

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

Member of **DEXKO**
GLOBAL

HYDRAULISCHE HUBSTÜTZEN



DAS PASSENDE STÜTZENSYSTEM FÜR JEDES FAHRZEUG

AL-KO und E&P Hydraulics bieten ein umfassendes Portfolio an hydraulischen Hubstützensystemen.

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

- | AL-KO **HY4** – für beinahe jedes mittelschwere Reisemobil, schnell und einfach installiert
- | Level**M Pro** – das Premiumsystem für Reisemobile
- | Level**M Pro 4x4** – speziell für Mercedes-Benz Kastenwagen mit Allradantrieb
- | Level**M** – das Stützensystem selbst für die schwersten Reisemobile
- | Level**C** – die hydraulische Lösung für Caravans
- | Level**Van** – 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.



INHALTSVERZEICHNIS

HUBSTÜTZENPORTFOLIO

ÜBERSICHT	11 - 12
-----------	---------



REISEMOBILE

AL-KO HY4	11 - 14
------------------	---------

E&P Level M Pro	15 - 18
-----------------------------------	---------

E&P Level M Pro 4x4	19 - 22
---------------------------------------	---------

E&P Level M	23 - 26
-------------------------------	---------



CARAVAN

E&P Level C	27 - 30
-------------------------------	---------



KASTENWAGEN

E&P Level Van	31 - 34
---------------------------------	---------



SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER UNSERE **HYDRAULISCHEN HUBSTÜTZEN SYSTEME** **ERFAHREN?**

Hier finden Sie eine Übersicht über viele weitere Informationsmaterialien wie Websites oder Videos.

Websites hier finden Sie viele weitere Informationen sowie Links zu unseren Videos

Produktvideos dort werden die Produkte kurz und verständlich vorgestellt

Erklärvideos in diesem Format erklärt der Produktmanager das Produkt ausführlich und im Detail

AL-KO HY4



Website



Produktvideo



Erklärvideo

E&P LevelM Pro



Website



Produktvideo



Erklärvideo



E&P LEVELM



Website



Produktvideo

E&P LEVELC



Website



Produktvideo



Erklärvideo

E&P LevelVan



Website



Produktvideo






Erklärvideo




ÜBERSICHT

HYDRAULISCHE HUBSTÜTZEN

	AL-KO HY4	E&P LevelM Pro
	 	
System	Dezentrales System, separates Steuergerät (ein Aggregat pro Stütze)	Zentrales System (ein zentrales Aggregat)
Nivelliergenauigkeit	+++	+++
Motor	Vier Motoren und vier Pumpen	Zwei Pumpen und zwei bürstenloser Motoren
Gewicht	++ (ab 68 kg)	+++ (ab 56 kg)
Bedienung	Fernbedienung, optional Appsteuerung	Touchpad
Montage	Unter dem Chassis	Unter dem Chassis in Montagebox / im Innenraum
Programmierung von Positionen	3 (Nivellierung, Schlafposition, Tankentleerung)	3 (Nivellierung, Schlafposition, Tankentleerung)
Wiegefunktion	optional	optional
Fahrzeugvarianten	Für Reisemobile bis 6 Tonnen zul. Gesamtgewicht Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Sprinter / VW Crafter / MAN TGE	Für Reisemobile bis 7 Tonnen zul. Gesamtgewicht Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Sprinter / Ford Transit / Iveco Daily
Software Updates	Werkstatt	Endkunde
VB / UBB	Mercedes-Benz und Volkswagen Nutzfahrzeuge	Mercedes-Benz



