

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

Member of **DEXKO**
GLOBAL

HYDRAULISKA STÖDBEN



DET LÄMPLIGA STÖDBENSSYSTEMET FÖR ALLA FORDON

AL-KO VT erbjuder ett omfattande utbud av hydrauliska stödbenssystem.

Husbil, husvagn eller skåpbil – vi har den lämpliga lösningen för i stort sett alla fordonsmodeller. Tack vare vårt breda produktutbud kan vi täcka många olika krav och fordonstyper:

- | **HY4** – det decentraliserade systemet för nästan alla mellanstora husbilar
- | **LevelM Pro** – det centraliserade Premiumsystemet för husbilar
- | **LevelM Pro 4x4** – särskilt för Mercedes-Benz-skåpbilar med fyrhjulsdraft
- | **LevelM** – stödbenssystemet för de allra tyngsta husbilarna
- | **LevelC** – den hydrauliska lösningen för husvagnar
- | **LevelVan** – skräddarsytt för skåpbilar

Med **årtionden av erfarenhet** inom fordonsteknik och den senaste teknologin inom hydraulik och styrning kan vi utrusta nästan alla fritidsfordon på ett tillförlitligt och bekvämt sätt. Våra system står för **maximal stabilitet, optimal säkerhet och perfekt komfort** – med ett knaptryck.

Unikt i branschen: Som den enda tillverkaren av hydrauliska stödbenssystem har vi ett **säkerhetsintyg** från Volkswagen Transportbilar och MAN samt en **kompatibilitetsbetygelse** från Mercedes Benz. Dessa officiella dokument från fordonstillverkarna intygar att integrationen av våra system i fordonen är säker och tekniskt felfri – för maximal säkerhet och totalt bibehållande av tillverkningsgarantin.

Du kan lita på **beprövad kvalitet, innovativ teknik** och **perfekt passande lösningar** – för en stabil uppställning, vart du än kommer.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VÅRA STÖDBEN

ÖVERSIKT

06-07



HUSBILAR

HY4

08-11

Level**M Pro**

12-15

Level**M Pro 4x4**

16-19

Level**M**

20-23



HUSVAGNAR

Level**C**

24-27



SKÅPBILAR

Level**Van**

28-31



VILL DU VETA MER OM VÅRA HYDRAULISKA STÖDBENSSYSTEM?

Här hittar du en översikt över mycket mer informationsmaterial, såsom webbsidor eller videos.

