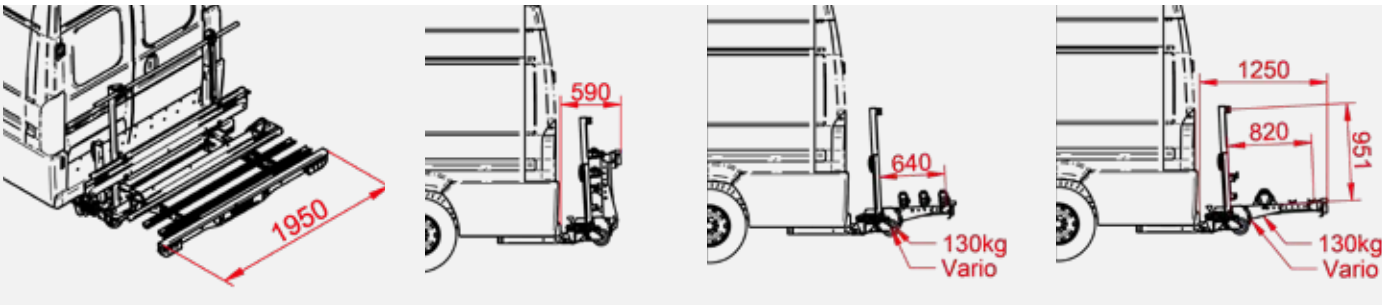
KNOW-HOW

Alles over laadvermogen en ladingzekering op pagina 12-15

VRIJE TOEGANG TOT DE ACHTERDEUREN PLATFORM INKLAPBAAR



Artikelomschrijving	Art.nr. Verlichting	
	Standaard	LED
VARIO VAN voor 2 fietsen	1889672	1889712
VARIO VAN voor 3 fietsen	1889673	1889713
VARIO VAN voor 4 fietsen	1889674	1889714
VARIO VAN voor 1 scooter	1889680	1889720
VARIO VAN voor 1 scooter + 1 fiets	1889681	1889721
VARIO VAN voor 1 scooter + 2 fietsen	1889682	1889722
VARIO VAN voor 1 fatbike + 1 fiets	1889675	1889715
VARIO VAN voor 2 fatbikes	1889678	1889718
VARIO VAN voor 2 fatbikes + 1 fiets	1889676	1889716
VARIO VAN voor 2 fatbikes + 2 fietsen	1889677	1889717
VARIO VAN voor 3 fatbikes	1889679	1889719
VARIO VAN met 1 opbergbox XXL	1889683	1889723
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	
Led-markeringslichten incl. Houders	1889180	
Eventueel benodigde chassisverlengingen of -verstevigingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel.*Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en chassisverlengingen of -verstevigingen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.		



VELO VAN – LICHT & FUNCTIONEEL

COMFORTABEL & GOED DOORDACHT

De VELO VAN is speciaal ontwikkeld voor gesloten bestelwagens en overtuigt door zijn gebruiksgemak in het dagelijks leven. Het transportplatform kan, wanneer het niet wordt gebruikt, ruimtebesparend worden opgeklapt. Dankzij de geïntegreerde zwenkfunctie blijven de achterdeuren ook wanneer de drager beladen is te allen tijde gemakkelijk bereikbaar – zonder dat u de fietsen hoeft te verwijderen. Zo hebt u te allen tijde snel toegang tot de laadruimte.

LICHT, STABIEL & BETROUWBAAR

Dankzij zijn lichte en tegelijkertijd robuuste constructie is de VELO VAN de ideale metgezel voor elke reis. Met een laadvermogen van maximaal 80 kg vervoert hij veilig en betrouwbaar maximaal drie fietsen of e-bikes. **De combinatie van hoge stabiliteit, gebruiksgemak en een modern ontwerp zorgt voor maximaal comfort – zowel onderweg als in het dagelijks leven.**