E&P LevelM	E&P LevelC	E&P LevelVan
		
Zentrales System (ein zentrales Aggregat)	Zentrales System (ein zentrales Aggregat)	Zentrales System (ein zentrales Aggregat)
++	+++	++
Ein Motor und eine Pumpe	Ein Motor und eine Pumpe	Ein Motor und eine Pumpe
++ (60-80 kg)	+++ (20 kg Zusatzgewicht zu Kurbelstützen)	+++ (ab 49 kg)
festverbautes Bedienpanel, optional Touchpad	festverbautes Bedienpanel, optional Touchpad	festverbautes Bedienpanel
Unter dem Chassis in Montagebox / im Innenraum	Unter dem Fahrzeug in Montagebox	Unter dem Chassis in Montagebox / im Innenraum
2 Positionen (Nivellierung, Tankentleerung)	-	2 Positionen (Nivellierung, Tankentleerung)
nein	nein	nein
Für Reisemobile von 3,5 bis 22 Tonnen zul. Gesamtgewicht	Für Einachs- und Doppelachscaravans bis 3,5 Tonnen Gesamtgewicht	Kastenwagen Fiat / Peugeot / Citroën X250/X290 auf Ducato-/ Jumper-/ Boxer-Basis
Werkstatt	Werkstatt	Werkstatt
Mercedes-Benz und Volkswagen Nutzfahrzeuge		



VIER STÜTZEN. VIER PUMPEINHEITEN. VIERMAL AL-KO HY4

das hydraulische Sützensystem mit App-Steuerung
und optionaler Wiegefunktion erhältlich



MEHR KOMFORT.

AL-KO
QUALITY FOR LIFE



AL-KO HY4

4-FACHER KOMFORT FÜR IHR REISEMOBIL

4 Stützen. Ein System. Null Kompromisse.

Mit HY4, dem innovativen hydraulischen Stützensystem von AL-KO, 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.



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

2

3

DEZENTRALES SYSTEM SAUBER & PLATZSPAREND

Im Gegensatz zu anderen Stützensystemen, hat bei HY4 jede der vier Stütze 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

- | Optimale Gewichtsverteilung
- | Stabiler und sicherer Stand per Knopfdruck
- | Komplett hydraulisch
- | Langlebig und robust
- | Mit Unbedenklichkeitsbescheinigung von VW und MAN und Verträglichkeitsbestätigung von Mercedes Benz
- | 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.

DIE **REVOLUTION** VON E&P

LevelM Pro

Das neue hydraulische Stützensystem
für Reisemobile





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 E&P ist zentral, außerhalb des Fahrzeuges, in einer robusten Box montiert und gegen unterschiedliche Witterungs- & Umwelteinflüsse geschützt.

Entdecken Sie jetzt die zuverlässige Technologie vom Leveling-Experten E&P!



OPTIONALE WIEGEFUNKTION

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

MAXIMALER KOMFORT & FLEXIBILITÄT

Neben der automatischen Nivelierung 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.