Webbsidor Här finns mycket mer information, såsom länkar till våra videos

Produktvideos Alla höjdpunkter hos våra produkter i en enda video

Förklarande videos Utförlig förklarande från med vår produktchef

HY4

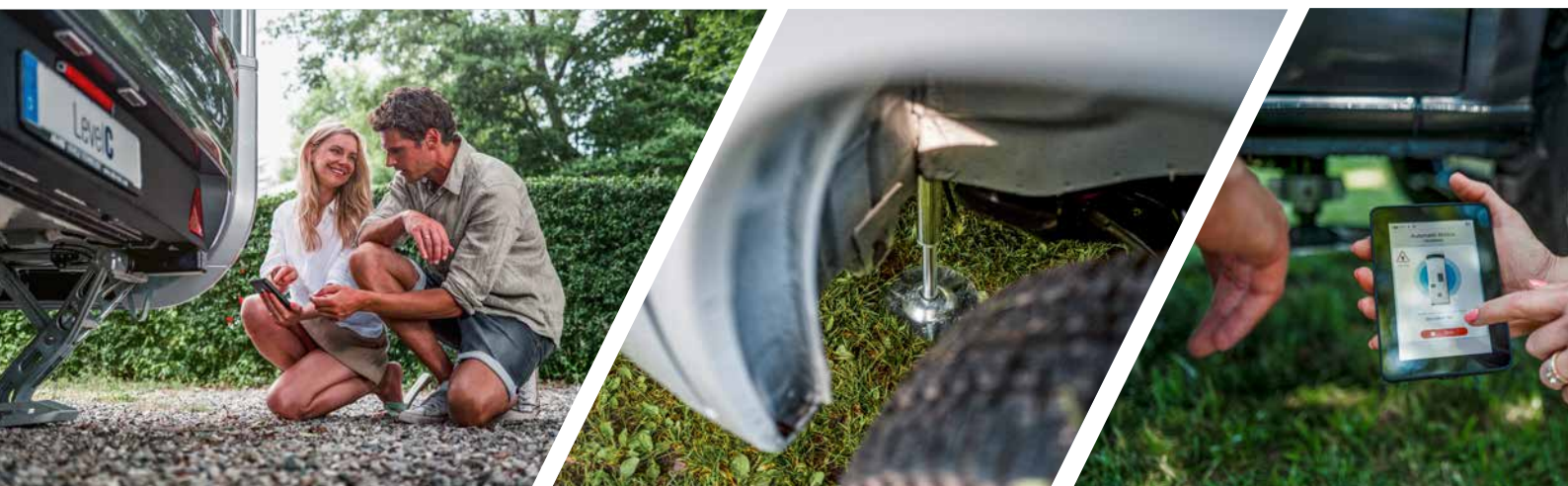


- > Website
- > Produktvideo
- > Förklarande video
- > Highlight video

LevelM Pro



- > Website
- > Produktvideo
- > Förklarande video
- > Highlight video



LEVEL**M**



- > Website
- > Produktvideo
- > Highlight video

LEVEL**C**



- > Website
- > Produktvideo
- > Förklarande video
- > Highlight video

Level**Van**



- > Website
- > Produktvideo
- > Förklarande video
- > Highlight video



ÖVERSIKT

HYDRAULISKA STÖDBEN

	HY4	LevelM Pro
	 	
System	Decentraliserat system, separat styrenhet (ett aggregat per stödben)	Centralt system (ett centralt aggregat)
Nivelleringsnoggrannhet	+++	+++
Motor	Fyra motorer och fyra pumpar	Två pumpar och två borstlösa motorer
Vikt	från 68 kg	från 56 kg
Användning	Fjärrkontroll, styrning via app som tillval	Pekplatta
Montering	Under chassit	Under chassit i monteringslåda/interiört
Programmering av lägen	3 lägen (nivellering, sovläge, tanktömning)	3 lägen (nivellering, sovläge, tanktömning)
Vågfunktion	tillval	som standard
Fordonsvarianter	Tillåtet för husbilar på upp till 6 ton Totalvikt Fiat Ducato/Peugeot Jumper/Citroën Boxer/Mercedes-Benz Sprinter/VW Crafter/MAN TGE	Tillåtet för husbilar på upp till 7 ton Totalvikt Fiat Ducato/Peugeot Jumper/Citroën Boxer/Mercedes-Benz Sprinter/Ford Transit/Iveco Daily
Programvaruuppdateringar	Verkstad	Slutkund
Säkerhetsintyg/kompatibilitetsbekräftelse	Mercedes-Benz och Volkswagen Transportbilar	Mercedes Benz



LevelM	LevelC	LevelVan
		
Centralt system (ett centralt aggregat)	Centralt system (ett centralt aggregat)	Centralt system (ett centralt aggregat)
++	+++	++
En motor och en pump	En motor och en pump	En motor och en pump
60–80 kg	20 kg tilläggsikt mot vevade stödben	från 49 kg
fast inbyggd kontrollpanel, pekplatta som tillval	fast inbyggd kontrollpanel, pekplatta som tillval	fast inbyggd kontrollpanel
Under chassit i monteringslåda/interiört	Under fordonet i monteringslåda	Under chassit i monteringslåda/interiört
2 lägen (nivellering, tanktömning)	-	2 lägen (nivellering, tanktömning)
nej	nej	nej
Tillåtet för husbilar på 3,5–22 ton Totalvikt	För enaxlade och tandemaxlade husvagnar upp till 3,5 ton totalvikt	Fiat-skåpbil/Peugeot/Citroën X250/ X290 på Ducato-/Jumper-/Boxer-bas
Verkstad	Verkstad	Verkstad
Mercedes-Benz och Volkswagen Transportbilar		



FYRA STÖDBEN. FYRA PUMPENHETER. HY4

Det hydrauliska stödbenssystemet med app-styrning, och vägningsfunktion som tillval



FYRA GÅNGER MER KOMFORT.



HY4

FYRA GÅNGER SÅ MYCKET KOMFORT FÖR DIN HUSBIL

Fyra stödben. Ett system. Inga kompromisser.

