

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

Member of **DEXKO**
GLOBAL

PREMIUMZUBEHÖR FÜR REISEMOBILE & KASTENWAGEN



IHR WEG ZUM **PERFEKTEN ZUBEHÖR** BEGINNT GENAU HIER!

Ob persönliche Beratung in unseren **Kundencentren**, bequemes Stöbern im **Webshop** oder gezielte Suche mit dem Produktfinder für Anhängerkupplungen – **wir begleiten Sie auf dem Weg zum perfekten Zubehör für Ihr Freizeitfahrzeug.**

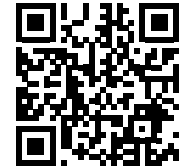


2

ORIGINALTEILE & ZUBEHÖR **ONLINE**

Ihr Freizeitfahrzeug verdient das Beste: Im AL-KO VT Webshop bestellen Sie Originalteile, Zubehör und Upgrades direkt vom Hersteller – unkompliziert und zuverlässig.

AL-KO VT Webshop – alles, was Ihr Fahrzeug braucht!



Direkt zum Webshop



1

ALLES FÜR IHR FAHRZEUG – PERSÖNLICH & PROFESSIONELL

Ob Beratung, Service oder Montage – in unseren Kundencentern sind Sie in den besten Händen. Mit unserem europaweiten Netzwerk sind wir immer in Ihrer Nähe und finden gemeinsam die passende Lösung für Ihr Fahrzeug. Unsere Werkstattprofis setzen alles fachgerecht und zuverlässig direkt vor Ort um.

Sie entspannen – wir montieren.



Infos und Kontaktdaten zu allen Kundencentren finden Sie hier

3

DIE PASSENDE ANHÄNGEKUPPLUNG? **FINDEN SIE ONLINE.**

Mit dem AL-KO VT Produktfinder in nur wenigen Schritten ans Ziel. Einfach Fahrzeugdaten eingeben, Treffer anzeigen lassen und direkt bestellen – unser Filtersystem gleicht Ihre Angaben mit einer der größten europäischen Reisemobil-Datenbanken ab. **Präzise, schnell und zuverlässig.**

Direkt zum Produktfinder



INHALTSVERZEICHNIS

ANHÄNGEKUPPLUNGEN

Übersicht Anhängerkupplungen / Anhängelast / Produktfinder 08 - 09

TRÄGERSYSTEME FÜR REISEMOBILE

Übersicht Trägersysteme 12 - 13
Ladung richtig sichern 14 - 15
VARIO 16 - 17
VELO 18 - 19
LIGERO 20 - 21
BASIC / BIKEY-Planenbox 22 - 23

TRÄGERSYSTEME FÜR KASTENWAGEN

TRIGO VAN 26 - 27
VARIO VAN 28 - 29
VELO VAN 30 - 31
KAWA 32 - 33

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR - SICHERN & BEFESTIGEN 36 - 37

FAHRWERKSKOMPONENTEN

COMFORT DRIVE 40 - 41
PREMIUM X4 / PREMIUM X2 42 - 43
AIR PLUS / ACS VORDERACHSFEDERBEIN 44 - 45
VOLLLUFTFEDERUNG - AL-KO VT CHASSIS / SCHRAUBENFEDERN 46 - 47

STÜTZENSYSTEME

ÜBERSICHT HYDRAULISCHE STÜTZENSYSTEME 50 - 51
HY4 52 - 53
LevelM Pro 54 - 55
LevelM Pro 4x4 56 - 57
LevelM 58 - 59
LevelVan 60 - 61
AREX LIGHT II / KURBELSTÜTZEN / CLICKFIX 62 - 63

AL-KO VT – QUALITÄT, DIE JEDE REISE BESSER MACHT

Wer mit dem Reisemobil oder Kastenwagen unterwegs ist, erwartet zuverlässige Technik und durchdachte Lösungen. AL-KO VT bietet ein aufeinander abgestimmtes Produktsortiment – von Fahrwerks- und Chassiskomponenten über hydraulische Hubstützensysteme bis hin zu Anhängerkupplungen und Trägersystemen für Fahrräder, Roller und Motorräder. **Alles mit dem Ziel, Reisen sicherer, komfortabler und flexibler zu machen.**

DIE BASIS FÜR ENTSPANNTES REISEN

Fahrwerk und Chassis bilden das Fundament jedes Reisemobils. Mit langjähriger Erfahrung und hoher Fertigungsqualität entwickelt AL-KO VT Komponenten, die für Stabilität, Fahrsicherheit und ein präzises Fahrverhalten sorgen – auf kurzen Ausflügen ebenso wie auf langen Reisen. **Für Fahrkomfort und Sicherheit, auf die Sie sich jederzeit verlassen können.**

MEHR MÖGLICHKEITEN FÜR UNTERWEGS

Ob Fahrräder, E-Bikes, Roller oder Motorräder – mit den Anhängerkupplungen und Trägersystemen von AL-KO VT transportieren Sie Ihre Ausrüstung sicher und komfortabel. Durchdachte Details, eine einfache Handhabung und eine robuste Konstruktion sorgen dafür, dass Sie für jede Reise gut vorbereitet sind. **Damit Sie genau das mitnehmen können, was Ihre Reise besonders macht.**

KOMFORT, WENN ES DARAUF ANKOMMT

Die hydraulischen Hubstützensysteme von AL-KO VT ermöglichen ein schnelles und präzises Nivellieren auf Knopfdruck. Das Fahrzeug steht sicher und windungsfrei, während der Aufbau spürbar stabiler wird. **So beginnt der Komfort bereits direkt nach der Ankunft.**

QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT

AL-KO VT steht seit Jahrzehnten für zuverlässige Technik, innovative Lösungen und hohe Qualitätsstandards. Produkte, die im täglichen Einsatz überzeugen und Reisemobilisten die Freiheit geben, ihre Reisen so zu gestalten, wie sie es möchten. **Für Lösungen, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.**



ANHÄNGEKUPPLUNGEN FÜR FREIZEITFAHRZEUGE

Jedes Reisemobil ist anders – und genau deshalb braucht es eine Kuppelung, die perfekt passt. Mit unserer langjährigen Erfahrung und einer der größten Datenbanken europäischer Reisemobile finden wir für nahezu jedes Fahrzeug, ob AL-KO VT Chassis, Kastenwagen oder hohe Anhängelast, **die optimale Lösung.**

Der AL-KO VT Produktfinder –
dank intelligenter Suche in
Sekunden zur passenden
Anhängerkupplung.

QR-CODE SCANNEN,
Fahrzeugdaten eingeben,
direkt bestellen.



ANHÄNGEKUPPLUNGEN FÜR DIE MEISTEN EUROPÄISCHEN FAHRZEUGE

UNSER TIPP!

Für eine fachgerechte Installation empfehlen wir die Montage durch eine Werkstatt – besonders bei komplexeren Aufbauten oder Sonderausstattungen.

AL-KO VT CHASSIS

Für Reisemobile mit AL-KO VT Chassis oder tragfähiger Rahmenverlängerung bieten wir robuste Anhängerkupplungen, z. B. Typ MT054, auch mit abschließbarem, abnehmbarem Kugelkopf. Bei nicht tragfähigen Verlängerungen ist ein Verstärkungssatz erforderlich.



STANDARDKUPPLUNGEN

Für Fahrzeuge ohne oder mit nicht tragfähiger Rahmenverlängerung eignen sich unsere Standard-AHKs. Aufnahmeelemente für Trägersysteme lassen sich jederzeit nachrüsten.



FÜR KASTENWAGEN

Unsere Kupplungen sind in starrer oder abnehmbarer Ausführung erhältlich und voll kompatibel mit unseren Trägersystemen. Nachrüstbare Aufnahmeelemente machen sie besonders flexibel. Lösungen für viele Fahrzeugtypen sind erhältlich – gerne auf Anfrage.

SCHWERLASTKUPPLUNGEN

Für hohe Anhängelasten bieten wir Sonderlösungen in gerader oder abgehangter Form an. Ideal für Fahrzeuge mit entsprechend verstärktem Aufbau. Montage durch unsere erfahrenen Spezialisten.



ELEKTROKABELSÄTZE

Unsere fahrzeugspezifischen 13-poligen Kabelsätze garantieren eine zuverlässige Verbindung und sind verfügbar für FIAT, Peugeot, Citroën, Ford, Renault, Mercedes, IVECO und weitere.

PASSGENAUE NACHRÜSTUNG

Dank jahrzehntelanger Erfahrung bieten wir für die meisten europäischen Reisemobile passende Anhängerkupplungen an. Für Sondermodelle entwickeln wir individuelle Lösungen oder vermitteln Sie an einen qualifizierten Partner.

RAHMENVERLÄNGERUNG & VERSTÄRKUNG

Viele Basisfahrzeuge wie Fiat Ducato oder Mercedes Sprinter benötigen eine Rahmenverlängerung für den Reisemobilaufbau. Um Anhängerkupplungen oder Lastenträger sicher montieren zu können, sind zusätzlich geprüfte Verstärkungsteile erforderlich.

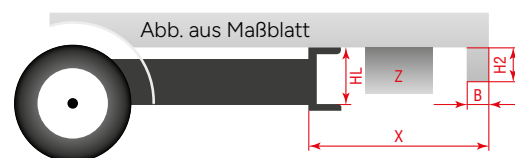


Mit Verstärkungsteilen

Ohne Verstärkungsteile

X-MASS & MASSBLATT

Das X-Maß beschreibt den Überhang des Aufbaus. Bei Einbauten im Heckbereich (z. B. Tank oder Staufach) stellen wir auf Anfrage ein spezielles Maßblatt zur Verfügung.



SO EINFACH GEHT'S – INFOS FÜR IHRE ANFRAGE

Damit wir Ihre Anfrage schnell bearbeiten können, benötigen wir:

- I Basisfahrzeug, Hersteller, Modell, Baujahr
- I Fahrgestellnummer (bei AMC)
- I Foto der Rahmenverlängerung (falls vorhanden).

DIE ANHÄNGELAST

Vor der Nachrüstung einer Anhängerkupplung sollte zunächst geprüft werden, ob in der Zulassungsbescheinigung Teil I unter O.1 und O.2 eine Anhängelast eingetragen ist.

Ist dort eine Anhängelast angegeben, stellt dieser Wert grundsätzlich die fahrzeugseitig zulässige Anhängelast dar. Das bedeutet jedoch nicht automatisch, dass dieser Wert mit jeder für das Fahrzeug verfügbaren Anhängerkupplung vollständig genutzt werden kann.

Ist unter O.1 und O.2 keine Anhängelast eingetragen, muss die zulässige Anhängelast durch eine anerkannte Prüforganisation, beispielsweise TÜV oder DEKRA, geprüft und anschließend in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

Hierfür werden in der Regel folgende Unterlagen bzw. Komponenten benötigt:

- I Unsere **EG-genehmigte Anhängerkupplung**
- I Eine **schriftliche Freigabe** des Aufbauherstellers des Wohnmobils, beispielsweise Chausson, Dethleffs oder Knaus

Die jeweilige Fahrzeugkonstruktion kann die dauerhaft zulässige Belastung begrenzen. So können beispielsweise im Fahrzeugschein **2.500 kg Anhängelast** eingetragen sein, während beim konkreten Wohnmobil aufgrund seiner technischen Ausführung **nur 2.000 kg Anhängelast** möglich sind. Eine weitere Begrenzung kann sich aus dem **D-Wert der Anhängerkupplung** in Verbindung mit dem technisch zulässigen Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs ergeben. Dies gilt grundsätzlich für alle Fahrzeuge und nicht nur für aufgelastete Wohnmobile.

Beispiel für eine Anhängerkupplung mit einem D-Wert von 12,5 kN:

- I technisch zulässiges Fahrzeuggewicht 3.500 kg
→ rechnerisch ca. 2.000 kg Anhängelast
- I technisch zulässiges Fahrzeuggewicht 3.850 kg
→ rechnerisch ca. 1.900 kg Anhängelast
- I technisch zulässiges Fahrzeuggewicht 4.250 kg
→ rechnerisch ca. 1.820 kg Anhängelast

Eine Auflastung des Wohnmobils kann daher bei unverändertem D-Wert dazu führen, dass sich die technisch mögliche Anhängelast reduziert.

WELCHE ANHÄNGELAST KANN TATSÄCHLICH GENUTZT WERDEN?

Die tatsächlich zulässige Anhängelast kann niedriger sein als der unter O.1 bzw. O.2 eingetragene Wert.

