

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

Member of **DEXKO**
GLOBAL

HYDRAULISCHE STEUNPOTEN



HET GESCHIKTE LEVELSYSTEEM VOOR IEDER VOERTUIG

AL-KO VT bieden een uitgebreide portfolio aan hydraulische levelsystemen.

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

- | **HY4** – het decentrale systeem voor bijna elke middelzware camper
- | **LevelM Pro** – het centrale eersteklas systeem voor campers
- | **LevelM Pro 4x4** – speciaal voor gesloten bestelwagens van Mercedes-Benz met vierwielaandrijving
- | **LevelM** – het steunsysteem voor de zwaarste campers
- | **LevelC** – de hydraulische oplossing voor caravans
- | **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 één 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.



INHOUDSOPGAVE

PORTFOLIO VAN STEUNPOTEN

OVERZICHT

06 - 07



CAMPERS

HY4

08 - 11

Level**M Pro**

12 - 15

Level**M Pro 4x4**

16 - 19

Level**M**

20 - 23



CARAVAN

Level**C**

24 - 27



GESLOTEN BESTELWAGENS

Level**Van**

28 - 31



WILT U MEER TE WETEN KOMEN OVER ONZE **WILT U MEER WETEN OVER** **HYDRAULISCHE LEVELSYSTEMEN?**

Hier treft u een overzicht van nog veel meer informatief materiaal zoals websites en video's.