KNOW-HOW
Alles over
laadvermogen en
ladingzekering op
pagina 12-15

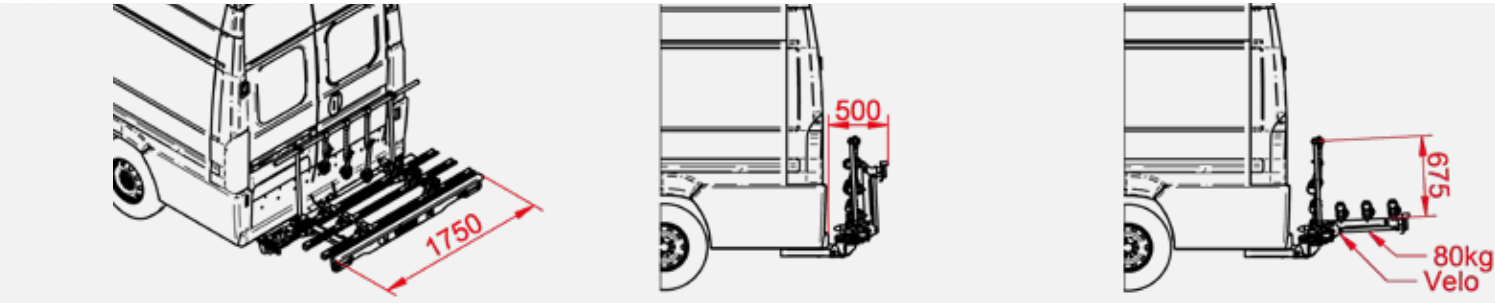
IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 80 kg
- I Hoofdzakelijk van aluminium
- I Zonder gereedschap afneembaar
- I Transportplatform inklapbaar
- I Ook beladen zwenkbaar
- I Incl. standaardbevestiging
- I Ook verkrijgbaar met ledverlichting
- I EU-typegoedkeuring aanwezig

VRIJE TOEGANG
TOT DE ACHTERDEUREN.
PLATFORM
INKLAPBAAR



Artikelomschrijving	Art.nr. Verlichting	
	Standaard	LED
VELO VAN 2 fietsen of 2 e-bikes	1889662	1889702
VELO VAN 3 fietsen of 3 e-bikes	1889663	1889703
VELO VAN 1 fiets + 1 fatbike	1889664	1889704
VELO VAN 2 fatbikes	1889665	1889705
Oprijplaat voor fietsen incl. 3x houders	1883340	
12V-led-adapter voor 13-polige elektrische kabelset (afhankelijk van het voertuigmodel vereist)	1628453	
Led-markeringslichten incl. Houders	1889210	
Eventueel benodigde chassiserelengingen of -versterkingen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technisch personeel.*Eigengewicht incl. montageset, zonder opname-elementen en chassiserelengingen of -versterkingen. Bandbreedte voor standaard fietsrail 20 – 80 mm.		



KAWA – FLEXIBEL, ROBUUST, INKLAPBAAR

COMPACT & INTELLIGENT ONTWERPEN

De KAWA overtuigt door zijn bijzonder platte ontwerp en een doordacht bedieningsconcept. Het opklapbare transportplatform zorgt voor maximale flexibiliteit en maakt een ruimtebesparend gebruik mogelijk wanneer de drager niet beladen is. De afneembare beugel met praktische snelsluiting maakt het bovendien mogelijk om de achterdeuren gemakkelijk te openen – zelfs wanneer de drager gemonteerd is. Voor een veilig transport zijn er geschikte montagesets voor fietsen en fatbikes verkrijgbaar.