Maßgebend ist immer das Gesamtsystem aus Fahrzeug, Wohnmobilaufbau, Rahmenverlängerung und Anhängerkupplung. Bei Wohnmobilen spielen insbesondere das verwendete **Fahrzeugchassis, die Rahmenverlängerung und der verlängerte Hecküberhang eine wichtige Rolle.**

ENTSCHEIDEND IST IMMER DER NIEDRIGSTE ZULÄSSIGE WERT

Für die nutzbare Anhängelast ist nicht allein der Eintrag im Fahrzeugschein entscheidend. Maßgebend ist immer der niedrigste zulässige Wert, der sich aus den Vorgaben und technischen Grenzen von Fahrzeugchassis, Wohnmobilaufbau, Rahmenverlängerung und Anhängerkupplung ergibt. **Eine im Fahrzeugschein eingetragene Anhängelast von beispielsweise 2.500 kg ist daher keine Garantie dafür, dass mit dem konkreten Wohnmobil auch tatsächlich 2.500 kg gezogen werden dürfen.**



ANHÄNGEKUPPLUNG – EINFACH ONLINE FINDEN.

Einfache Suche mit dem AL-KO VT Produktfinder: Fahrzeugdaten eingeben, passende Kupplungen anzeigen lassen und direkt bestellen. **Präzise, schnell und zuverlässig.**

TRÄGERSYSTEME FÜR REISEMOBILE

Ob Ausflüge oder Einkaufs- und Spazierfahrten: Zweiräder bringen am Urlaubsort zusätzliche Mobilität und flexibles Vergnügen. Am besten nehmen Sie das Bike ganz entspannt von zu Hause mit. **Mit den innovativen und preisgekrönten Fahrrad- und Rollerträgern von AL-KO VT ist der Transport einfach und sicher**



ÜBERSICHT TRÄGERSYSTEME

WICHTIG!

Die maximal zulässige Nutzlast variiert je nach Hersteller und Modell. Wird diese überschritten, drohen Schäden am Fahrzeug. Bei manchen Aufbauten sind Trägersysteme sogar gar nicht zulässig.

PREMIUM-TRÄGERLÖSUNGEN – DURCHDACHT BIS INS DETAIL

Moderne Freizeitfahrzeuge verlangen nach intelligenten, formschönen Transportlösungen. Unsere Heckträgersysteme vereinen höchste Funktionalität mit einem klaren Design – langlebig, stabil und perfekt auf Ihr Fahrzeug abgestimmt.

Ob mit werksseitiger Vorbereitung oder individuellem Anbausatz: Wir finden die passende Lösung, die sich nahtlos in Optik und Technik Ihres Reisemobils einfügt.

Qualität, die man sieht – und bei jeder Fahrt spürt.

FACHGERECHT MONTIERT. EINFACH DEMONTIERT

Unsere Heckträgersysteme überzeugen nicht nur durch Stabilität und Design, sondern auch durch Alltagstauglichkeit. Für die Demontage benötigen Sie kein Werkzeug – einfach Klemmschrauben und Abstecksplinte an den Aufnahmeelementen lösen, und der Träger lässt sich schnell und unkompliziert abnehmen.

WIE VIEL ZULADUNG IST MÖGLICH?

- Die maximale Zuladung hängt von mehreren Faktoren ab:
- I Zulässige Hinterachslast Ihres Fahrzeugs (laut Fahrzeugschein)
 - I Tragfähigkeit des Trägersystems
 - I Vorgaben des Aufbauherstellers hinsichtlich Chassis und eventueller Rahmenverlängerung

Eine überschlägige Berechnung der zulässigen Ladungsmasse F(L) erfolgt nach folgender Formel:

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

- I **F(HA)** = Differenz aus zulässiger und tatsächlicher Hinterachslast
- I **A** = Radstand
- I **B** = Hebelarm der Ladung (ca. 350 mm hinter dem Fahrzeugende)

Sollte Ihre Wunschbeladung über dem errechneten Wert liegen, prüfen wir gerne, ob eine technische Auflastung möglich ist.

Unser Tipp: Lassen Sie sich individuell beraten – für sichere, regelkonforme und langlebige Transportlösungen.

WELCHER TRÄGER IST DER RICHTIGE?

Nicht jedes System passt zu jedem Reisemobil. Entscheidend sind dabei Faktoren wie Hinterachslast, Gesamtgewicht und die Tragfähigkeit des Chassis – nur so lässt sich die mögliche Zuladung sicher ermitteln. **Unser Tipp: Lassen Sie sich vorab gut beraten – für ein sicheres und entspanntes Reiseerlebnis.**

	VARIO	VELO	LIGERO	BASIC	TRIGO VAN	VARIO VAN	VELO VAN	KAWA
Nutzlast bis (kg)	150	80	150	120	80	130	80	150
Besonderheit	Plattform klappbar, variable Beladentiefe serienmäßig	Plattform klappbar	Variable Beladentiefe serienmäßig		Plattform schwenk- & klappbar, Anhängerkupplung nutzbar	Plattform schwenk- & klappbar, variable Beladentiefe serienmäßig	Plattform schwenk- & klappbar	Haltebügel abnehmbar - freier Zugang zum Heck
Variante mit LED Beleuchtung	+	+	+	-	+	+	+	+
Fahrräder max.	4	3	4	4	3	4	3	4
E-Bike max.	4	2	4	4	3	4	3	4
Roller + Fahrräder max.	1 + 2	-	1 + 2	1 + 1	-	1 + 2	-	1 + 2
Fat Bike + Fahrräder max.	2 + 1	-	2 + 2	-	-	3	1 + 1	2 + 1



SICHER VERLADEN – UNSERE LÖSUNG.

Ob Wochenendtour oder große Reise – die Sicherheit Ihrer Ladung geht vor. Unsere Trägersysteme bieten durchdachte Lösungen für eine gesetzeskonforme, komfortable und stabile Befestigung Ihres Rollers oder Scooters. Verstellbare Radbügel, stabile Haltearme und robuste Spanngurte sorgen dafür, dass Ihr Fahrzeug fest in Position bleibt – auch bei starken Bremsungen. **Mit unserem universellen Zurrbandset gelingt die Sicherung schnell, einfach und zuverlässig.**

PRAXISTIPPS FÜR DEN SICHEREN TRANSPORT

! Vor dem Beladen prüfen:

Stellen Sie sicher, dass der Träger korrekt montiert, die Verriegelung gesichert und alle Schrauben nachgezogen sind.

! Fahrzeug mittig positionieren:

Achten Sie auf eine zentrierte Platzierung Ihres Rollers/Scooters – so bleibt die Last gleichmäßig verteilt.

! Zuerst den Lenker fixieren!

Fixieren Sie den Lenker mit dem Haltearm, bevor Sie mit dem Verzurren beginnen. So steht das Fahrzeug stabil und kippt nicht weg.

! In die Federn ziehen:

Zurrgurte so anlegen, dass der Roller leicht in die Federung gezogen wird – das reduziert Vibrationen und verhindert Aufschaukeln.

! Spannung regelmäßig prüfen:

Kontrollieren Sie die Gurte nach einigen Kilometern erneut, besonders bei langen Fahrten oder nach Pausen.

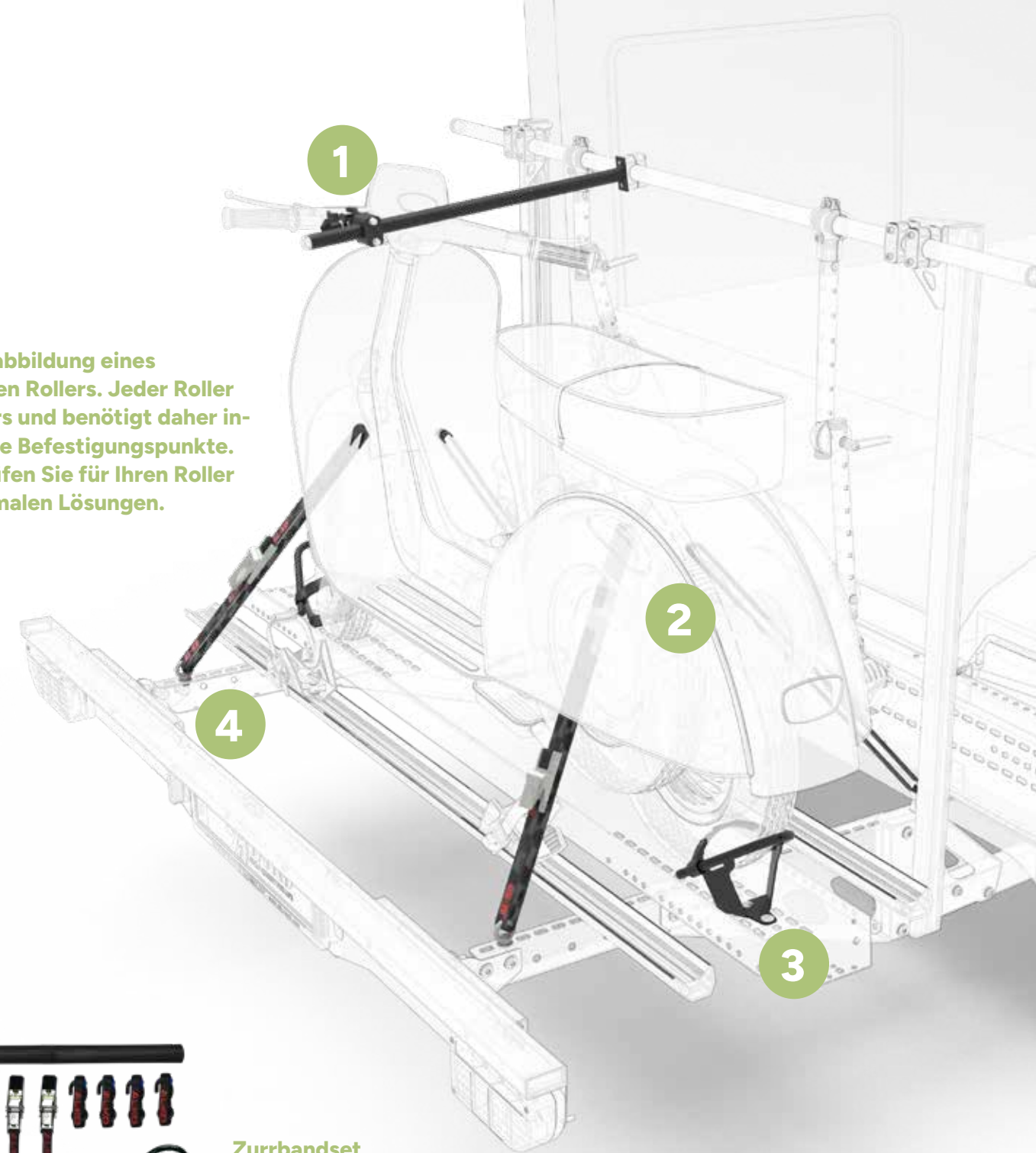
! Kein Kontakt mit scharfen Kanten:

Achten Sie darauf, dass die Zurrgurte nicht über scharfe Kanten oder heiße Auspuffteile geführt werden – das verhindert Beschädigungen.

! Zurrpunkte immer nutzen:

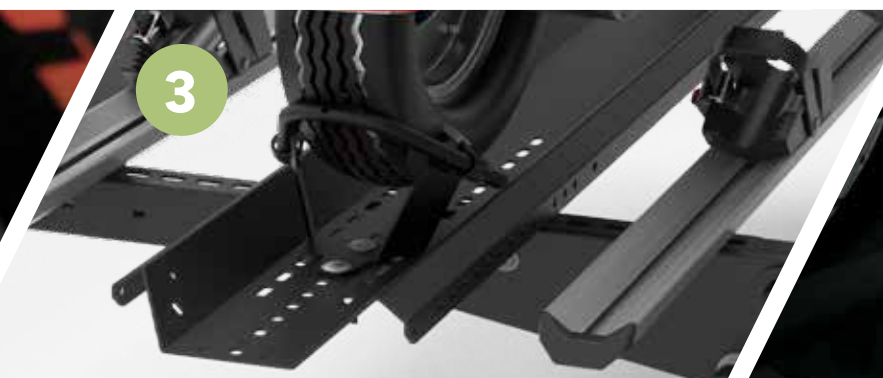
Verwenden Sie ausschließlich die vorgesehenen Ringösen am Träger – improvisierte Befestigungen bieten keine ausreichende Sicherheit.

Beispielabbildung eines verzurrten Rollers. Jeder Roller ist anders und benötigt daher individuelle Befestigungspunkte. Bitte prüfen Sie für Ihren Roller die optimalen Lösungen.



Zurrbandset

- ! 2 Radbügel mit Riemen
 - ! 4 Zurrgurte
 - ! Haltearm
- 1628014**



VARIO – KLAPPBAR & VARIABEL

FLEXIBEL & FUNKTIONAL

Der VARIO ist die perfekte Kombination aus modernem Design, einfacher Bedienung und höchster Flexibilität. Er besteht durch seine klappbare Transportplattform und die variable Beladetiefe von 620 bis 800 mm und bietet somit noch mehr Möglichkeiten. Neben den bewährten Rüstsets für Fahrräder und Roller sind auch spezielle Rüstsätze für Fat Bikes und Tricycles erhältlich.

PERFEKT GESICHERT & EINFACH BELADEN

Ratschen-Schnellverschlüsse an Haltearmen und Fahrradschienen sichern Ihre Fahrräder im Handumdrehen. Die niedrige Beladehöhe und die optional erhältlichen Auffahrrampen machen das Auf- und Abladen zum Kinderspiel. Perfekt für schwere E-Bikes, Fat Bikes oder Roller.
Ideal für alle, die Wert auf Qualität und Komfort legen.



AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 150 kg
- I Größtenteils aus Aluminium
- I Ohne Werkzeug abnehmbar
- I Serienmäßig von 620 - 800 mm teleskopierbar
- I Transportplattform klappbar
- I Inkl. Standardaufnahme
- I Auch mit LED-Beleuchtung erhältlich

Hinweis:
LED-Adapter ggf. erforderlich – je nach Fahrzeugmodell.



KNOW-HOW

Alles über Nutzlast und Ladungssicherung auf Seite 12-15



Rollerschiene mit Auffahrrampe. Die Position der Radbügel kann individuell an Ihren Roller angepasst werden.



Auffahrrampe für Fahrräder und E-Bikes.

Artikelbeschreibung	Gewicht in kg*	Art.-Nr. Beleuchtung	
		Standard	LED
VARIO für 2 Fahrräder	32	1883282	1889032
VARIO für 3 Fahrräder	34	1883283	1889033
VARIO für 4 Fahrräder	37	1883284	1889034
VARIO für 1 Roller	38	1883285	1889030
VARIO für 1 Roller + 1 Fahrrad	41	1883286	1889035
VARIO für 1 Roller + 2 Fahrräder	43	1883287	1889036
VARIO für 1 Fat Bike + 1 Fahrrad	35	1883312	1889037
VARIO für 2 Fat Bikes	37	1883313	1889038
VARIO für 2 Fat Bikes + 1 Fahrrad	39	1883314	1889039
VARIO für 1 Trike / Tricycle (max. Radstand Hinterräder 770 mm)	33	1883315	1889031
Auffahrrampe für Fahrradschiene 1750 mm, inkl. 4 x Halter		1883290	
Auffahrrampe für Fat Bikes, inkl. Halter		1883335	
Zurrbandset Roller/Scooter		1628014	
12 V LED Adapter für 13-Pol. Elektrokabelsatz (je nach Fahrzeugmodell erforderlich)		1628453	
LED Begrenzungsleuchten inkl. Halter		1889180	
Gegebenenfalls benötigte Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen auf Anfrage. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. *Eigengewicht inkl. Rüstsatz, ohne Aufnahmeelemente sowie Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm.			



Max. 4 Fahrräder



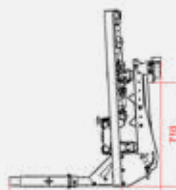
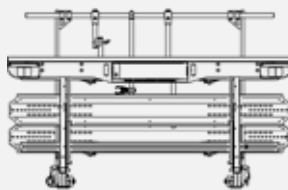
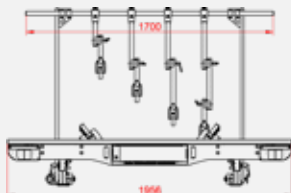
Max. 1 Roller + 2 Fahrräder



Max. 2 Fat Bikes



Max. 1 Tricycle



VELO – LEICHT & ROBUST

MEHR KOMFORT DURCH EINFACHE BEDIENUNG

Die Transportplattform des VELO lässt sich mühelos hochklappen. Das spart bei Nichtgebrauch Platz. Dank des neuen Einhebel-Klappmechanismus klappt der Leuchenträger automatisch an.

LEICHTIGKEIT KOMBINIERT MIT STABILITÄT

Trotz seiner leichten Bauweise ist der VELO sehr stabil. Die hohe Nutzlast von max. 80 kg reicht aus, um bis zu 3 Fahrräder oder E-Bikes sicher zu transportieren. **Erleben Sie maximalen Komfort, Leichtigkeit, Qualität und modernes Design mit dem VELO Fahrradträger.**



Hinweis:
LED-Adapter ggf. erforderlich – je nach Fahrzeugmodell.



Max. 3 Fahrräder



Max. 2 Fahrräder



KNOW-HOW

Alles über Nutzlast und Ladungssicherung auf Seite 12-15

AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 80 kg
- I Für 2 E-Bikes oder max. 3 Fahrräder
- I Transportplattform klappbar
- I Leuchenträger klappt automatisch um
- I Komplett aus Aluminium
- I Ohne Werkzeug abnehmbar
- I Inkl. Standardaufnahme

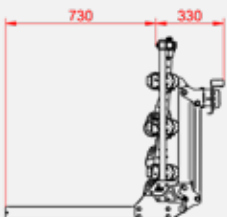
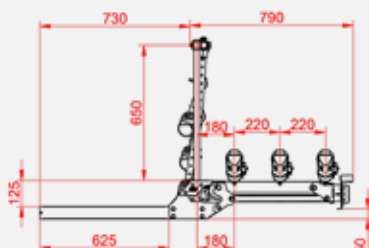
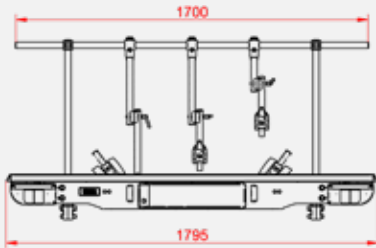


VELO für 3 Fahrräder.



VELO für 2 Fahrräder mit Auffahrrampe.

Artikelbeschreibung	Gewicht in kg*	Art.-Nr. Beleuchtung	
		Standard	LED
VELO 2 Fahrräder oder 2 E-Bikes	24	1888852	1888862
VELO 3 Fahrräder oder 3 E-Bikes	26	1888853	1888863
VELO 1 Fahrrad + 1 Fat Bike	26	1889201	1889231
VELO 2 Fat Bikes	27	1889202	1889232
VELO 2 Fahrräder + 1 Fat Bike	29	1889203	1889233
Auffahrrampe für Fahrräder inkl. 3 x Halter		1883340	
12 V LED Adapter für 13-Pol. Elektrokabelsatz (je nach Fahrzeugmodell erforderlich)		1628453	
LED Begrenzungsleuchten inkl. Halter		1889180	
Gegebenenfalls benötigte Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen auf Anfrage. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. *Eigengewicht inkl. Rüstsatz, ohne Aufnahmeelemente sowie Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm.			



LIGERO – DIE NÄCHSTE GENERATION

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Ein herausragendes Merkmal des LIGERO ist seine serienmäßige Teleskopierbarkeit von 600 bis 930 mm. So passt sich der Lastenträger flexibel Ihren Bedürfnissen an und bietet noch mehr Anwendungsmöglichkeiten.

VIELSEITIG MIT HOHER NUTZLAST

Die neueste Generation des LIGERO ersetzt den bewährten LIGERO III. Er kombiniert ein um ca. 5 kg geringeres Eigengewicht mit einer beeindruckenden Nutzlast von bis zu 150 kg.

Der LIGERO ist die ideale Wahl für alle, die Wert auf Funktionalität, Design, Flexibilität und Qualität legen.

AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 150 kg
- I Geringes Eigengewicht
- I Serienmäßig teleskopierbar von 600 - 930 mm
- I Ohne Werkzeug abnehmbar
- I Inkl. Standardaufnahme
- I Auch mit LED-Beleuchtung erhältlich

Hinweis:
LED-Adapter ggf. erforderlich – je nach Fahrzeugmodell.



Max. 1 Roller + 2 Fahrräder



Max. 2 Fat Bikes



Max. 4 Fahrräder

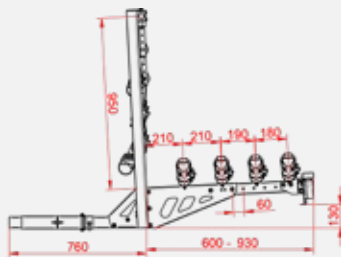
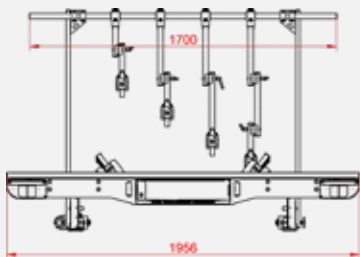


Max. 1 Tricycle



Artikelbeschreibung	Gewicht in kg*	Art.-Nr. Beleuchtung	
		Standard	LED
LIGERO für 2 Fahrräder	27	1883272	1889012
LIGERO für 3 Fahrräder	31	1883273	1889013
LIGERO für 4 Fahrräder	34	1883274	1889014
LIGERO für 1 Roller	35	1883275	1889010
LIGERO für 1 Roller + 1 Fahrrad	38	1883276	1889015
LIGERO für 1 Roller + 2 Fahrräder	41	1883277	1889016
LIGERO für 1 Fat Bike + 1 Fahrrad	29	1883293	1889017
LIGERO für 2 Fat Bikes	31	1883294	1889018
LIGERO für 2 Fat Bikes + 1 Fahrrad	36	1883295	1889019
LIGERO für 2 Fat Bikes + 2 Fahrräder	38	1883296	1889020
LIGERO für 1 Trike/Tricycle (max. Radstand Hinterräder 730 mm)	30	1883297	1889011
Auffahrrampe für Fahrradschiene 1750 mm, inkl. 4 x Halter		1883290	
Auffahrrampe für Fat Bikes, inkl. Halter		1883335	
Zurrbandset Roller/Scooter		1628014	
12 V LED Adapter für 13-Pol. Elektrokabelsatz (je nach Fahrzeugmodell erforderlich)		1628453	
LED Begrenzungsleuchten inkl. Halter		1889180	

Gegebenenfalls benötigte Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen auf Anfrage. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. *Eigengewicht inkl. Rüstsatz, ohne Aufnahmelemente sowie Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm.



BASIC – PRAKTISCH & STABIL

DAS EINSTEIGERMODELL OHNE KOMPROMISSE

Der BASIC-Träger bietet eine praktische und montagefreundliche Alternative zu herkömmlichen Rückwandträgern. Er wird direkt am Rahmen Ihres Reisemobils befestigt – ganz ohne Bohren in die Rückwand. So bleibt die Fahrzeugstruktur unverseht. Dank der besonders niedrigen Beladehöhe

lassen sich Fahrräder oder ein Roller bequem und rückschonend auf- und abladen.

Ideal für alle, die einen soliden und einfach zu bedienenden Träger für ihre Freizeitfahrten suchen – ganz ohne Eingriffe in die Fahrzeugkarosserie.



AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 120 kg
- I Variable Beladetiefe (optional)
- I Gefertigt aus Aluminium/Stahl
- I Ohne Werkzeug abnehmbar
- I Inkl. Standardaufnahme
- I Einfache Nachrüstung der BIKEY-Planenbox



Max. 1 Roller + 1 Fahrrad



Max. 4 Fahrräder



KNOW-HOW

Alles über Nutzlast und Ladungssicherung auf Seite 12-15

EINFACH NACHRÜSTBAR BIKEY-PLANENBOX

- I Gestell aus Aluminium
- I Schützt vor Spritzwasser und Schmutz
- I Öffnen an 3 Seiten möglich
- I Abmessungen: B 200/H 135/T 80 cm

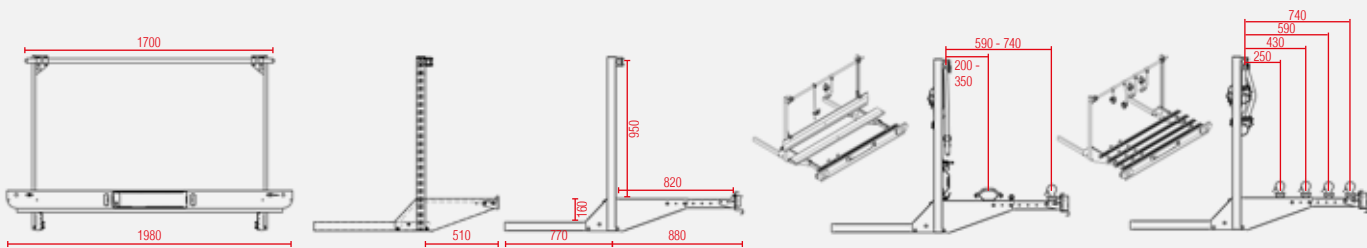


Zwei Warntafeln in Spanien und Italien pflicht.