Websites hier vindt u nog veel meer informatie zoals links naar onze video's

Productvideo's alle hoogtepunten van onze producten in één video

Tutorialvideo's een uitgebreide uitlegvideo door onze productmanager

HY4

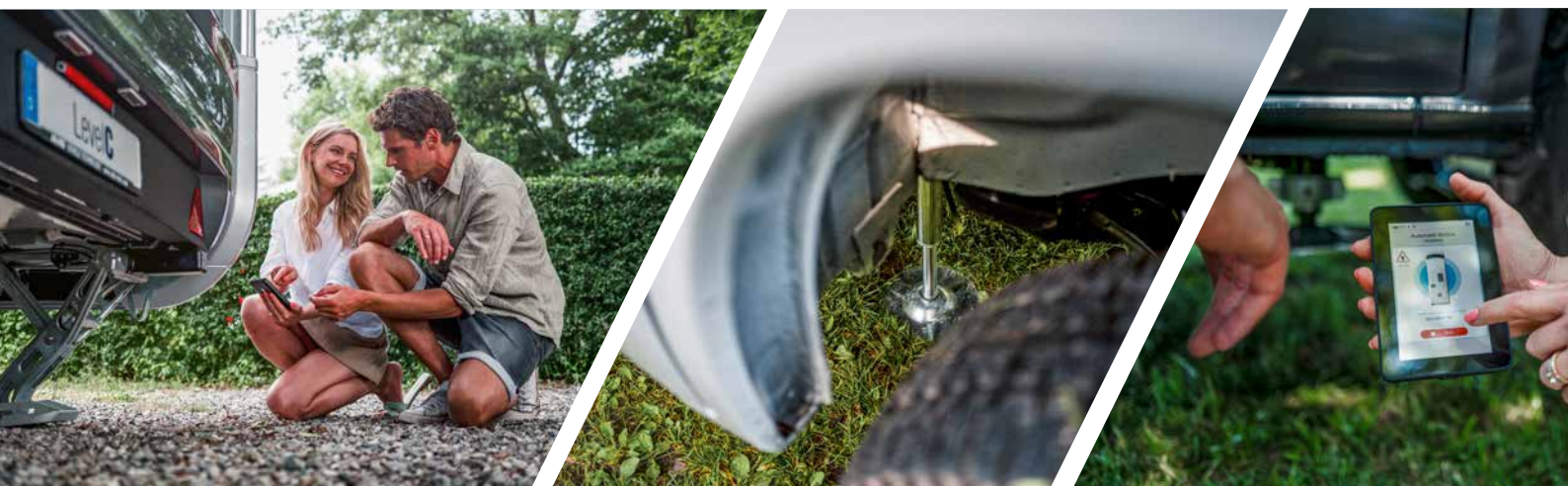


- > Website
- > Productvideo
- > Tutorialvideo
- > Highlightvideo

LevelM Pro



- > Website
- > Productvideo
- > Tutorialvideo
- > Highlightvideo



LEVEL**M**



- > Website
- > Highlightvideo

LEVEL**C**



- > Website
- > Productvideo
- > Tutorialvideo
- > Highlightvideo

Level**Van**



- > Website
- > Productvideo
- > Tutorialvideo
- > Highlightvideo



OVERZICHT

HYDRAULISCHE STEUNPOTEN

	HY4	LevelM Pro
	 	
Systeem	Gedecentraliseerd systeem, afzonderlijk stuurapparaat (een aggregaat per steun)	Centraal systeem (een centraal aggregaat)
Nauwkeurigheid bij het waterpas zetten	+++	+++
Motor	Vier motoren en vier pompen	Twee pompen en twee borstelloze motoren
Gewicht	vanaf 68 kg	vanaf 56 kg
Bediening	Afstandsbediening, optioneel bediening via app	Touchpad
Montage	Onder het chassis	Onder het chassis in montagebox / in de binnenruimte
Programmering van standen	3 standen (waterpas zetten, slaapstand en tanklediging)	3 standen (waterpas zetten, slaapstand en tanklediging)
Weegfunctie	Optioneel	Standaard
Voertuigvarianten	Voor campers met een toegestaan totaalgewicht tot 6 ton Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Sprinter / VW Crafter / MAN TGE	Voor campers met een toegestaan totaalgewicht tot 7 ton Fiat Ducato / Peugeot Jumper / Citroën Boxer / Mercedes-Benz Sprinter / Ford Transit / Iveco Daily
Software-updates	Werkplaats	Eindklant
VB / UBB	Bedrijfswagens van Mercedes-Benz en Volkswagen	Mercedes-Benz



LevelM	LevelC	LevelVan
		
Centraal systeem (een centraal aggregaat)	Centraal systeem (een centraal aggregaat)	Centraal systeem (een centraal aggregaat)
++	+++	++
Eén motor en één pomp	Eén motor en één pomp	Eén motor en één pomp
60-80 kg	20 kg extra gewicht voor de kriksteunen	vanaf 49 kg
Vast ingebouwd bedieningspaneel, optioneel touchpad	Vast ingebouwd bedieningspaneel, optioneel touchpad	Vast ingebouwd bedieningspaneel
Onder het chassis in montagebox / in de binnenruimte	Onder het voertuig in montagebox	Onder het chassis in montagebox / in de binnenruimte
2 standen (waterpas zetten, tanklediging)	-	2 standen (waterpas zetten, tanklediging)
Nee	Nee	Nee
Voor campers met een toegestaan totaalgewicht van 3,5 tot 22 ton	Voor caravans met één of twee assen met een totaalgewicht van 3,5 ton	Gesloten bestelwagens van Fiat / Peugeot / Citroën X250/X290 op Ducato-/ Jumper-/ Boxer-basis
Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats
Bedrijfswagens van Mercedes-Benz en Volkswagen		



VIER STEUNPOTEN. **VIER** POMPEENHED **HY4**

Het hydraulische levelsysteem verkrijgbaar met app-bediening en optionele weegfunctie



DEN. **VIER KEERMEER COMFORT.**



HY4

VIERVOLDIG 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. **HY4** brengt uw camper binnen enkele seconden, uiterst soepel en tot op de millimeter nauwkeurig in de gewenste positie. 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 nivelleert u uw camper heel eenvoudig en snel in de gewenste stand.