Med **HY4**, det innovativa hydrauliska stödbenssystemet från AL-KO, får du uppleva en ny dimension av komfort vid camping och resor. Fyra stödben. Fyra fristående pumpenheter. Ojämförlig precision. **HY4** nivellerar din husbil på några sekunder, supermjukt och millimeterexakt till önskat läge. Aldrig mer slagsida eller ostadiga golv under fötterna: **HY4** ställer upp ditt fordon i ett perfekt läge – oavsett om det är på asfalt, grus eller äng. Och det bästa: Det sker bekvämt med ett knapptryck.

Lutning var igår. Komfort är idag.

1

SUPEREXAKT OCH MJUK NIVELLERING

Aldrig mer slagsida eller ostadiga golv under fötterna: Med HY4 nivellerar du snabbt och enkelt din husbil till önskat läge.



INDIVIDUALITET MÖTER MAXIMAL KOMFORT

- I Tre individuellt programmerbara lägen (automatisk nivellering, tanktömnings- och sovläge)
- I Individuell styrning av stödbenen i manuellt läge
- I Bekväm hantering via knapptryck

2

3

DECENTRALISERAT SYSTEM RENT OCH PLATSSPARANDE

I motsats till våra andra stödbenssystem har vart och ett av de fyra stödbenen i **HY4** en egen pumpenhet. Detta möjliggör en optimal viktfördelning. Alla komponenter installeras under fordonet, vilket gör att inget lastutrymme går förlorat i fordonets interiör.



EN ÖVERBLICK ÖVER FÖRDELARNA

- I Optimal viktfördelning
- I Stabil och säker uppställning via knapptryck
- I Kompletta hydrauliska
- I Hållbar och robust
- I Med säkerhetsintyg från VW och MAN och kompatibilitetsbekräftelse från Mercedes-Benz
- I Finns även som variant med två stödben



4

STYRNING VIA APP SOM TILLVAL OCH VÅGFUNKTION

Vågfunktionen styrs via en app. Den fastställer fordonets axelvikt och totalvikt med en avvikelse på max. 3 %. På så sätt kan du förhindra att fordonet överbelastas.

DET **REVOLUTIONERANDE** LevelM Pro

Det nya hydrauliska stödbenssystemet
för husbilar





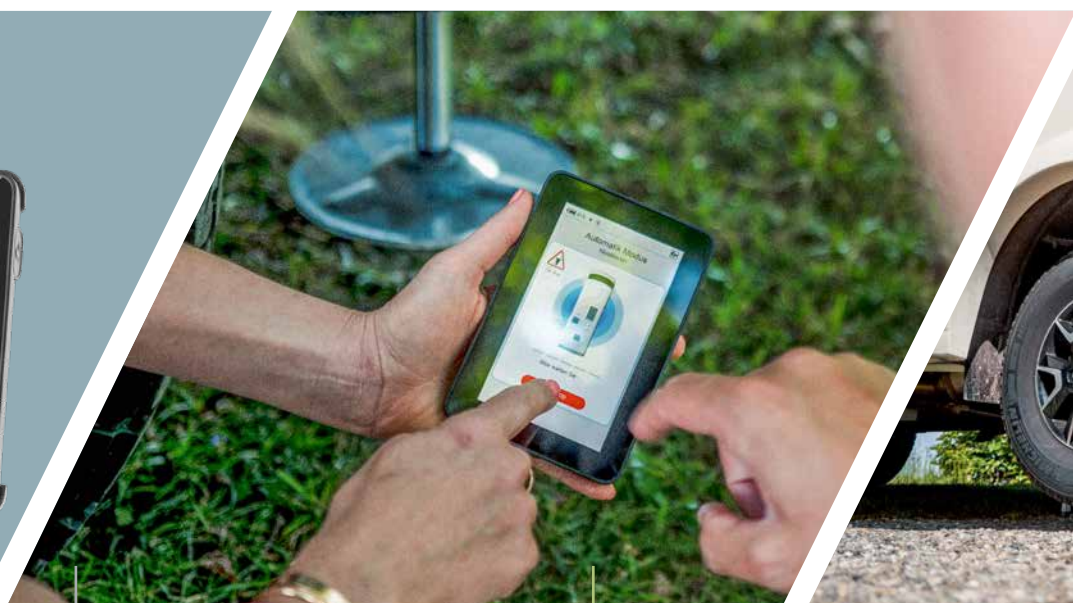
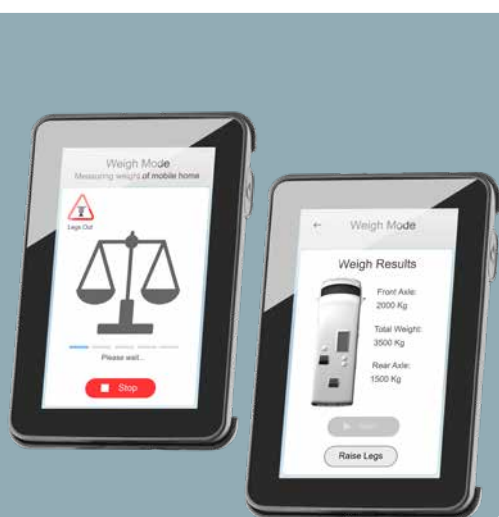
LevelM Pro