Fahrradrüstsatz für 2 Fahrräder. Nicht zum Transport von Motorrädern oder Rollern geeignet

Artikelbeschreibung BASIC		Gewicht in kg*	Art.-Nr.
Komplettsystem 1 Roller		39,9	1629914
Komplettsystem 1 Roller + 1 Rad	(inkl. Verlängerung Artikelnr. 1628049)	43,7	1629915
Komplettsystem 2 Räder		31,2	1629916
Komplettsystem 3 Räder	(inkl. Verlängerung Artikelnr. 1628049)	34,8	1629917
Komplettsystem 4 Räder	(inkl. Verlängerung Artikelnr. 1628049)	37,7	1629918
Rüstsatz Auffahrrampe für Fahrradschiene L=1750 mm	(inkl. Halter)		1883290
Zurrbandset Roller/Scooter			1628014
Trägerverlängerung	Verlängerung Beladetiefe von 510 auf max. 820 mm		1628049
LED Begrenzungsleuchten inkl. Halter			1889180
Gegebenenfalls benötigte Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen auf Anfrage. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. *Eigengewicht inkl. Rüstsatz, ohne Aufnahmeelemente sowie Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm.			
Artikelbeschreibung BIKEY-PLANENBOX		Gewicht kg	Art.-Nr.
BIKEY Planenbox ohne Trägersystem		33,0	1629244
Fahrradrüstsatz für 2 Fahrräder		3,3	1629904
BASIC Grundträger für Planenbox (wenn kein Träger vorhanden)		26,0	1629919
Nachrüstsatz für BASIC		2,5	1629920
Radaufnahme, Set mit Riemen			1629327
Aufnahmetasche für Warntafel			1629824



TRÄGERSYSTEME FÜR KASTENWAGEN

Kompakte Kastenwagen bieten im Innenraum kaum Platz für Fahrräder oder Roller. Unsere Heckträgersysteme schaffen Abhilfe: Sie ermöglichen den sicheren Transport von bis zu drei Fahrrädern, zwei E-Bikes oder einem Roller mit bis zu 150 kg Nutzlast – **ideal für alle, die auch am Reiseziel mobil bleiben wollen.**



TRIGO VAN – MOBILE FREIHEIT

HOCHWERTIG & DURCHDACHT

Wer mit dem Kastenwagen unterwegs ist, will flexibel bleiben – auch mit bis zu drei E-Bikes im Gepäck. TRIGO-VAN macht's möglich: Der beladene Träger schwenkt mühelos zur Seite und gibt jederzeit den Zugang zu den Hecktüren frei – dank innovativer Verriegelung, ergonomischem Design und 100°-Öffnungswinkel.

Mit Klappfunktion, stabiler Fixierung und 80 kg Zuladung ist der TRIGO-VAN die perfekte Transportlösung für Fiat-, Peugeot- und Citroën-Kastenwagen. Optional bleibt sogar die Anhängerkupplung nutzbar. **Einfach Räder drauf – und los!**



Highlightvideo



AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 80 kg
- I Eigengewicht ca. 50 kg
- I Für bis zu 3 E-Bikes, Fahrräder oder Fat Bikes
- I Müheloses Schwenken des beladenen Trägers (nur für Türen mit 180°-Öffnungswinkel)
- I Träger klappbar
- I Inkl. Standardaufnahme



Rüstsatz für 3 E-Bikes oder Fahrräder



Anhängerkupplung uneingeschränkt nutzbar



Komfortabel beladen, auch per Rampe.

Artikelbeschreibung Rüstsätze	Standard Leuchten	LED- Leuchten
Komplettsystem für 2 Fahrräder/E-Bikes, ohne Montage	1888008	1888570
Komplettsystem für 3 Fahrräder/E-Bikes, ohne Montage	1888009	1888571
Komplettsystem für 1 Fahrrad + 1 Fat Bike, ohne Montage	1888565	1888572
Komplettsystem für 2 Fat Bikes, ohne Montage	1888566	1888573
Artikelbeschreibung Zubehör		Art.-Nr.
Rüstsatz für verschiebbare Fahrradschiene (notwendig, um die Anhängerkupplung uneingeschränkt zu nutzen)		1888010
Set Begrenzungsleuchten (notwendig bei Fahrzeugen mit Überlänge)		1888011
Rampe für Fahrradschiene mit 1250 mm Länge		1887879
Elektrokabelsatz bitte separat bestellen. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm, für Fat Bike-Schiene 80 – 130 mm.		



Mit Klappfunktion.



Einfach entriegeln und schwenken.



Ausreichend Platz.



Anschlagschutz



Hochwertige Befestigung für nahezu alle Bikes.



Unkompliziertes Hochklappen und Sichern.



Hochwertige LED-Leuchten

VARIO VAN – KLAPP - UND SCHWENKBAR

PERFEKT FÜR KASTENWAGEN & VANS

Der VARIO VAN kombiniert eine kompakte Bauweise mit hoher Funktionalität. Die klappbare Transportplattform sorgt für eine platzsparende Handhabung, wenn der Träger nicht genutzt wird. Zusätzlich ermöglicht die Schwenkfunktion – auch im beladenen Zustand – das komfortable Öffnen der Hecktüren, ohne den Träger abnehmen zu müssen. Der VARIO VAN eignet sich für unterschiedlichste Anforderungen im Alltag und auf Reisen. Passende Rüstsätze für Fahrräder, Fat Bikes oder Roller erweitern die Einsatzmöglichkeiten und machen ihn zu einer vielseitigen Transportlösung.

AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 130 kg
- I Größtenteils aus Aluminium
- I Ohne Werkzeug abnehmbar
- I Serienmäßig von 620 - 740 mm teleskopierbar
- I Transportplattform klappbar
- I Auch beladen Schwenkbar
- I Inkl. Standardaufnahme
- I Auch mit LED-Beleuchtung erhältlich
- I EG-Typengenehmigung vorhanden

KOMFORTABEL BELADEN & ZUVERLÄSSIG GESICHERT

Ratschen-Schnellverschlüsse an Haltearmen und Fahrradschienen ermöglichen eine schnelle und sichere Befestigung der Fahrräder. Die niedrige Beladehöhe erleichtert das Verladen, während optional erhältliche Auffahrrampen besonders bei schweren E-Bikes zusätzlichen Komfort bieten. **So vereint der VARIO VAN hohe Alltagstauglichkeit, einfache Bedienung und sicheren Fahrradtransport – auf jeder Fahrt.**



LED-Beleuchtung



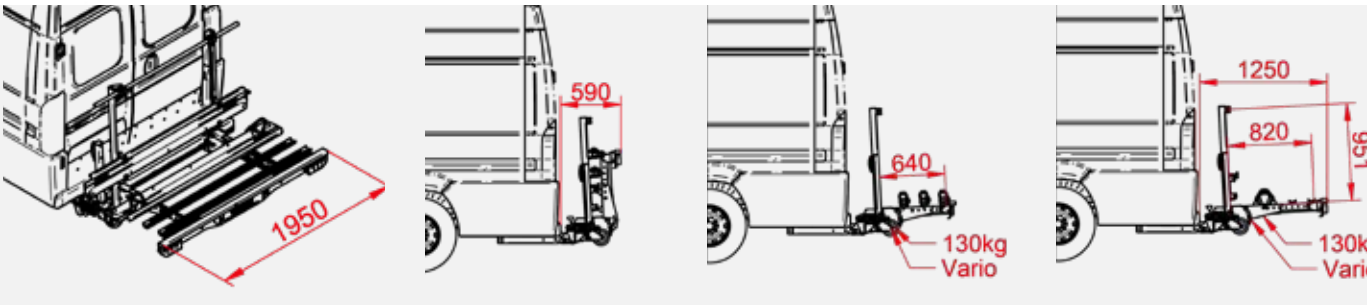
KNOW-HOW

Alles über Nutzlast und Ladungssicherung auf Seite 12-15

FREIER ZUGANG ZU DEN HECKTÜREN PLATTFORM KLAPPBAR



Artikelbeschreibung	Gewicht in kg*	Art.-Nr. Beleuchtung	
		Standard	LED
VARIO VAN für 2 Fahrräder	74	1889672	1889712
VARIO VAN für 3 Fahrräder	76	1889673	1889713
VARIO VAN für 4 Fahrräder	78	1889674	1889714
VARIO VAN für 1 Roller	79	1889680	1889720
VARIO VAN für 1 Roller + 1 Fahrrad	83	1889681	1889721
VARIO VAN für 1 Roller + 2 Fahrräder	85	1889682	1889722
VARIO VAN für 1 Fat Bike + 1 Fahrrad	76	1889675	1889715
VARIO VAN für 2 Fat Bikes	79	1889678	1889718
VARIO VAN für 2 Fat Bikes + 1 Fahrrad	81	1889676	1889716
VARIO VAN für 2 Fat Bikes + 2 Fahrräder	83	1889677	1889717
VARIO VAN für 3 Fat Bikes	83	1889679	1889719
VARIO VAN mit 1 Staubox XXL	110	1889683	1889723
Auffahrrampe für Fahrradschiene 1750 mm, inkl. 4 x Halter		1883290	
Auffahrrampe für Fat Bikes, inkl. Halter		1883335	
Zurrbandset Roller/Scooter		1628014	
12 V LED Adapter für 13-Pol. Elektrokabelsatz (je nach Fahrzeugmodell erforderlich)		1628453	
LED Begrenzungsleuchten inkl. Halter		1889180	
Gegebenenfalls benötigte Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen auf Anfrage. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. *Eigengewicht inkl. Rüstsatz, ohne Aufnahmeelemente sowie Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm.			



VELO VAN – LEICHT & FUNKTIONAL

KOMFORTABEL & DURCHDACHT

Der VELO VAN wurde speziell für Kastenwagen entwickelt und überzeugt mit einer komfortablen Bedienung im Alltag. Die Transportplattform lässt sich bei Nichtgebrauch platzsparend hochklappen. Dank der integrierten Schwenkfunktion bleiben die Hecktüren auch bei beladenem Träger jederzeit bequem erreichbar – ganz ohne Abnehmen der Fahrräder. So haben Sie jederzeit schnellen Zugriff auf den Laderaum.

LEICHT, STABIL & ZUVERLÄSSIG

Seine leichte und zugleich robuste Konstruktion macht den VELO VAN zum idealen Begleiter für jede Reise. Mit einer Nutzlast von bis zu 80 kg transportiert er bis zu drei Fahrräder oder E-Bikes sicher und zuverlässig. **Die Kombination aus hoher Stabilität, einfacher Handhabung und modernem Design sorgt für maximalen Komfort – unterwegs und im Alltag.**



KNOW-HOW

Alles über Nutzlast und Ladungssicherung auf Seite 12-15

AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 80 kg
- I Größtenteils aus Aluminium
- I Ohne Werkzeug abnehmbar
- I Transportplattform klappbar
- I Auch beladen Schwenkbar
- I Inkl. Standardaufnahme
- I Auch mit LED-Beleuchtung erhältlich
- I EG-Typengenehmigung vorhanden

FREIER ZUGANG ZU DEN HECKTÜREN PLATTFORM KLAPPBAR



Artikelbeschreibung	Gewicht in kg*	Art.-Nr. Beleuchtung	
		Standard	LED
VELO VAN 2 Fahrräder oder 2 E-Bikes	63	1889662	1889702
VELO VAN 3 Fahrräder oder 3 E-Bikes	65	1889663	1889703
VELO VAN 1 Fahrrad + 1 Fat Bike	65	1889664	1889704
VELO VAN 2 Fat Bikes	68	1889665	1889705
Auffahrrampe für Fahrräder inkl. 3 x Halter		1883340	
12 V LED Adapter für 13-Pol. Elektrokabelsatz (je nach Fahrzeugmodell erforderlich)		1628453	
LED Begrenzungsleuchten inkl. Halter		1889210	

Gegebenenfalls benötigte Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen auf Anfrage. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. *Eigengewicht inkl. Rüstsatz, ohne Aufnahmeelemente sowie Rahmenverlängerungen oder -verstärkungen. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm.



LED-Beleuchtung



KAWA – FLEXIBEL, ROBUST, KLAPPBAR

KOMPAKT & INTELLIGENT KONZIPIERT

Der KAWA überzeugt mit seinem besonders flachen Aufbau und einem durchdachten Bedienkonzept. Die klappbare Transportplattform sorgt für maximale Flexibilität und ermöglicht eine platzsparende Nutzung, wenn der Träger nicht beladen ist. Der abnehmbare Haltebügel mit praktischem Schnellverschluss ermöglicht zudem das komfortable Öffnen der Hecktüren – auch bei montiertem Träger. Für den sicheren Transport stehen passende Rüstsätze für Fahrräder und Fat Bikes zur Verfügung.