VEILIG INLADEN & COMFORTABEL ONDERWEG

Snelvergrendelingen met ratelmechanisme op de bevestigingsarmen en fietsrails zorgen ervoor dat uw fietsen snel en betrouwbaar worden vastgezet. Dankzij de lage laadhoogte en de optioneel verkrijgbare oprijplaten kunnen ook zware e-bikes moeiteloos worden geladen. **Zo combineert de KAWA maximale functionaliteit met een hoog bedieningsgemak – ideaal voor het dagelijks leven en elke reis.**



IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Laadvermogen: tot 150 kg
- I Hoofdzakelijk van aluminium
- I Zonder gereedschap afneembaar
- I Standaard van 620 - 740 mm
- I Telescopisch
- I Transportplatform inklapbaar

- I Incl. standaardbevestiging
- I Ook verkrijgbaar met ledverlichting
- I Dankzij de afneembare dwarsbalk is er vrije toegang tot de achterklep
- I Voor 1 scooter of max. 4 fietsen
- I EU-typegoedkeuring aanwezig

Ledverlichting



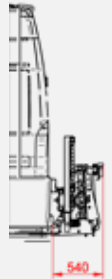
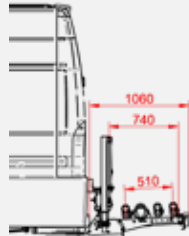
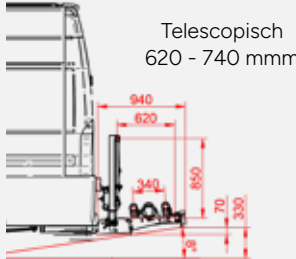
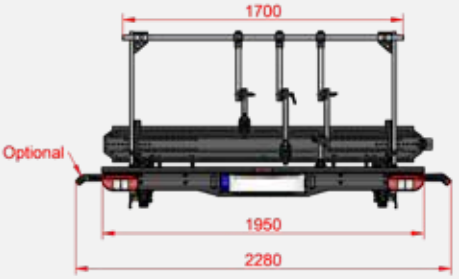
VRIJE TOEGANG TOT DE ACHTERDEUR

- I De dwarsbalk verwijderen
- I Fietskappen verplaatsen
- I De achterklep kan worden geopend



Artikelomschrijving	Gewicht in kg*	Art.nr. Verlichting	
		Standaard	LED
Compleet systeem voor 1 scooter	46	1889590	1889600
Compleet systeem voor 1 scooter + 1 fiets	49	1889598	1889608
Compleet systeem voor 1 scooter + 2 fietsen	51	1889599	1889609
Compleet systeem voor 2 fietsen	38	1889592	1889602
Compleet systeem voor 3 fietsen	40	1889593	1889603
Compleet systeem voor 4 fietsen	42	1889594	1889604
Compleet systeem voor 1 fatbike + 1 fiets	41	1889595	1889605
Compleet systeem voor 2 fatbikes	44	1889596	1889606
Compleet systeem voor 2 fatbike + 1 fiets	46	1889597	1889607
Sjorbandset		1628014	
Oprijplaat voor fietsrail van 1750 mm, incl 4x houders		1883290	
Oprijplaat voor fatbikes, incl. Houders		1883335	
Set led-markeringslampen		1889180	

*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.



ALLES VOOR HET VASTZETTEN & BEVESTIGEN

BEVESTIGEN & INLADEN

Onze bevestigingsoplossingen, bieden optimale ondersteuning voor uw lading: van bevestigingsarmen en robuuste sjsorbanden tot complete sjsorbandensets voor scooters of motorfietsen. Ideaal voor het veilig vastzetten van fietsen of e-bikes.

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 Vervisselbare adapter	1629655
7 Kruisklembrug voor het verbinden van 2 fietsen	1629330
8 Kruisklem afsluitbaar	1629387
9 Afsluitmechanisme	1629358
10 Sjsorbandenset voor scooters, incl. 2 fietsbeugels, 4 sjsorbanden, 1 bevestigingsarm van 600 mm	1628014
11 fietsbeugelset	1887034
12 Fietsbeugel enkel	1887030
Draagarmen, fietsrails, oprijplaten	Art.nr.
13 Fietsrail 1750 mm lengte incl. 2 fietsklemmen	1629421
14 Fietsrail 1750 mm lengte incl. 3 riempjes	1629786
15 Fietsklemmenset 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 Motorgoot, incl. oprijrail, oprijplank en transportbevestiging	1883333
21 Oprijplaat voor fatbikes	1883335
22 Oprijplaat van 1750 mm lang voor fietsrail, incl. 4 adapters, transportbevestiging	
VELO incl. 3 houders	1883340
LIGERO, VARIO, BASIC en AGITO TOP	1883290
Oprijplank 1750 mm	1887851
Oprijplank 1250 mm	1887879