INDIVIDUALITEIT PLUS **MAXIMAAL COMFORT**

- I Drie afzonderlijk programmeerbare standen (automatische stand voor waterpas zetten, tankledigings- 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

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



4

OPTIONELE BEDIENING VIA APP EN WEEGFUNCTIE

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

DE **REVOLUTIE**

LevelM Pro

Het nieuwe hydraulische levelsysteem
voor campers





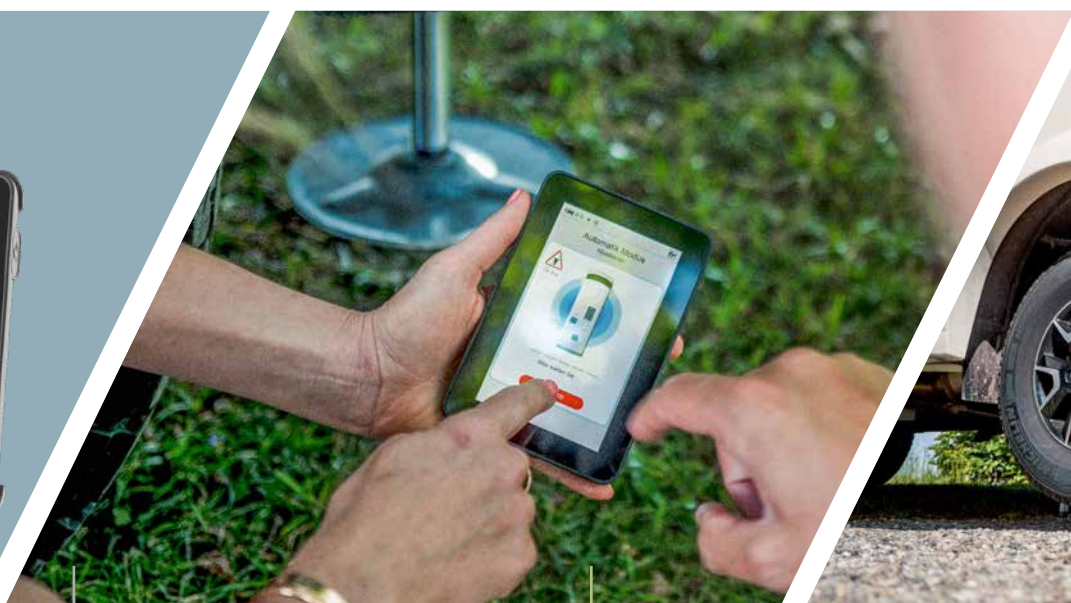
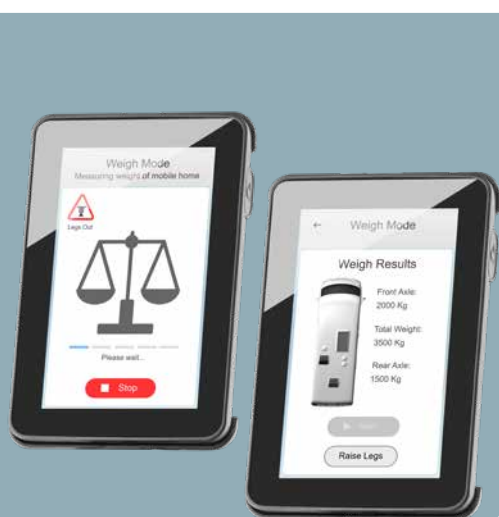
LevelM Pro

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

HET HYDRAULISCHE ONDERSTEUNINGSSYSTEEM 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 is centraal, buiten het voertuig, in een robuuste behuizing gemonteerd en is beschermd tegen allerlei weers- en omgevingsinvloeden.

Ontdek nu de betrouwbare technologie van de expert in levelsystemen!