SICHER VERLADEN & KOMFORTABEL UNTERWEGS

Ratschen-Schnellverschlüsse an Haltearmen und Fahrradschienen sorgen für eine schnelle und zuverlässige Sicherung Ihrer Fahrräder. Dank der niedrigen Beladehöhe und der optional erhältlichen Auffahrrampen lassen sich auch schwere E-Bikes mühelos verladen. **So verbindet der KAWA maximale Funktionalität mit hohem Bedienkomfort – ideal für den Alltag und jede Reise.**



KNOW-HOW

Alles über Nutzlast und Ladungssicherung auf Seite 12-15

AUF EINEN BLICK

- I Nutzlast: bis zu 150 kg
- I Größtenteils aus Aluminium
- I Ohne Werkzeug abnehmbar
- I Serienmäßig von 620 - 740 mm teleskopierbar
- I Transportplattform klappbar

- I Inkl. Standardaufnahme
- I Auch mit LED-Beleuchtung erhältlich
- I Abnehmbarer Querholm ermöglicht den freien Zugang zur Hecktür
- I Für 1 Roller oder max. 4 Fahrräder
- I EG-Typengenehmigung vorhanden

LED-Beleuchtung



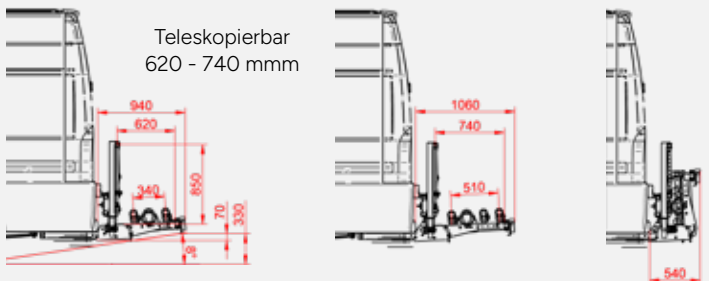
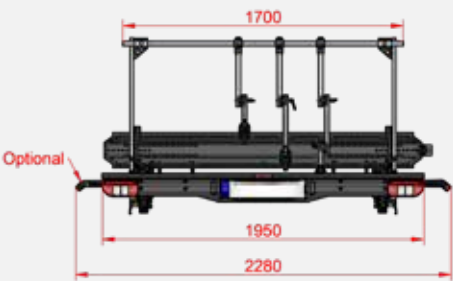
FREIER ZUGANG ZUR HECKTÜR

- I Querholm abnehmen
- I Radschalen verschieben
- I Hecktür kann geöffnet werden



Artikelbeschreibung	Gewicht in kg*	Art.-Nr. Beleuchtung	
		Standard	LED
Komplettsystem für 1 Roller	46	1889590	1889600
Komplettsystem für 1 Roller + 1 Fahrrad	49	1889598	1889608
Komplettsystem für 1 Roller + 2 Fahrräder	51	1889599	1889609
Komplettsystem für 2 Fahrräder	38	1889592	1889602
Komplettsystem für 3 Fahrräder	40	1889593	1889603
Komplettsystem für 4 Fahrräder	42	1889594	1889604
Komplettsystem für 1 Fat Bike + 1 Fahrrad	41	1889595	1889605
Komplettsystem für 2 Fat Bikes	44	1889596	1889606
Komplettsystem für 2 Fat Bikes + 1 Fahrrad	46	1889597	1889607
Zurrbandset		1628014	
Auffahrrampe für Fahrradschiene 1750 mm, inkl. 4 x Halter		1883290	
Auffahrrampe für Fat Bike, inkl. Halter		1883335	
Set LED Begrenzungsleuchten		1889180	

* Eigengewicht inkl. Rüstsatz, ohne Aufnahmeelemente. Reifenbreiten für standard Fahrradschiene 20 – 80 mm.



ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Unser Zubehörsortiment bietet zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten für Trägersysteme am Reisemobil – von zusätzlichen Fahrrad- und Rollerschienen über praktische Haltearme bis hin zu durchdachtem Zubehör zur Ladungssicherung. Ergänzt wird das Angebot durch Auffahrrampen für bequemes Beladen sowie Ersatzteile für Leuchtenträger.

So sind Sie für jede Transportaufgabe bestens gerüstet – flexibel, sicher und komfortabel.

Originalteile, Zubehör & Upgrades –
alles für Ihr Freizeitfahrzeug.

QR-CODE SCANNEN & direkt
im AL-KO VT Webshop bestellen.



ALLES ZUM SICHERN & BEFESTIGEN

BEFESTIGEN & VERLADEN

Unsere Befestigungslösungen, erhältlich über den AL-KO VT Store, bieten optimalen Halt für Ihre Ladung: von Haltearmen über robuste Spanngurte bis hin zu kompletten Zurrbandsets für Roller oder Motorräder. Ideal geeignet zur sicheren Fixierung von Fahrrädern oder E-Bikes. **Besuchen Sie unseren Webshop.**

Haltestange für Querholm mit Ø 30 mm - ab 2028	Art.-Nr.
1 Haltestange 400 mm Länge	1629246
2 Haltestange 600 mm Länge	1629247
3 Haltestange 800 mm Länge	1629228
Haltestange für Querholm mit Ø 26,9 mm - bis 2017 (ohne Abbildung)	Art.-Nr.
Haltestange 400 mm Länge	1882588
Haltestange 600 mm Länge	1882589
Haltestange 800 mm Länge	1882590
Zubehör	Art.-Nr.
4 Kreuzklammer komplett	1629229
5 Adapter für Aluprofilschiene	1629230
6 Wechseladapter	1629655
7 Kreuzklammerbrück zum verbinden von 2 Fahrrädern	1629330
8 Kreuzklammer abschließbar	1629387
9 Abschließmechanismus	1629358
10 Zurrbandset für Roller , inkl. 2 Radbügel, 4 Zurrgurte, 1 Haltearm 600 mm	1628014
11 Radbügel-Set	1887034
12 Radbügel einzeln	1887030
Haltearme, Fahrradschienen, Auffahrrampen	Art.-Nr.
13 Fahrradschiene 1750 mm Länge inkl. 2 Radschalen	1629421
14 Fahrradschiene 1750 mm Länge inkl. 3 Riemchen	1629786
15 Radschalenset mit Schnellverschluss	1628270
16 Halteram kurz - max. Länge 390 mm	1623433
17 Halteram mittel - max. Länge 550 mm	1623434
18 Halteram lang - max. Länge 710 mm	1623435
19 Halteram XL - max. Länge 830 mm	1623455
20 Motorradwanne, inkl. Auffahrschiene, Rampe u. Transportbefestigung	1883333
21 Auffahrrampe für Fat Bikes	1883335
22 Auffahrrampe 1750 mm Länge für Fahrradschiene, inkl. 4 Adapter, Transportbefestigung	
VELO inkl. 3 Halter	1883340
LIGERO, VARIO, BASIC und AGITO TOP	1883290
Rampe 1750 mm	1887851
Rampe 1250 mm	1887879



LEUCHTENTRÄGER & ERSATZTEILE

Im AL-KO VT Store finden Sie eine große Auswahl an Leuchtenträgern und Ersatzteilen für AL-KO VT-Heckträgersysteme – von kompletten Leuchtenträgern über einzelne Gläser und Befestigungsbleche bis hin zu passenden Halterungen. **Unsere hochwertigen Originalteile sorgen für maximale Sicherheit und Funktionalität.**

Leuchtenträger VELO III/BASIC/AGITO Top	Art.Nr.
VELO III Komplett mit Leuchten	1629378
AGITO Top Komplett mit Leuchten	1885948
Ohne Leuchten	1629374
Rückleuchte rechts	1628368
Rückleuchte links	1628369
Leuchtenträgeraufnahme links	1629632
Leuchtenträgeraufnahme rechts	1629633
Kennzeichenleuchte Stück	1629371
Begrenzungsleuchten 180 mm inkl. Halter ausziehbar, lang	1628020

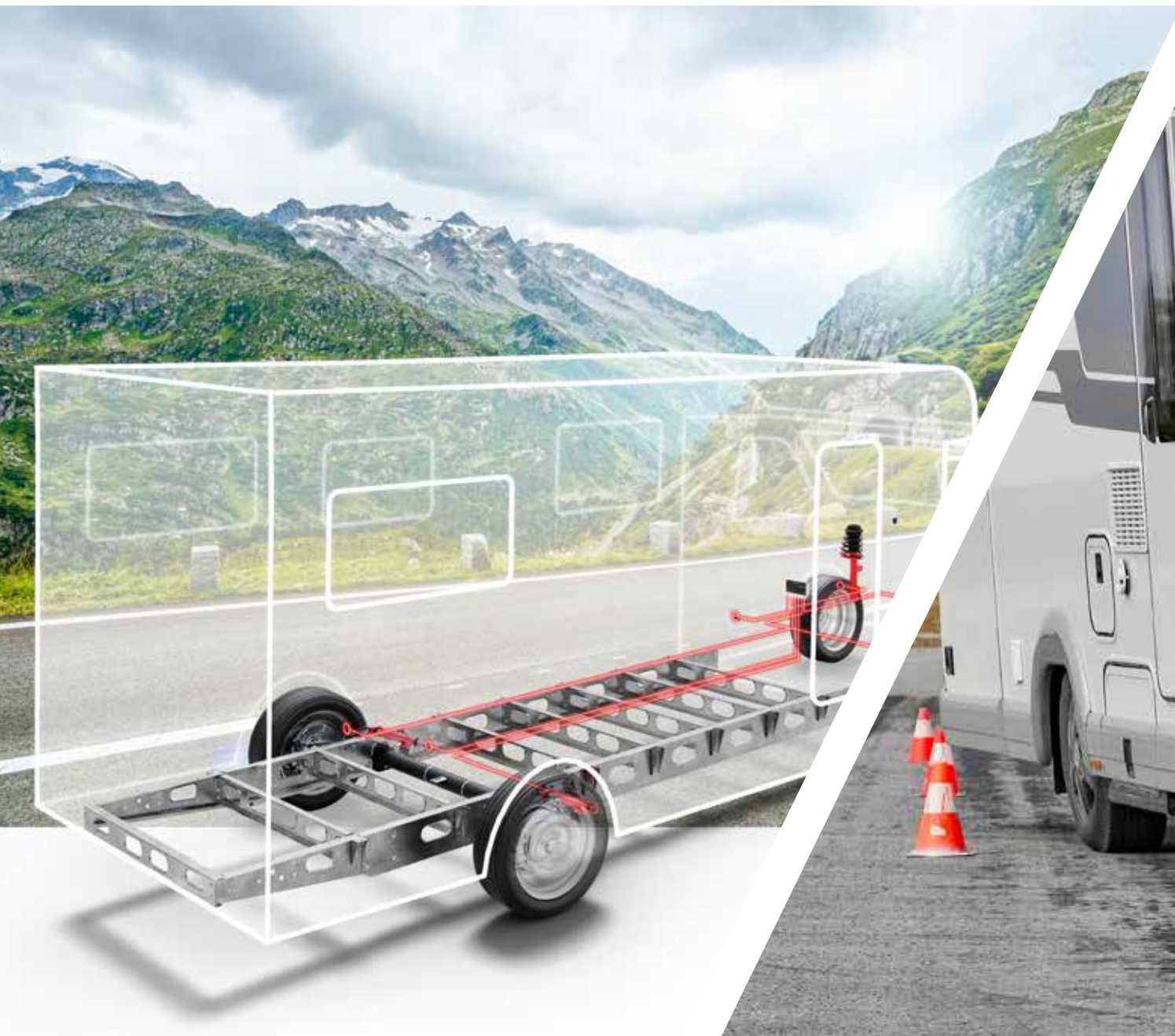
Leuchtenträger VELO / VARIO / LIGERO	Art.Nr.
VELO Komplett mit Leuchten	1888845
VELO Komplett mit LED Leuchten	1888781
VARIO/LIGERO Komplett mit Leuchten	1888846
VARIO/LIGERO Komplett mit LED Leuchten	1883156
VARIO/LIGERO Leuchtenträgerblech	1889181
VARIO/LIGERO Leuchtenträgerblech für LED Leuchten	1889182
LED Begrenzungsleuchten inkl. Halter	1889180

Leuchtenträger TRIGO VAN	Art.Nr.
Komplett mit Leuchten	1887864
Komplett mit LED-Leuchten	1888560



FAHRWERKSKOMPONENTEN **SPÜRBARER KOMFORT**

Unebene Straßen, Vibrationen und ständiges Ruckeln? Mit den hochwertigen Fahrwerkskomponenten von AL-KO VT wird jede Fahrt spürbar angenehmer. **Mehr Stabilität, mehr Sicherheit – und vor allem: mehr Entspannung auf jeder Reise.**



AL-KO VT COMFORT DRIVE

KOMFORTABLES REISEN NEU DEFINIERT.

Zusammen mit dem Dämpfer-Spezialisten KW automotive stellt AL-KO VT ein semi-aktives Dämpfungssystem für die Aus- und Nachrüstung von Wohnmobilen vor. Es berechnet die zu erwartende Fahrzeugbewegung und verändert entsprechend die Einstellungen der Stoßdämpfer – automatisch und praktisch in Echtzeit. Dadurch werden störende Wank-, Nick- und Rollbewegungen längs der Fahrzeugachse deutlich reduziert, Stöße auf den Fahrzeugrahmen durch Schlaglöcher und Bo-

denwellen spürbar verringert. AL-KO VT Comfort Drive ist für Wohnmobile auf Basis Mercedes-Benz Sprinter in Verbindung mit dem AL-KO VT AMC Chassis verfügbar. Bei Mercedes-Benz basierten Mobilien kommt im vorderen McPherson-Federbein die original Mercedes-Benz-Feder zum Einsatz, um die Serienstandhöhen zu erreichen.

So genießen Sie jede Fahrt mit Ihrem Wohnmobil spürbar entspannter – egal, wohin der Weg Sie führt.