VERLICHTINGSBALK & RESERVEONDERDELEN

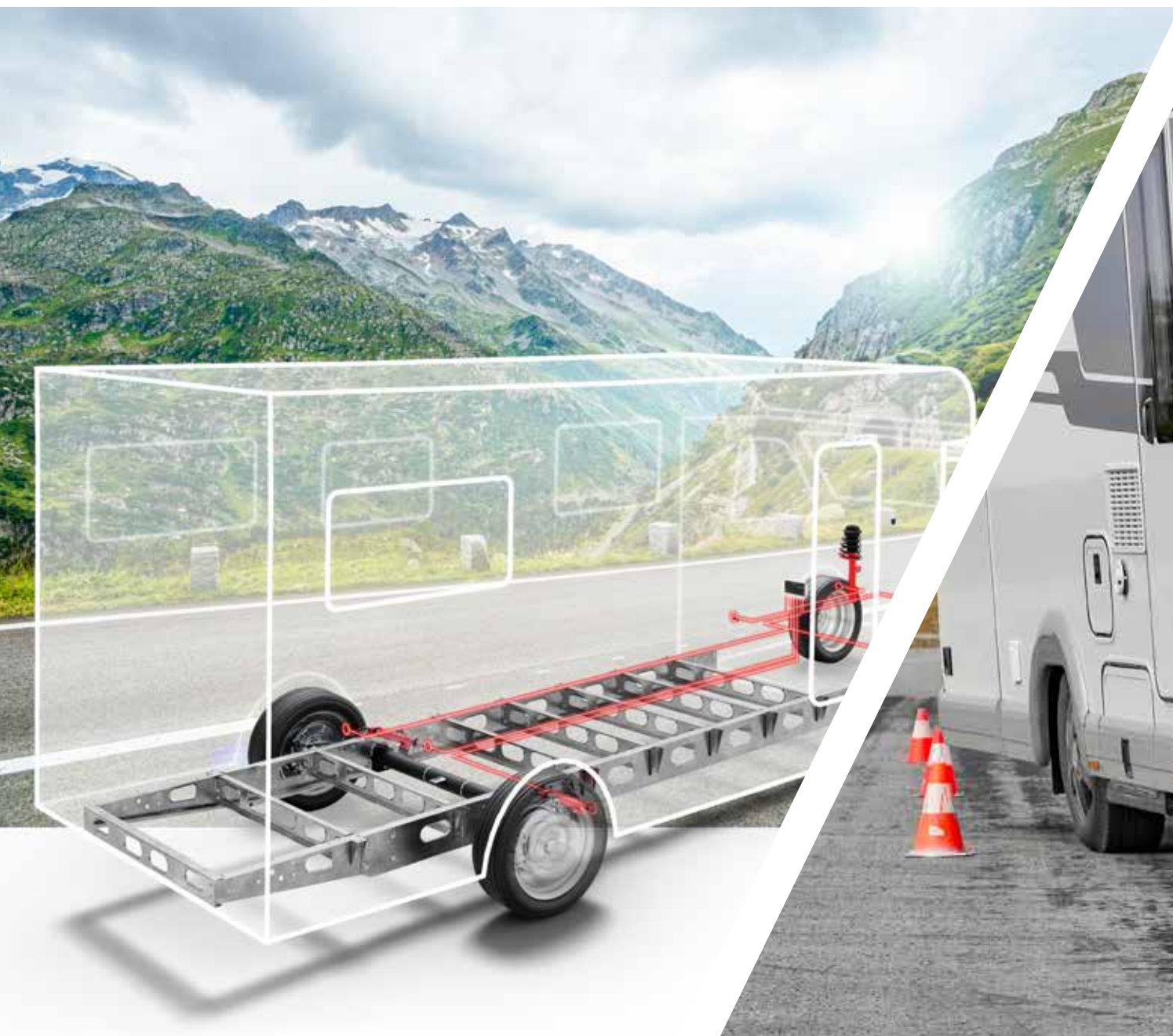
Onze hoogwaardige originele onderdelen zorgen voor maximale veiligheid en functionaliteit.