OPTIONELE WEEG- FUNCTIE

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

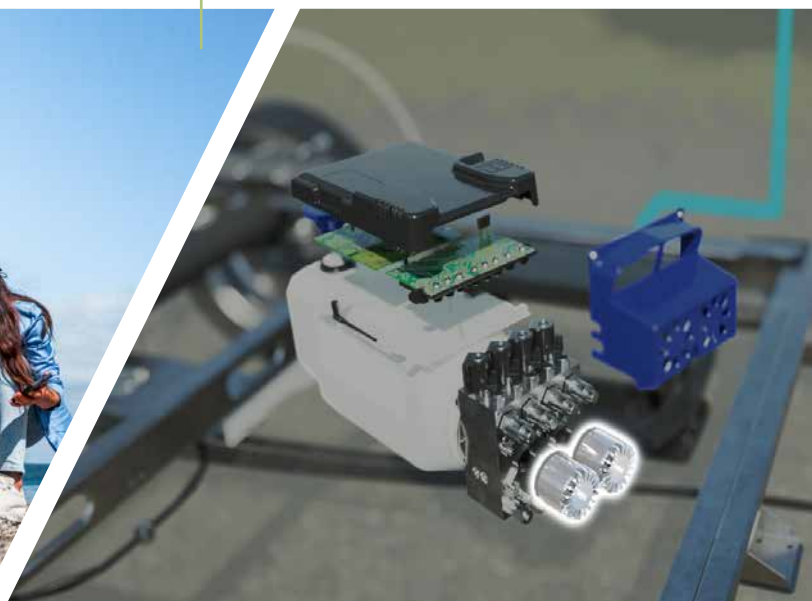
Software-updates en extra productfuncties kunnen eenvoudig online worden geïnstalleerd zonder dat een bezoek aan de werkplaats nodig is.

ULTRALICHT EIGENGEWICHT

- | Eigengewicht vanaf 56 kg, dankzij de slimme materiaalmix van aluminium en staal
- | Level**M Pro** biedt de ideale combinatie van lichtgewicht bij maximale stabiliteit
- | Daardoor meer laadvermogen mogelijk