Entwicklungspartner:

KW automotive



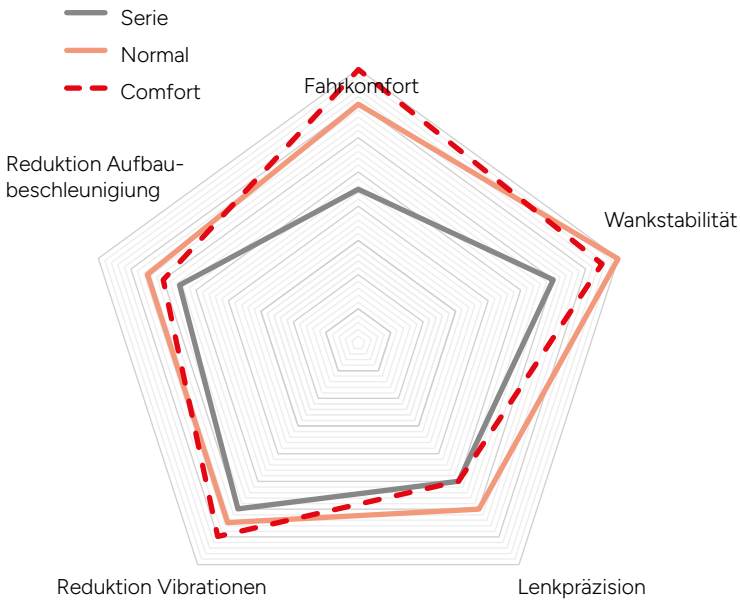
AUF EINEN BLICK

- I Wahlmöglichkeit zw. Dämpfungs- und Fahrleistungsmodus (Normal & Komfort)
- I Komforterhöhung: Vibrationen um bis zu 20% reduziert
- I Reduzierung störender Schwingungsamplituden
- I Reduzierung des durch Schwingungen erzeugten Schallpegels um bis zu 1,5 dB
- I Ausfiltern von Schlägen und Poltern auf das Fahrzeug, Reduzierte Neigung des Fahrzeugs zu Nicken, Rollen und Wanken
- I Höhere Kurvensteifigkeit durch automatische Dämpferanpassung
- I Erkennbar und spürbar geringere Wankbewegung / Fahrzeugneigung
- I Optimierte Dämpfer-/Federrate für Fahrzeuggewicht/-eigenschaften
- I Automatische Skalierung des Regeleingriffs (z. B. durch unterschiedliche Beladungszustände)
- I Bei Notbremsungen kann das System durch das Ändern der Stoßdämpfercharakteristik unterstützen

WÄHLBARE FAHRMODI PER BEDIENTASTER:



- I Normal (Basismodus, permanent aktiv): Verbesserung von Komfort und Spurverhalten. Empfohlen bei kurviger Strecke und viel Lenkverhalten.
- I Comfort (zuschaltbarer Modus): Deutliche Komfortverbesserung. Empfohlen bei einem großen Anteil an Geradeausfahrten (z.B. Autobahn).



Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
Umbausatz Comfort Drive 2.5T NS 1890 VS30	1711532
Umbausatz Comfort Drive 2.5T NS 1980 VS30	1711533

AIR PREMIUM X4

VOLLLUFTFEDERUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Bei der 4-Kreis-Vollluftfederung Air Premium X4 sind Vorder- und AL-KO VT Hinterachse(n) mit einer Luftfederung ausgestattet. Damit wird ein hoher Federungskomfort erreicht. Zudem hält

das Fahrzeug während der Reise ein konstantes Niveau – unabhängig vom Beladungszustand. **Mehr Komfort geht nicht.**

KOMPLETT WARTUNGSFREI

Die Vollluftfederung Air Premium X4 erlaubt ein Heben über der Vorderachse um bis zu + 70 mm und ein Absenken bis zu - 60 mm*. Über der Hinterachse kann bis zu + 40 mm angehoben und bis zu - 50 mm abgesenkt werden*. **Das komplette System arbeitet wartungsfrei und ist auch für Fahrzeuge mit ESP geeignet.**

*Maßangaben können fahrzeugspezifisch abweichen



Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
Air Premium X4 Einzelachse - ohne Achstausch	div.
Air Premium X4 Einzelachse - mit Achstausch	div.
Air Premium X4 Tandemachse - ohne Achstausch	div.
Air Premium X4 Tandemachse - mit Achstausch	div.
Umrüstung X2 auf X4. Für Fahrzeuge mit vorhandener 2 Kreis-Anlage an der AL-KO VT Hinterachse	div.
Montage nur im Kundencenter Süd oder Nord möglich. Bei Anfragen bitte Fahrgestellnummer angeben.	

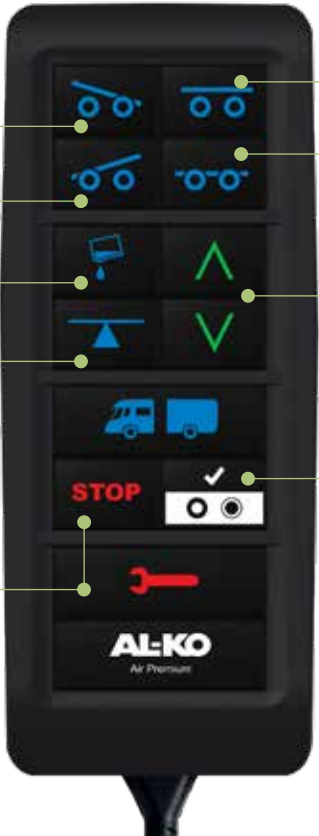
Maximales Anheben der Vorderachse, maximales Absenken der Hinterachse, ermöglicht ein bequemes Beladen der Heckgarage bzw. des Lastenträgers

Maximales Anheben des Fahrniveaus hinten und Absenken vorne, z. B. für Fährauffahrten

Seitliches Neigen für eine restlose Tankentleerung

Auto-Level-Funktion für einen ausbalancierten Wohnbereich im Stand

Aktivieren / Deaktivieren des Systems und Kontrolleuchte (Service-Anzeige)



Anheben von Vorder- und Hinterachse, z.B. für unwegsames Gelände

Maximales Absenken für leichteres Beladen und Einsteigen

Manuelles Nivellieren

Kurzer Tastendruck: Nivellieren aller Achsen auf Fahrniveau

Langer Tastendruck: Anwählen der Achse zum manuellen Nivellieren

BEDIENEINHEIT AIR PREMIUM X4

Mit nur einem Knopfdruck können Sie das Fahrzeug bis zu einer Geschwindigkeit von 25 km/h absenken oder anheben. So ist auch die Fahrt auf eine Fähre kein Problem mehr. Mit der Auto-Level-Funktion, einer elektronischen Wasserwaage, nivelliert sich das Fahrzeug im Stand automatisch aus.

AIR PREMIUM X2

DIE VOLLLUFTFEDERUNG FÜR DYNAMIK UND KOMFORT

Das vollautomatische und wartungsfreie Luftfedersystem Air Premium X2 sorgt an AL-KO VT Hinterachse(n) für souveränen Federungskomfort. Mit Hilfe der Fernbedienung lässt sich das Fahrzeug über der Hinterachse um bis zu + 40 mm anheben und bis zu - 50 mm absenken*. **Optimaler Komfort.**



Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
Air Premium X2 Einzelachse - ohne Achstausch	div.
Air Premium X2 Einzelachse - mit Achstausch	div.
Air Premium X2 Tandemachse - ohne Achstausch	div.
Air Premium X2 Tandemachse - mit Achstausch	div.

AIR PLUS

KOMFORTUPDATE FÜR AL-KO VT HINTERACHSEN

Das manuell regelbare Zusatzluftfedersystem Air Plus für AL-KO VT Chassis erlaubt eine Veränderung des hinteren Böschungswinkels. Über das Bedienteil kann das Niveau an der Hinterachse bequem vom Cockpit aus um bis zu +40 mm

angehoben und bis zu -50 mm abgesenkt werden*. Dadurch lässt sich eine optimale Fahrwerksabstimmung erreichen, die eine maximale Fahrstabilität sicherstellt - **für perfekten Fahrkomfort.**

KOMPRESSOR-KIT

Für die Zusatzluftfederung Air Plus, bestehend aus ergonomischem Bedienteil für das Cockpit und Kompressor.

*Maßangaben können fahrzeugspezifisch abweichen



Artikelbeschreibung	Passend für*	Art.-Nr.
Air Plus mit Kompressor-Kit	AL-KO VT AMC-Chassis (2- und 3-Achser) auf Fiat Ducato, Peugeot Boxer und Citroen Jumper (Typ X250/X290)	div.
Montage nur im Kundencenter Süd oder Nord möglich. * Nicht für Fahrzeuge mit AL-KO VT Level Controller (ALC) geeignet. Bei Anfrage bitte Fahrgestellnummer angeben.		

ACS - AL-KO VT COMFORT SUSPENSION

FÜR REISEMOBILE & KASTENWAGEN

Das ACS Komfortfederbein erfüllt höchste Komfortansprüche und wurde speziell auf die hohe Beanspruchung von Reisemobilen ausgelegt. Federung und Dämpfung sind optimal aufeinander abgestimmt und sorgen für eine Erhöhung der Fahrstabilität an der Vorderachse. Harte Schläge

werden deutlich abgeschwächt, die Schwingungsdämpfung am Lenkrad nimmt ab und schont die Arme. **Beeindruckender Federungskomfort und souveräne Fahrstabilität.**

EINZIGARTIG

- I Beeindruckender Federungskomfort
- I Souveräne Fahrstabilität und erhöhte Fahrsicherheit
- I Reduzierte Geräuscentwicklung im Fahrzeuginnern
- I Robustheit und Langlebigkeit
- I Wartungsfrei
- I Für 2- und 3-Achser
- I Ersetzt serienmäßiges Original Vorderachs-Federbein
- I Für Erstausrüstung und Nachrüstung erhältlich



ACS für AL-KO VT Chassis	Baujahr	Variante	Empfohlener Vorderachslastbereich	Mit Domlager Art.Nr.	Ohne Domlager Art.Nr.
ACS für Reisemobile	ab 2006	Light	1600 kg - 1850 kg	1710038	1710620
ACS für Reisemobile		Heavy	1800 kg - 2100 kg	1710039	1710621

ACS für Originalchassis	Baujahr	Variante	Empfohlener Vorderachslastbereich	Mit Domlager Art.Nr.	Ohne Domlager Art.Nr.
ACS für Reisemobile	ab 2006	Low Weight**	1480 kg - 1640 kg	1710287	1710624
ACS für Reisemobile		Medium Weight***	1640 kg - 1800 kg	1710288	1710625
ACS für Reisemobile		High Weight***	1800 kg - 2100 kg	1710305	1710626

** Kann nur in Light Fahrzeuge eingebaut werden. *** Kann in Light und Heavy Fahrzeuge eingebaut werden.

ACS Fiat, Peugeot, Citroen X250	Baujahr	Variante	Zulässige Vorderachslast	Mit Domlager Art.Nr.	Ohne Domlager Art.Nr.
ACS für Kastenwagen	ab 2006	33 Light	max. 1750 kg	1710249	1710622
ACS für Kastenwagen		35 Light	max. 1850 kg	1710250	1710623

VOLLLUFTFEDER – AL-KO VT CHASSIS

SANFTES FAHRVERHALTEN DURCH 4-KANAL-VOLLLUFTFEDER

Schlaglöcher, Brückenübergänge, raue Autobahnen – all das muss kein Grund für Stress sein. Mit der 4-Kanal-Vollluftfeder an Vorder- und Hinterachse gleiten Sie sanft dahin – komfortabel, sicher und ganz ohne Erschütterungen. Entwickelt für

maximalen Reisekomfort, sorgt das Fahrwerk dafür, dass Sie und Ihr Reisemobil entspannt und stabil ans Ziel kommen. **Stabilität und Komfort für jede Fahrt.**

AUF EINEN BLICK

- I Niveausensoren sorgen für eine permanente Überwachung des Ladezustandes
- I Das Fahrzeuggewicht wird überwacht. Die zentrale Steuerung übernimmt die automatische Anpassung
- I Kabelgebundene Fernbedienung mit Auto-Level-Funktion. Diese richtet das Fahrzeug im Rahmen des Federweges automatisch aus
- I Das Fahrzeug kann um ca. 60 mm abgesenkt werden
- I Das Fahrzeug kann bis zu einer Geschwindigkeit von 30 km/h um ca. 30 mm angehoben werden - dadurch kann ein Aufsetzen verhindert werden
- I Das Fahrzeug kann in der Längs - und Querrichtung angehoben oder abgesenkt werden. Um z.B. den Abwassertank zu entleeren, bei Fährauffahrten oder beim Einfahren in ein Carport



FullAir AL-KO VT Chassis	Baujahr	Ausführung	Art.Nr.
Fiat Ducato X250/X290 - 35 Light - 40 Heavy	ab 2006	Einzelachser 4 Kanal-Luftfederung	div.
Fiat Ducato X250/X290 - 35 Light - 40 Heavy	ab 2006	Tandemachser 4 Kanal-Luftfederung	div.
Mercedes Benz		2 Achser - 2 Kanal-Luftfederung	1711503
Mercedes Benz		3 Achser - 2 Kanal-Luftfederung	1711505
Mercedes Benz		2 Achser - 4 Kanal-Luftfederung	1711504
Mercedes Benz		3 Achser - 4 Kanal-Luftfederung	1711506
Mercedes Benz Umbausatz		2 Kanal - auf 4 Kanal-Luftfederung (Vorderachskit	1676141
Option AutoLevel		Ermöglicht das automatische Nivellieren im Stand, im Rahmen der verfügbaren Federwege.	1886447

SCHRAUBENFEDERN

MEHR KRAFT FÜR DIE VORDERACHSE

Gerade bei Reisemobilen arbeiten die Vorderachsen oft am Limit – dauerhaft hohe Lasten fordern die Federung spürbar. Denn Serienfahrwerke sind in der Regel für wechselnde Beladung konzipiert – mal leer, mal voll. Im Reisemobil-Alltag dagegen liegt fast immer eine hohe, konstante Achslast an. Das hat zur Folge, dass der Federweg schrumpft und unangenehme Stöße bei Brückenübergängen oder Fahrbahnrrillen bis in den Aufbau durchdringen.