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 VT wordt elke rit merkbaar aangenamer. **Meer stabiliteit, meer veiligheid – en vooral: meer ontspanning tijdens elke reis.**



AL-KO VT 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 VT Comfort Drive is beschikbaar voor campers op basis van de Mercedes-Benz Sprinter in combinatie met het AL-KO VT 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



Website

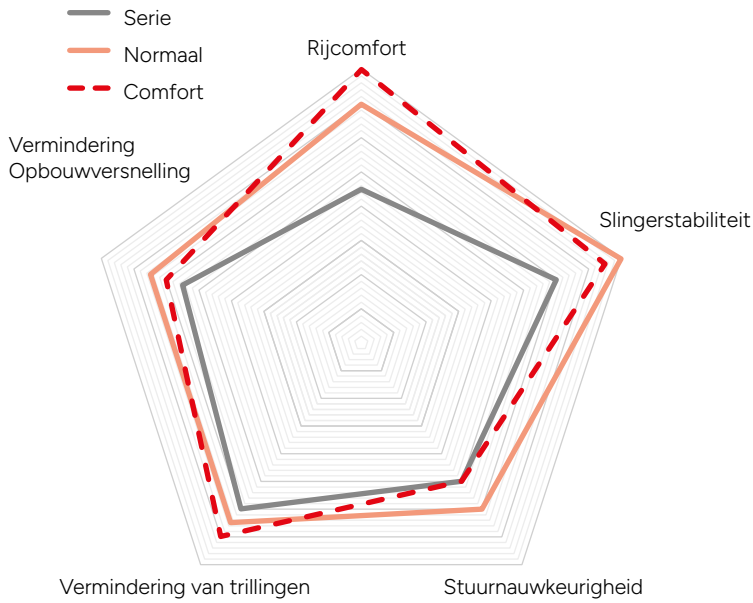
IN ÉÉN OOGOPSLAG

- I Keuze tussen damping 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 demperaangepassing
- I Merkbaar en voelbaar minder rolbeweging/hellen van het voertuig
- I Geoptimaliseerde demper/veersnelheid voor voertuiggewicht/-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 stuurbedrag.
- 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

ACS - AL-KO VT 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 voor AL-KO VT 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

LEVELSYSTEMEN

HYDRAULISCH & HANDMATIG

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



OVERZICHT

HYDRAULISCHE LEVELSYSTEMEN

AL-KO VT biedt 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:

- I **HY4** – viervoudig comfort voor uw camper
- I **LevelM Pro** – het eersteklas systeem voor campers
- I **LevelM Pro 4x4** – speciaal voor gesloten bestelwagens van Mercedes-Benz met vierfietsaandrijving
- I **LevelM** – voor vrijwel alle campers
- I **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 **certificaat** 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 bewezen kwaliteit, innovatieve techniek en oplossingen op maat – voor een stabiele stand overal waar u aankomt.

	HY4	LevelM pro	LevelM	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 totaalgewicht Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Springer / VW Crafter / MAN TGE	Voor campers met een toegestaan totaalgewicht 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 30 ton totaalgewicht	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	



AL-KO VT **HY4** **4-VOUDIG** COMFORT 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 nauwkeurig 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.

Geen scheefstand meer. Alleen maar comfort.