ULTRALEICHTES EIGENGEWICHT

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

PRÄZISE, SANFT & LEISE NIVELLIEREN

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



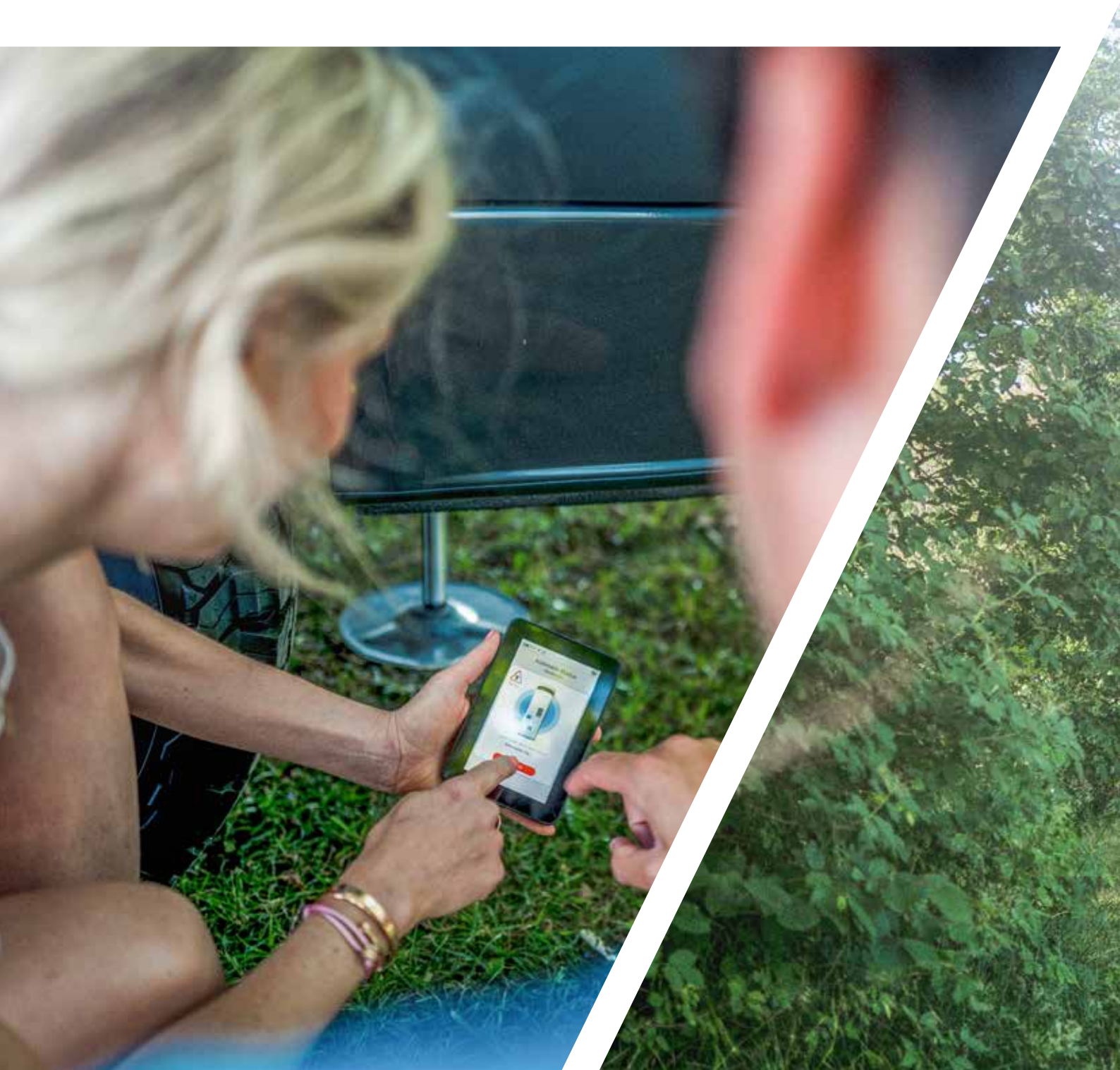
VORTEILE LevelM Pro

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

BEREIT FÜR JEDES GELÄNDE. **MAXIMALER KOMFORT**

LevelM Pro 4x4

Das neue hydraulische Stützensystem LevelM Pro 4x4
für Offroad-Fahrzeuge



SPORT AUF HÖCHSTEM NIVEAU.



Website



Produktvideo



Erklärvideo

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.



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

FÜR ABENTHEUER GEMACHT **MERCEDES BENZ 4X4**

Das LevelM Pro System ist jetzt ganz neu für den Mercedes Benz Sprinter 4x4 (bis max. 4,25 t) verfügbar und wird allen Anforderungen an das Offroad-Gelände gerecht.

AUF EINEN BLICK **DIE VORTEILE**

- | Maximale Bodenfreiheit (280 mm statt 140 mm)
- | Stabiler und sicherer Stand
- | Waagrecht in wenigen Minuten
- | Komplett hydraulisch
- | Sehr niedriger Geräuschpegel



EXTRALANGE
ZYLINDER FÜR
**MAXIMALE
BODEN-
FREIHEIT**



WENN NIVELLIERUNG KEINE FRAGE DER **GRÖSSE** E&P Level**M**

Das hydraulische Hubstützensystem für alle Reisemobile
von 3,5 bis 30 Tonnen zul. Gesamtmasse



IST.