Noch mehr gefordert wird die Vorderachse bei einem verlängerten Radstand, wie er z. B. durch einen AL-KO VT Rahmen entsteht. Genau hier kommen verstärkte Schraubenfedern ins Spiel: Sie heben die Vorderachse um rund 45–60 mm an – und bringen damit deutlich mehr Fahrkomfort, Stabilität, Sicherheit und sogar eine bessere Optik. **Das Ergebnis: spürbar mehr Elastizität, weniger Erschütterung – und ein entspanntes Fahrgefühl auf jedem Kilometer.**



- I Beratung u. Betreuung Fahrzeugstabilität
 - I Auflastungen
 - I Homologation-Service
 - I Fahrzeugtests
- Informationen über Auflastmöglichkeiten finden Sie unter www.wdt-services.com



Schraubenfedern Vorderachse	Baujahr	Ausführung	Art.Nr.
Fiat Ducato X250/X290, Peugeot Boxer, Citroën Jumper	ab 2006	30/33/35 Light	1886478
		35/40 Heavy (ab 2000 kg tats. VA-Last)	1629457
		35/40 Heavy comfort (min. 1600 kg tats. VA-Last)	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	ab 2010		1886471

STÜTZENSYSTEME HYDRAULISCH & MANUELL

Verlassen Sie sich auf bewährte Qualität, innovative Technik und passgenaue Lösungen – **für einen stabilen Stand überall dort, wo Sie ankommen.**



ÜBERSICHT HYDRAULISCHE HUBSTÜTZEN

AL-KO VT bietet ein umfassendes Portfolio an hydraulischen Hubstützensystemen.

Ob Reisemobil oder Kastenwagen – wir haben die passende Lösung für nahezu jedes Fahrzeugmodell. Dank unserer breiten Produktpalette können wir unterschiedlichste Anforderungen und Fahrzeugtypen abdecken:

- I **HY4** – 4-facher Komfort für Ihr Reisemobil
- I **LevelM Pro** – das Premiumsystem für Reisemobile
- I **LevelM Pro 4x4** – speziell für Mercedes-Benz Kastenwagen mit Allradantrieb
- I **LevelM** – für so gut wie alle Reisemobile
- I **LevelVan** – maßgeschneidert für Kastenwagen

Mit **jahrzehntelanger Erfahrung** in der Fahrzeugtechnik und modernster Hydraulik- und Steuerungstechnologie stellen wir nahezu jedes Freizeitfahrzeug zuverlässig und komfortabel aus. Unsere Systeme stehen für maximale Stabilität, optimale Sicherheit und perfekten Komfort – auf Knopfdruck.

Einzigartig in der Branche: Als einziger Hersteller von hydraulischen Hubstützensystemen verfügen wir über eine **Unbedenklichkeitsbescheinigung** von Volkswagen Nutzfahrzeuge und MAN sowie über eine **Verträglichkeitsbestätigungen** von Mercedes-Benz. Diese offiziellen Bestätigungen der Fahrzeughersteller bescheinigen die sichere und technisch einwandfreie Integration unserer Systeme in die Fahrzeuge – für maximale Sicherheit und vollständigen Erhalt der Herstellergarantie.

Verlassen Sie sich auf bewährte Qualität, innovative Technik und passgenaue Lösungen – für einen stabilen Stand überall dort, wo Sie ankommen.

	HY4	LevelM Pro	LevelM	LevelVan
				
System	Dezentrales System, separates Steuergerät (ein Aggregat pro Stütze)	Zentrales System (ein zentrales Aggregat)	Zentrales System (ein zentrales Aggregat)	Zentrales System (ein zentrales Aggregat)
Nivelliergenauigkeit	+++	+++	++	++
Motor	Vier Motoren und vier Pumpen	Zwei Pumpen und zwei bürstenloser Motoren	Ein Motor und eine Pumpe	Ein Motor und eine Pumpe
Gewicht	++ (ab 68 kg)	+++ (ab 56 kg)	++ (60-80 kg)	+++ (ab 49 kg)
Bedienung	Fernbedienung, optional Appsteuerung	Touchpad	festverbautes Bedienpanel, optional Touchpad	festverbautes Bedienpanel
Montage	Unter dem Chassis	Unter dem Chassis in Montagebox / im Innenraum	Unter dem Chassis in Montagebox / im Innenraum	Unter dem Chassis in Montagebox / im Innenraum
Programmierung von Positionen	3 (Nivellierung, Schlafposition, Tankentleerung)	3 (Nivellierung, Schlafposition, Tankentleerung)	2 Positionen (Nivellierung, Tankentleerung)	2 Positionen (Nivellierung, Tankentleerung)
Wiegefunktion	optional	optional	nein	nein
Fahrzeugvarianten	Für Reisemobile bis 6 Tonnen zul. Gesamtgewicht Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Springer / VW Crafter / MAN TGE	Für Reisemobile bis 7 Tonnen zul. Gesamtgewicht Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Springer / Ford Transit / Iveco Daily	Für Reisemobile von 3,5 bis 22 Tonnen zul. Gesamtgewicht	Kastenwagen Fiat / Peugeot / Citroën X250/X290 auf Ducato-/ Jumper-/ Boxer-Basis
Software Updates	Werkstatt	Endkunde	Werkstatt	Werkstatt
VB / UBB	Mercedes-Benz und Volkswagen Nutzfahrzeuge	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz und Volkswagen Nutzfahrzeuge	



AL-KO VT **HY4** **4-FACHER** KOMFORT FÜR IHR REISEMOBIL

4 STÜTZEN. EIN SYSTEM. NULL KOMPROMISSE.

Mit HY4, dem innovativen hydraulischen Stützensystem von AL-KO VT, erleben Sie eine neue Dimension des Komforts beim Campen und Reisen. Vier Stützen. Vier eigenständige Pumpeneinheiten. Unvergleichliche Präzision. Egal wo Sie stehen – HY4 nivelliert Ihr Reisemobil sekundenschnell, super sanft und millimetergenau auf die gewünschte Position. Nie mehr Schräglage, nie mehr schwankender Boden unter den Füßen: HY4 bringt Ihr Fahrzeug in die ideale Position – ganz gleich, ob auf Asphalt, Schotter oder Wiese. Und das Beste: Die Bedienung erfolgt bequem auf Knopfdruck.

Schräglage war gestern. Komfort ist heute.

1

SUPER PRÄZISE UND SANFTE NIVELLELIERUNG

Nie mehr Schräglage, nie mehr schwankenden Boden unter den Füßen: Mit HY4 nivellieren Sie Ihr Reisemobil ganz einfach und schnell in die gewünschte Position.



2

INDIVIDUALITÄT TRIFFT MAXIMALEN KOMFORT

- I Drei individuell programmierbare Positionen (automatischen Nivellierung, Tankentleerungs- und Schlafposition)
- I Individuelle Ansteuerung der Stützen im manuellen Modus
- I Komfortable Bedienung per Knopfdruck

3

DEZENTRALES SYSTEM SAUBER & PLATZSPAREND

Im Gegensatz zu anderen Stützensystemen, hat bei HY4 jede der vier Stützen ihre eigene Pumpeinheit. Dies ermöglicht eine optimale Gewichtsverteilung. Alle Komponenten werden unter dem Fahrzeug verbaut, dadurch haben sie keinen Stauraumverlust im Fahrzeuginnenraum.



AUF EINEN BLICK DIE VORTEILE

- I Optimale Gewichtsverteilung
- I Stabiler und sicherer Stand per Knopfdruck
- I Komplett hydraulisch
- I Langlebig und robust
- I Mit Unbedenklichkeitsbescheinigung von VW und MAN und Verträglichkeitsbestätigung von Mercedes Benz
- I Auch als Variante mit zwei Stützen verfügbar



4

OPTIONALE APP-STEUERUNG UND WIEGEFUNKTION

Die Wiegefunktion wird über eine App gesteuert. Sie ermittelt das Achs- und das Gesamtgewicht des Fahrzeugs mit einer Abweichung von max. 3 %. Dadurch kann eine Überladung des Fahrzeugs vermieden werden.

LevelM PRO – MODERNER KOMFORT AUF KNOPFDRUCK

DAS HYDRAULISCHE STÜTZENSYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION

Intelligent und vollautomatisch stellt das LevelM Pro-System das Wohnmobil in eine waagrechte Position und ist dank eines ausgefeilten Materialmixes deutlich leichter als vergleichbare Systeme. Die intelligente Steuerungselektronik von AL-KO VT ist zentral, außerhalb des Fahrzeuges, in einer robusten Box montiert und gegen unterschiedliche Witterungs- & Umwelteinflüsse geschützt.

Entdecken Sie jetzt die zuverlässige Technologie von AL-KO VT.

ULTRALEICHTES EIGENGEWICHT

- I Eigengewicht ab 56 kg, dank des klugen Materialmixes aus Aluminium und Stahl
- I LevelM Pro bietet die ideale Kombination – Leichtigkeit bei maximaler Stabilität
- I Dadurch mehr Zuladung möglich

PRÄZISE, SANFT & LEISE NIVELLIEREN

- I Optimale Nivelliergenauigkeit und Präzision durch zwei unabhängige Pumpen und bürstenlose Motoren
- I Verwindungsfreies, gleichmäßiges Nivellieren minimiert die Belastung für das Chassis
- I Qualität und Zuverlässigkeit vom Leveling-Experten



OPTIONALE WIEGEFUNKTION

Sie ermittelt das Achsgewicht und das Gesamtgewicht des Fahrzeugs mit einer Abweichung von max. 4 %. Dadurch kann eine Überladung des Fahrzeugs vermieden werden.

MAXIMALER KOMFORT & FLEXIBILITÄT

Neben der automatischen Nivellierung können zwei weitere Positionen, wie Tankentleerungs- und Schlafposition, gespeichert und intuitiv über das Touchpanel automatisch angesteuert werden.

IMMER UP TO DATE

Softwareupdates und zusätzliche Produktfeatures können unkompliziert und ohne Werkstattbesuch online selbst installiert werden.



VORTEILE LEVELM PRO

- I Waagrecht in wenigen Minuten
- I Stabiler und sicherer Stand
- I Komplette hydraulisch
- I Sehr niedriger Geräuschpegel
- I Minimale Belastung auf das Chassis

LevelM PRO 4X4 – KOMFORT WIE GEWOHNT. FREIHEIT WIE NIE.

ABENTEUER BEGINNEN, WO WEGE ENDEN – KOMFORT BLEIBT. EGAL WO.

Mit dem hydraulischen Hubstützensystem LevelM Pro 4x4 wird jedes Gelände zum sicheren Standplatz. Entwickelt für anspruchsvolle Offroad-Abenteuer, nivelliert das System Ihr Fahrzeug automatisch – auch auf unebenem und losem Untergrund. Die Besonderheit: **Extralange Zylinder**, die eine **maximale Bodenfreiheit** ermöglichen, ohne auf **Komfort** zu verzichten. So genießen Sie überall einen ebenen und stabilen Stand – auch im Gelände.

Erleben Sie Komfort, wo ihn keiner erwartet. Erleben Sie LevelM Pro 4x4.

FÜR ABENTHEUER GEMACHT MERCEDES BENZ 4X4

Das LevelM Pro System ist jetzt ganz neu für den Mercedes Benz Sprinter 4x4 verfügbar und wird allen Anforderungen an das Off-road-Gelände gerecht.

AUF EINEN BLICK DIE VORTEILE

- | Maximale Bodenfreiheit
- | Stabiler und sicherer Stand
- | Waagrecht in wenigen Minuten
- | Komplett hydraulisch
- | Sehr niedriger Geräuschpegel



SICHERER STAND AUF JEDEM UNTERGRUND

selbst in schwierigstem Offroad-Gelände, wo unebenes Terrain und Schräglagen zum Alltag gehören.