1

SUPER NAUWKEURIG EN LICHT WATERPAS ZETTEN

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



INDIVIDUALITEIT PLUS MAXIMAAL COMFORT

- I Drie individueel programmeerbare standen (automatisch waterpas, tankledigingsstand en slaapstand)
- I Individuele bediening van de steunen in handmatige modus
- I Comfortabele bediening met één druk op de knop

2



3

DECENTRAAL SYSTEEM SCHOON EN RUIMTEBESPAREND

In tegenstelling tot andere levelsystemen hebben de vier 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

- I Optimale gewichtsverdeling
- I Een stabiele en veilige stand met één druk op de knop
- I Geheel hydraulisch
- I Duurzaam en robuust
- I Met certificaat van VW en MAN en compatibiliteitsverklaring van Mercedes-Benz
- I 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 totaalgewicht 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 LEVELSYSTEEM VAN DE VOLGENDE GENERATIE

Het Level **M Pro** -systeem brengt de camper op intelligente en volledig automatische wijze in een horizontale positie en is dankzij een uitgekiende materiaalsamenstelling aanzienlijk lichter dan vergelijkbare systemen. De intelligente besturingselektronica van AL-KO VT is centraal, buiten het voertuig, in een robuust kastje gemonteerd en is beschermd tegen allerlei weers- en omgevingsinvloeden.

Ontdek nu de betrouwbare AL-KO VT-technologie!

ULTRALICHT EIGENGEWICHT

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

NAUWKEURIG, LICHT EN STIL WATERPAS ZETTEN

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



OPTIONELE WEEGFUNCTIE

Deze stelt het asgewicht en het totaalgewicht 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.



VOORDELEN VAN LEVELM PRO

- I Binnen enkele minuten waterpas
- I Stabiele en veilige stand
- I Geheel hydraulisch
- I Zeer laag geluidsniveau
- I Minimale belasting op het chassis

LevelM PRO 4X4 – COMFORT DAT U VAN ONS GEWEND BENT. MEER VRIJHEID DAN OOIT.

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 niemand het verwacht. Ervaar LevelM Pro 4x4.

GEMAAKT VOOR AVONTUUR
MERCEDES BENZ 4X4

Het LevelM Pro-systeem is nu volledig nieuw verkrijgbaar voor de Sprinter 4x4 van Mercedes-Benz en voldoet aan alle eisen voor offroad-terreinen.

IN ÉÉN OOGOPSLAG
DE VOORDELEN

- | Maximale bodemvrijheid
- | Stabieler en veiligere standplaats
- | Horizontaal binnen een paar minuten
- | Geheel hydraulisch
- | Zeer laag geluidsniveau



EXTRALANGE
CILINDER
VOOR
**MAXIMALE
BODEM-
VRIJHEID**

VEILIGE PLAATSING
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
- | Volledig automatische waterpas zetten via een druk op de knop
- | Optimale nauwkeurigheid en precisie bij het waterpas zetten
- | Drie individuele standen op te slaan



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 AL-KO VT 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

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

MAXIMALE FLEXIBILITEIT

- De keuze uit verschillende
- I hydraulische aggregaten,
 - I cilinderlengtes en
 - I chassisvarianten is het mogelijk om, een LevelM-systeem te configureren, dat aan alle eisen voldoet.
 - I Voor campers met een toegestaan totaalgewicht tot 30 tot

VOLAUTOMATISCHE OF INDIVIDUELE BEDIENING

- I LevelM levelt volautomatisch oneffenheden en hellingen met precisie
- I Het systeem laat zich eenvoudig met een druk op de knop bedienen via het bedieningspaneel of optioneel met een touchpad
- I Er kan een individuele positie voor het leegmaken van de tank worden opgeslagen
- I In de handmatige modus kan elke voertuigzijde afzonderlijk worden omhoog gebracht

LEVELSYSTEEM PLUS LUCHTVERING

LevelM stuurt compatibele luchtveringssystemen 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

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

Level**VAN** – MINDER GEWICHT, MEER LAADVERMOGEN.