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 E&P 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.



AUF EINEN BLICK **DIE VORTEILE**

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

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Die Auswahl an verschiedenen

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

VOLLAUTOMATISCHE ODER INDIVIDUELLE STEUERUNG

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

LIEFERUMFANG

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

MAXIMALE FREIHEIT

E&P LevelC

Das hydraulisches Hubstützensystem
für Caravans





LevelC

MAXIMALE FREIHEIT FÜR IHREN CARAVAN

Die Sorge um einen unebenen Standplatz gehört der Vergangenheit an

Genießen Sie mehr Freiheit und Komfort beim Reisen mit LevelC. Das komplette System wiegt nur 20 kg mehr als mechanische Kurbelstützen und ist kinderleicht zu steuern: Auf dem Stellplatz ankommen, Knopf drücken, und der Caravan ist innerhalb kürzester Zeit waagrecht ausgerichtet. Durch die sechs vollautomatischen Stützen steht Ihr Caravan stabil auf jedem Untergrund und ist sogar vor Diebstahl geschützt.

Erleben Sie die maximale **Komfort mit Ihrem Caravan!**



EINFACH NACHRÜSTEN

Das LevelC-System lässt sich an fast allen gängigen Einachs- und Zweiachs-Chassis nachrüsten.

VOLLAUTOMATISCH AUSRICHTEN IN UNTER ZWEI MINUTEN

- | Kinderleichte Steuerung per Knopfdruck mit dem Bedienteil oder optional via Touchpad
- | Individuelle Nivillierung der Stützen ist möglich
- | Optionale Nothandpumpe (um die Stützen bei Bedarf einzufahren)

KOMFORT UND LEICHTIGKEIT VEREINT

- | Das LevelC-System wiegt durch den Einsatz leichter Materialien nur ca. 20 kg mehr als mechanische Kurbelstützen
- | Ideale Kombination aus Leichtigkeit bei maximaler Stabilität
- | Dadurch ist mehr Zuladung möglich

AUF EINEN BLICK DIE VORTEILE

- | Waagrecht in wenigen Minuten
- | Komplett hydraulisch
- | Extrem leicht
- | Stabiler und sicherer dank AL-KO Big Foot Stützfüße
- | Sofort einsatzbereit
- | Für Einachs- und Doppelachscaravans bis 3,5 Tonnen Gesamtgewicht



SYSTEM MIT ZUSATZNUTZEN SICHER VOR DIEBSTAHL

Gleichzeitig lässt sich der Caravan auch nicht mehr bewegen. Damit ist er an unbeaufsichtigten Plätzen sicher vor Diebstahl.

LIEFERUMFANG

- | 4 x hydraulische AL-KO Big-Foot Stützen
- | 2 x hydraulische Achsstützen
- | 1 x Bedienteil
- | 1 x Hydraulikaggregat

DIE **WELTNEUHEIT** VON E&P

LevelVan

Das erste hydraulische Hubstützensystem mit Carbon-Zylindern speziell für Kastenwagen.





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 E&P ist das erste und einzige hydraulische Hubstützensystem mit einem Eigenwicht 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 Kastenwagen montiert werden und ist in der Wartungsbox optimal vor Witterungseinflüssen geschützt.

#CARBONLIGHT

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

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

ALOIS KOBER GMBH

Ichenhauser Str. 14

89359 Kötz

Germany

Tel: +49 8221 97-0

info@alko-tech.com

www.alko-tech.com



Member of **DEXKO**
GLOBAL

Bestell-Nr. 499938 – Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.
Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Ausgabe 08/2025