KEINE KOMPROMISSE MAXIMALER KOMFORT

- | Genießen Sie alle Vorteile von LevelM Pro
- | Vollautomatische Nivellierung per Knopfdruck
- | Optimale Nivelliergenauigkeit und Präzision
- | Drei individuelle Positionen speicherbar

EXTRALANGE ZYLINDER FÜR MAXIMALE BODEN- FREIHEIT



LevelM – DAS HUBSTÜTZENSYSTEM FÜR ALLE KLASSEN.

EINZIGARTIG VIELSEITIG: OB KOMPAKTER CAMPER ODER SCHWERGEWICHT BIS 30 TONNEN

LevelM ist für nahezu jedes Fahrzeugmodell verfügbar. Während das Standardset mit vier Stützen à 2 Tonnen Tragkraft ideal für gängige Reisemobile ist, bietet AL-KO VT maßgeschneiderte Lösungen für besonders schwere Fahrzeuge – robust, leistungsstark und langlebig. Das vollautomatische hydraulische Hubstützensystem LevelM bringt Ihr Reisemobil, Ihren Pferdetransporter oder Renntruck im Handumdrehen in die Waagerechte – einfach, schnell und zuverlässig. Dank intelligenter Steuerungselektronik verteilt das System das Fahrzeuggewicht optimal vier Stützen und schützt so die Karosserie vor Verwindungskräften.

LevelM – Wenn Nivellierung keine Frage der Größe ist.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Die Auswahl an verschiedenen

- I Hydraulikaggregaten
- I Zylinderlängen und
- I Fahrgestellvarianten erlaubt es, ein LevelM-System zu konfigurieren, das jeder Anforderung entspricht.
- I Für Reisemobile bis 30 Tonnen zul. Gesamtmasse

VOLLAUTOMATISCHE ODER INDIVIDUELLE STEUERUNG

- I LevelM gleicht vollautomatisch Unebenheiten und Gefälle präzise aus
- I Das System wird bequem per Knopfdruck gesteuert via Bedienteil oder optional via Touchpad
- I Eine individuelle Tankentleerungsposition ist speicherbar
- I Im manuellen Modus kann jede Fahrzeugseite individuell angehoben werden



AUF EINEN BLICK DIE VORTEILE

- I Waagerecht in wenigen Minuten
- I Komplett hydraulisch und vollautomatisch
- I Stabiler und sicherer Stand
- I Für Reisemobile von 3,5 bis 30 Tonnen zul. Gesamtmasse
- I Wegfahrschutz
- I Stützen können jederzeit per Notbedienung eingefahren werden

LEVELSYSTEM TRIFFT LUFTFEDERUNG

LevelM steuert kompatible Luftfederungssysteme automatisch an. Hierbei wird die Luft aus der Luftfederung abgelassen. Dadurch bietet LevelM maximalen Schutz der Luftfederung während des Nivellervorgangs.

LIEFERUMFANG

- I 4 x Hydraulikzylinder
- I Zentrales Hydraulikaggregat
- I Elektronische Steuereinheit
- I Festverbautes Bedienpanel
- I Optional: Steuerung über Touchpad

LevelVAN – WENIGER GEWICHT, MEHR ZULADUNG.

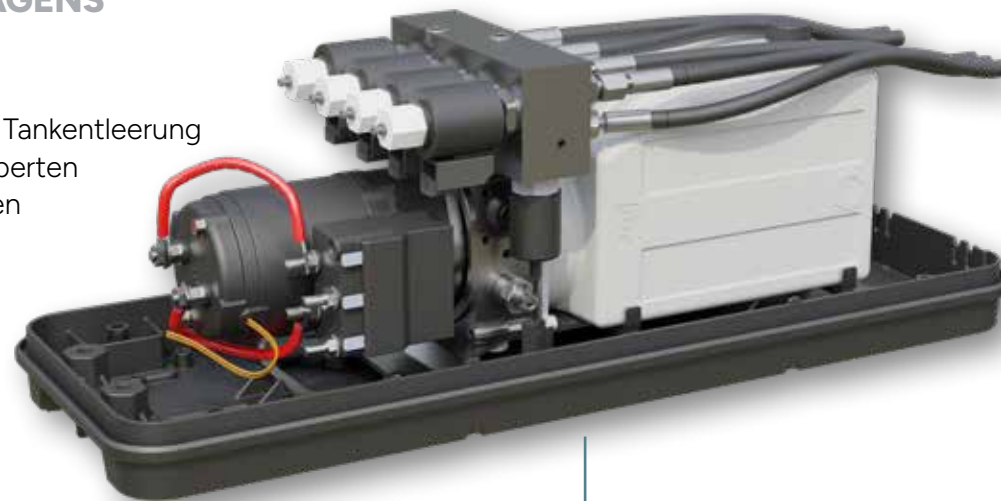
SONNENAUFGANG IN DEN BERGEN ODER SONNENUNTERGANG AM MEER? „LASS UNS WEITERFAHREN!“ ODER „HIER BLEIBEN WIR!“?

Mit einem Van haben Sie die Freiheit, das zu tun, worauf Sie gerade Reiselust haben. Und mit einem Van mit LevelVan haben Sie jetzt auch die Freiheit, alles für diese Reise mitzunehmen, was Sie brauchen. Denn LevelVan von AL-KO VT ist das erste und einzige hydraulische Hubstützensystem mit einem Eigengewicht von unter 50 Kilogramm speziell für Kastenwagen. Wie wir das geschafft haben? Die Antwort ist ganz leicht: Durch den Einsatz von innovativen Carbon-Zylindern – dem Material, das in Sachen Leichtigkeit schwer zu toppen ist.

Entdecken Sie, wie leicht Freiheit sein kann. Entdecken Sie LevelVan!

PRÄZISE, SANFTE & LEISE NIVELLIERUNG IHRES KASTENWAGENS

- ! Optimale Nivelliergenauigkeit & Präzision
- ! Zwei Positionen speicherbar: Nivellierung & Tankentleerung
- ! Qualität & Zuverlässigkeit vom Levelling-Experten
- ! Verwindungsfreies, gleichmäßiges Nivellieren minimiert die Belastung auf das Chassis
- ! Komplett hydraulisch



PLATZSPARENDE & SICHERE MONTAGE DES AGGREGATS

Das System kann entweder im Fahrzeuginnenraum oder im Unterflurbereich des Kastenwagens montiert werden und ist in der Wartungsbox optimal vor Witterungseinflüssen geschützt.

INNOVATIVE CARBON-ZYLINDER- TECHNOLOGIE

LevelVan ist das erste System mit der innovativen Carbon-Zylinder-Technologie, die in Sachen Leichtigkeit schwer zu toppen ist.

SUPERLEICHT
Eigengewicht
unter 50 kg

INNOVATIV
Carbon-Zylinder-
Technologie

WELTNEUHEIT
speziell für
Kastenwagen

SUPERLEICHTES EIGENGEWICHT UNTER 50 KG

- ! Systemgewicht inkl. aller Komponenten ab unter 50 kg*
- ! LevelVan bietet die ideale Kombination aus Leichtigkeit bei maximaler Stabilität
- ! Dadurch ist mehr Zuladung möglich

NICHTS LEICHTER ALS DAS.



*Systemgewicht abhängig von Einbauposition und Fahrzeugvariante

#CARBONLIGHT

MANUELLE KURBELSTÜTZEN

AREX LIGHT II - LEICHT UND STABIL

Mit der teleskopierbaren Kunststoffstütze AREX Light II stützen Sie Ihr Fahrzeug sicher und komfortabel ab – und das bei einem Gewicht von unter 4 kg pro Paar. Das moderne Material aus faserverstärktem Kunststoff und Aluminium sorgt nicht nur für eine beeindruckende Gewichtsersparnis von bis zu 50 % gegenüber Stahlstützen, sondern auch für eine hohe Stabilität und eine moderne Optik. **So einfach war sicheres Abstützen noch nie.**



AUF EINEN BLICK

- I Extrem leicht – unter 4 kg pro Paar.
- I Aus faserverstärktem Kunststoff & Aluminium
- I Einfach zu montieren
- I Schmutzabweisende Schutzkappe
- I Moderne, hochwertige Optik

AREX LIGHT II	Art.Nr.
Einfach teleskopierbar, von 310 - 430 mm, Arbeitshub 155 mm, Gewicht pro Stütze 1,9 kg	1629788
Zweifach teleskopierbar, von 310 - 510 mm, Arbeitshub 220 mm, Gewicht pro Stütze 2,2 kg	1629789
Stützenhalter zur Überbrückung von z.B. Abkantungen im Längsträger	1628016
Kurbelstützen-Sets	Art.Nr.
Set für hinten kurz: Inkl. 2 x Kurbelstützen universell 290 - 490 mm, 1 x Kurbel, 2 x universal Stützenhalter, Montagematerial, Bedienungsanleitung	1889200
Set für hinten lang: Inkl. 2 x Kurbelstützen universell 330 - 530 mm, 1 x Kurbel, 2 x universal Stützenhalter, Montagematerial, Bedienungsanleitung	1889300
Set für Fiat Ducato X250 vorne: Inkl. 2 x Kurbelstützen universell 290 - 490 mm, 1 x Kurbel, 2 x Stützenhalter, Montagematerial, Bedienungsanleitung	1889400

MANUELLE KURBELSTÜTZEN

Zuverlässig, robust und einfach montiert: Die manuellen Kurbelstützen sorgen für einen sicheren Stand an der Hinterachse Ihres Reisemobils. Mit einer Hebekraft von bis zu 500 kg pro Stütze sind sie für die meisten Fahrzeugtypen geeignet. Dank Universaladapter gelingt die Montage schnell und unkompliziert – das praktische Stecksystem gleicht Bodenunebenheiten problemlos aus. **Auch für die Vorderachse erhältlich.**



AUF EINEN BLICK

- I Schmutzgeschützter Schwenkmechanismus
- I Feuerverzinktes, langlebiges Stützelement
- I Inkl. Universal-Befestigungsadapter
- I Lange Kurbel - 850 mm
- I Max. Hebekraft 500 kg pro Stütze

CLICKFIX - SCHNELL, SICHER, UNKOMPLIZIERT

Die mechanischen Hubstützen lassen sich schnell und einfach an AL-KO VT Rahmen oder Rahmenverlängerungen montieren. Mit nur einer halben Umdrehung bringen Sie die Stütze in Position – für einen sicheren Stand im Handumdrehen. Beim Hochkurbeln schwenkt die Stütze automatisch ein



und verriegelt sicher. Der clevere Freischwenkmechanismus schützt zudem vor Schäden beim Losfahren. **So beginnt der Urlaub mit einem guten Gefühl.**

AUF EINEN BLICK

- I Halbe Umdrehung bis zur Stützposition
- I Selbstständiges spannen beim Hochdrehen
- I Freischwenkmechanismus vermeidet Schäden
- I Einfache Montage an AL-KO VT Rahmen
- I Tragfähigkeit: 1000 kg (statisch) / 500 kg (dynamisch)



Erforderliche Rahmenhöhe in mm		Stützenmaße Bauhöhe Stütze in mm		Anbaumaße in mm						Antriebswellenlänge in mm	Eigengewicht Satz in kg**	Art.Nr.
min. A	max. B	min. C	max.D	E	FB	F	G	H	I			
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*

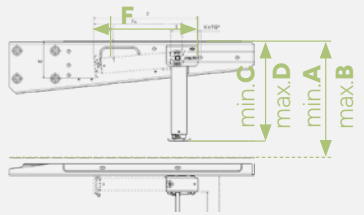
* Stützen können manuell über einen Federstecker in der Länge verändert werden. ** Für kompletten Stützensatz (zwei Stück) inkl. Schraub-/Montagematerial (0,8 kg).

ClickFix Sets für Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer ab 2006, Opel Movano ab 2022, Toyota Prace Max ab 2024	Eigengewicht in kg	Art.Nr.
Set komplett, inkl. 4 ClickFix Stützen, 1 x Adapterset je vorne + hinten, 1 x Ausdrehkurbel 665 mm lang, Montagematerial	ca. 23,8	1883300
Set Vorne, inkl. 2 ClickFix Stützen, 1 x Adapterset, 1 x Ausdrehkurbel 665 mm lang, Montagematerial	ca. 13,1	1620900
Set Hinten, inkl. 2 ClickFix Stützen, 1 x Adapterset, 1 x Ausdrehkurbel 665 mm lang, Montagematerial (nur für Kastenwagen geeignet)	ca. 10,7	1620901

Zubehör	Eigen-gewicht in kg	Art.Nr.
Ausdrehkurbel verzinkt 665 mm lang	0,6	205520
Ausdrehkurbel verzinkt 865 mm lang	0,8	267363
Anbausatz Adapter		1710603
Anbausatz Adapter Hymer SLC		1710726

Auswahl der geeigneten Stütze:

- I Rahmenhöhe A im beladenen Zustand ermitteln.
- I Mit dem Wert in der Bestellübersicht die passende Stütze auswählen.
- I Die ausgewählte Stütze benötigt einen bestimmten Arbeitsbereich F, der am Fahrzeug frei sein muss.



AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

www.alko-tech.com



Member of **DEXKO**

Bestell-Nr. 499950 – Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.
Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Ausgabe 08/2026