NAUWKEURIG, LICHT EN STIL **WATERPAS** ZETTEN

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



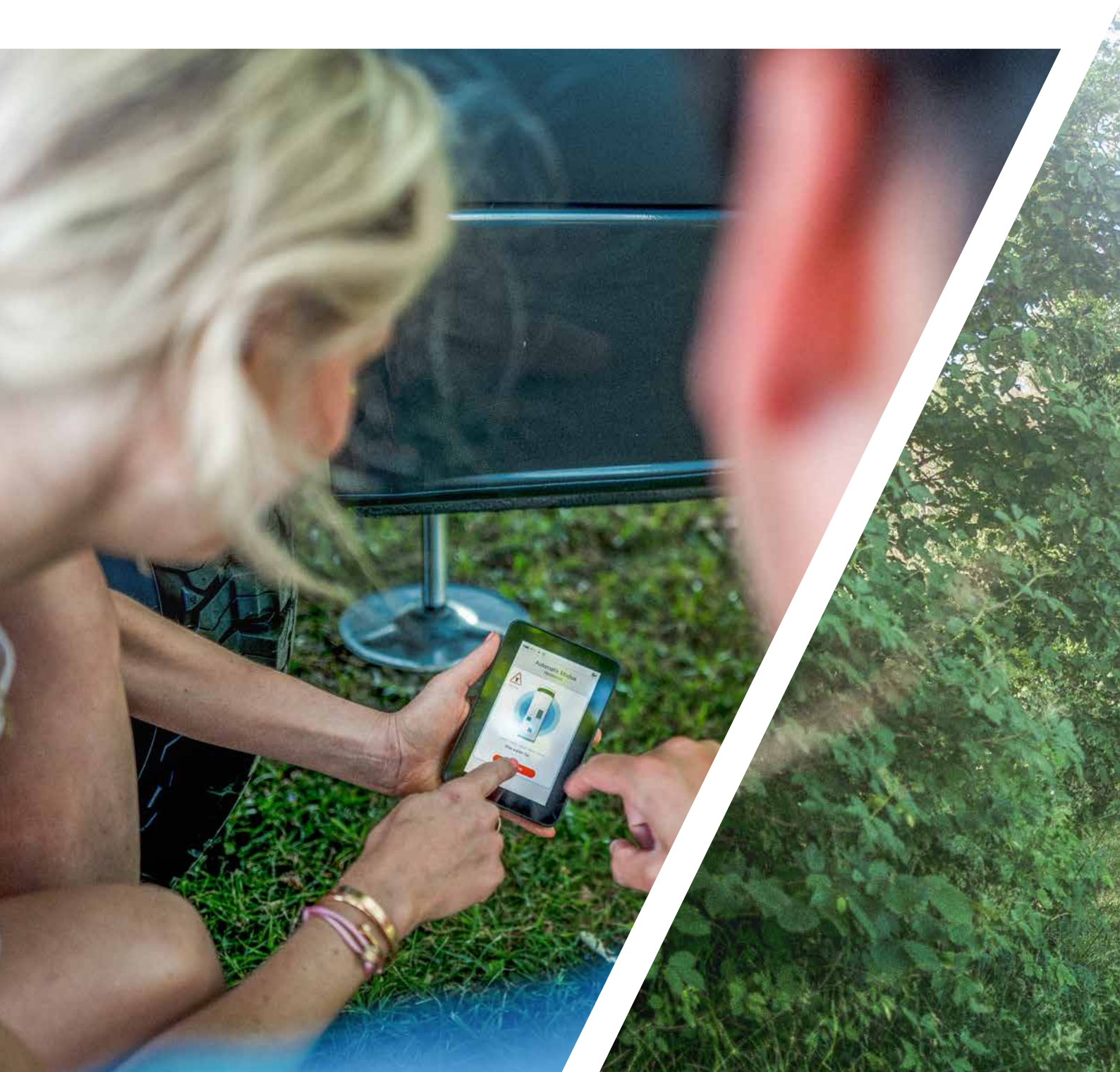
VOORDELEN Level**M Pro**

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

KLAAR VOOR ELK TERREIN. **MAXIMAAL COM**

LevelM Pro 4x4

Het nieuwe hydraulische ondersteuningssysteem
LevelM Pro 4x4 voor offroad-voertuigen



COMFORT OP HET HOOGSTE NIVEAU.



- > Website
- > Productvideo
- > Tutorialvideo

LevelM Pro 4x4

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

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

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

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



VEILIGE 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 nivellering via een druk op de knop
- | Optimale nauwkeurigheid en precisie bij het waterpas zetten
- | Er kunnen drie individuele standen worden opgeslagen

GEMAAKT VOOR AVONTUUR MERCEDES BENZ 4X4

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

IN ÉÉN OOGOPSLAG DE VOORDELEN

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



EXTRALANGE
CILINDER VOOR
MAXIMALE
BODEM-
VRIJHEID



ALS WATERPAS ZETTEN GEEN KWESTIE

LevelM

Het hydraulische levelsysteem voor alle campers
van 3,5 tot 30 ton toegestane totale massa



E VAN **GROOTTE** IS.



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 LevelM 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. 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.



DE VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

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

MAXIMALE FLEXIBILITEIT

De keuze uit verschillende

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

VOLAUTOMATISCHE OF INDIVIDUELE BEDIENING

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



LEVELSYSTEEM PLUS LUCHTVERING

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

LEVERINGSOMVANG

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

MAXIMALE VRIJHEID

LevelC

Het hydraulische levelsysteem
voor caravans





LevelC

MAXIMALE VRIJHEID VOOR UW CARAVAN

Geen zorgen meer over een ongelijke standplaats

Geniet van meer vrijheid en comfort tijdens uw reizen met LevelC. Het complete systeem weegt maar 20 kg meer dan mechanische kriksteunen en is heel eenvoudig te bedienen: arriveer op uw plaats van bestemming, druk op de knop en de caravan staat binnen no-time waterpas. Door de zes volautomatische steunpoten staat uw caravan stabiel op iedere ondergrond en is ook nog eens beschermd tegen diefstal.

Geniet van maximaal comfort in uw caravan!



EENVOUDIG ACHTERAF MONTEREN –

Het LevelC-systeem kan op vrijwel alle gebruikelijke chassis met één en twee assen achteraf worden gemonteerd.

VOLAUTOMATISCH IN NOG GEEN TWEE MINUTEN

- | Super eenvoudige bediening met een druk op de knop via het bedieningspaneel of, optioneel, met het touchpad
- | Steunpoten kunnen individueel worden genivelleerd
- | Optionele handbediende noodpomp (om de steunpoten indien nodig in te trekken)

COMFORT EN LICHTGEWICHT IN ÉÉN

- | Het LevelC-systeem weegt door het gebruik van lichte materialen slechts ca. 20 kg meer dan mechanische kriksteunen
- | Ideale combinatie van lichtgewicht bij maximale stabiliteit
- | Daardoor is meer laadvermogen mogelijk

IN ÉÉN OOGOPSLAG DE VOORDELEN

- | Horizontaal binnen een paar minuten
- | Geheel hydraulisch
- | Extreem licht
- | Stabieler en veiliger dankzij AL-KO Big Foot-steunpoten
- | Direct klaar voor gebruik
- | Voor caravans met één of twee assen met een totaalgewicht van 3,5 ton



EXTRA VOORDELEN DIEFSTALBEVEILIGING

Tegelijk kan de caravan ook niet meer bewegen. Op die manier is hij op plaatsen zonder toezicht veilig beschermd tegen diefstal.