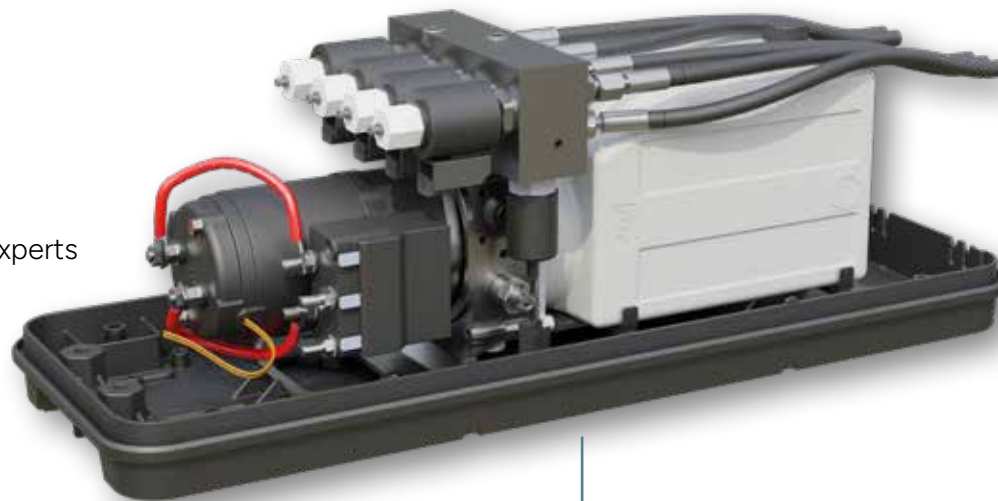
ZONSOPGANG IN DE BERGEN OF DE ZONSONDERGANG AAN ZEE? **RIJDEN WE VERDER OF BLIJVEN WE HIER?**

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 AL-KO VT 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 carbon – het materiaal dat moeilijk te verslaan is op het gebied van lichtgewicht.

Ontdek de vrijheid. Ontdek LevelVan!

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

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

INNOVATIEVE **CARBONTECHNOLOGIE**

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

SUPERLICHT
Eigengewicht
van minder
dan 50 kg

INNOVATIEF
carbon-
technologie

WERELDPRIEUR
speciaal
voor gesloten
bestelwagens

**SUPERLICHT
EIGENGEWICHT
VAN MINDER DAN 50 KG**

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

LICHT. LICHTER. LEVEL VAN

#CARBONLIGHT

* 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 ondersteunen was nog nooit zo eenvoudig.**



IN ÉÉN OOGOPSLAG

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

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 steunbeugel, montagemateriaal, gebruiksaanwijzing	1889300
Set voor Fiat Ducato X250 voorkant: Incl. 2x universele kriksteunen 290 - 490 mm, 1 x slinger, 2x steunbeugels, montagemateriaal, gebruiksaanwijzing	1889400

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

CLICKFIX - SNEL, VEILIG EN EENVOUDIG

De mechanische steunpoten kunnen snel en eenvoudig op AL-KO VT-chassis of chassisverlengingen 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

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



Vereiste framehoogte		Steunafmetingen bouwhoogte steun in mm		Montageafmetingen in mm							Golfengte 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*

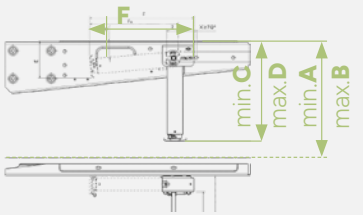
* Steunen kunnen handmatig in lengte worden versteld via een splitpen. ** Voor complete steunet (twee stuks) incl. Schroef-/montagemateriaal (0,8 kg).

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:

- I Chassishoogte A in beladen toestand bepalen.
- I Kies de juiste steun op basis van de waarde in het besteloverzicht.
- I De gekozen steun vereist een bepaald werkgebied F, dat vrij moet zijn op het voertuig.



AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

www.alko-tech.com



Member of **DEXKO**

Bestelnr. 499950 – Wijzigingen in het belang van de technische vooruitgang zijn voorbehouden.
Aansprakelijkheid voor vergissingen en drukfouten uitgesloten. Uitgave 08/2026