LEVERINGSOMVANG

- | 4x hydraulische AL-KO Big Foot-steunpoten
- | 2 hydraulische assteunpoten
- | 1 bedieningspaneel
- | 1 hydraulisch aggregaat

DE **WERELDPRIMEUR** VOOR BUSCAMPER

LevelVan

Het eerste hydraulische levelsysteem met koolstofcilinders speciaal voor gesloten bestelwagens.



RS



LevelVan

MINDER GEWICHT, **MEER** **LAADVERMOGEN.**

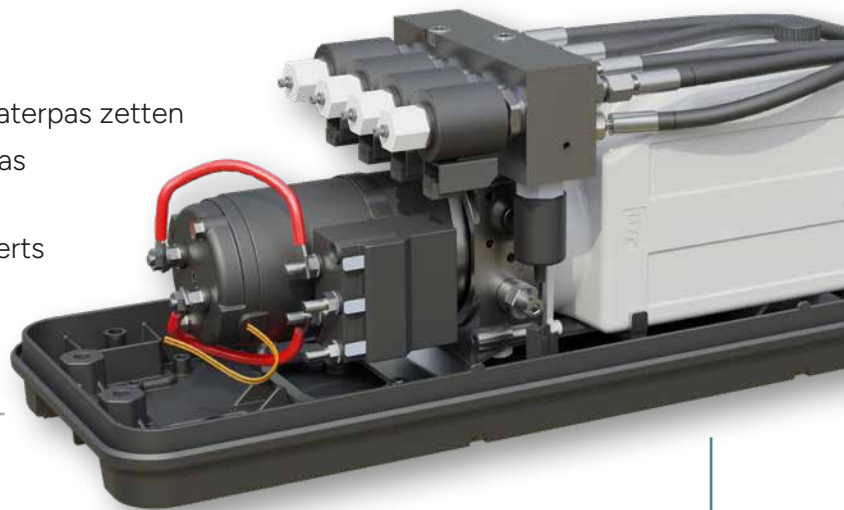
Zonsopgang in de bergen of de zonsondergang aan zee?
Rijden we verder of blijven we hier?

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

Ontdek hoe licht vrijheid kan zijn. Ontdek LevelVan!

NAUWKEURIG, LICHT EN STIL **NIVELLERING**

- | Optimale nauwkeurigheid en precisie bij het waterpas zetten
- | 2 standen kunnen worden opgeslagen: waterpas zetten en tanklediging
- | Kwaliteit en betrouwbaarheid van leveling-experts
- | Torsievrij, gelijkmatig waterpas zetten minimaliseert de belasting op het chassis
- | Geheel hydraulisch



RUIMTEBESPARENDE EN VEILIGE **MONTAGE VAN AGGREGATEN**

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

#CARBONLIGHT

INNOVATIEVE KOOLSTOFCILINDER- TECHNOLOGIE

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

SUPERLICHT
eigengewicht van
minder dan 50 kg

INNOVATIEF
koolstofcilinder-
technologie

**WERELDPRI-
MEUR**
speciaal
voor gesloten
bestelwagens

SUPERLICHT EIGENGEWICHT NOG GEEN 50 KG

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

LIGHT LIGHTER LevelVan

* Gewicht van het systeem is afhankelijk van inbouwlocatie en voertuigvariant

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

www.alko-tech.com



Member of **DEXKO**
GLOBAL

Bestelnr. 499940 – Wijzigingen in het belang van de technische vooruitgang zijn voorbehouden.
Aansprakelijkheid voor vergissingen en drukfouten uitgesloten. Uitgave 08/2026