MODERN **KOMFORT** MED ETT KNAPPTRYCK

NÄSTA GENERATIONS HYDRAULISKA STÖDBENSSYSTEM

Det intelligenta och helautomatiska LevelM Pro-systemet ställer din husbil i ett vågrätt läge, och detta tack vare en sofistikerad materialblandning som är betydligt lättare än jämförbara system. Den intelligenta styrelektroniken är centralt placerad, i en robust låda på utsidan av fordonet, vilket håller den skyddad mot påverkan från väder och miljö.

Upptäck den tillförlitliga teknologin från nivelleringsexperterna!



VÅGFUNKTION SOM TILLVAL

Den fastställer fordonets axelvikt och totalvikt med en avvikelse på max. 4 %. På så sätt kan du förhindra att fordonet överbelastas.

MAXIMAL KOMFORT OCH FLEXIBILITET

Förutom den automatiska nivelleringen kan två ytterligare lägen sparas, t.ex. tanktömnings- och sovläge, vilket styrs automatiskt och intuitivt via kontrollpanelen.

ALLTID UPPDATERAD

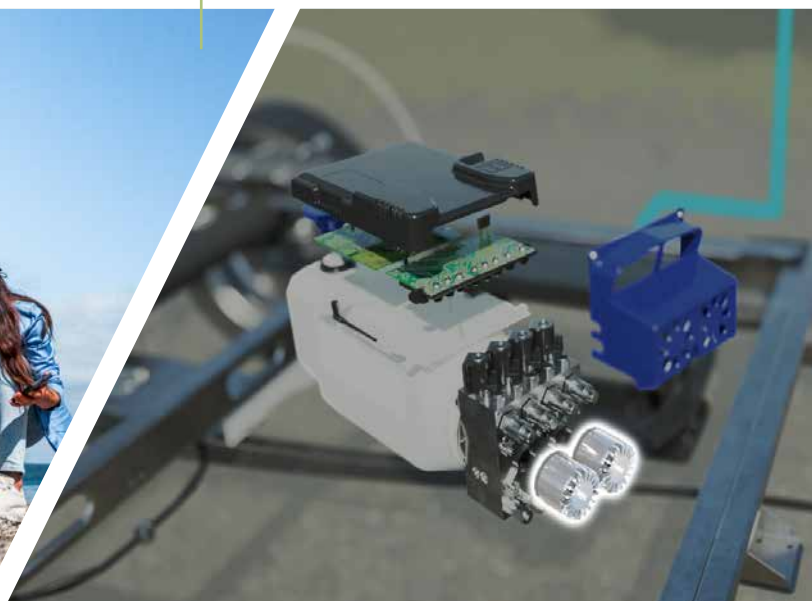
Programvaruuppdateringar och installation av fler produktfunktioner görs enkelt själv online utan att behöva besöka en verkstad.

ULTRALÄTT EGENVIKT

- | Egenvikt från 56 kg tack vare smart materialblandning av aluminium och stål
- | Level**M Pro** skapar en idealisk kombination – lätthet med maximal stabilitet
- | Detta ger högre lastkapacitet

EXAKT, MJUKT OCH TYST NIVELLERING

- | Optimal nivelleringsnoggrannhet och precision tack vare två oberoende pumpar och borstlösa motorer
- | Vridningsfri, jämn nivellering minimerar belastningen på chassit
- | Kvalitet och tillförlitlighet från nivelleringsexperter



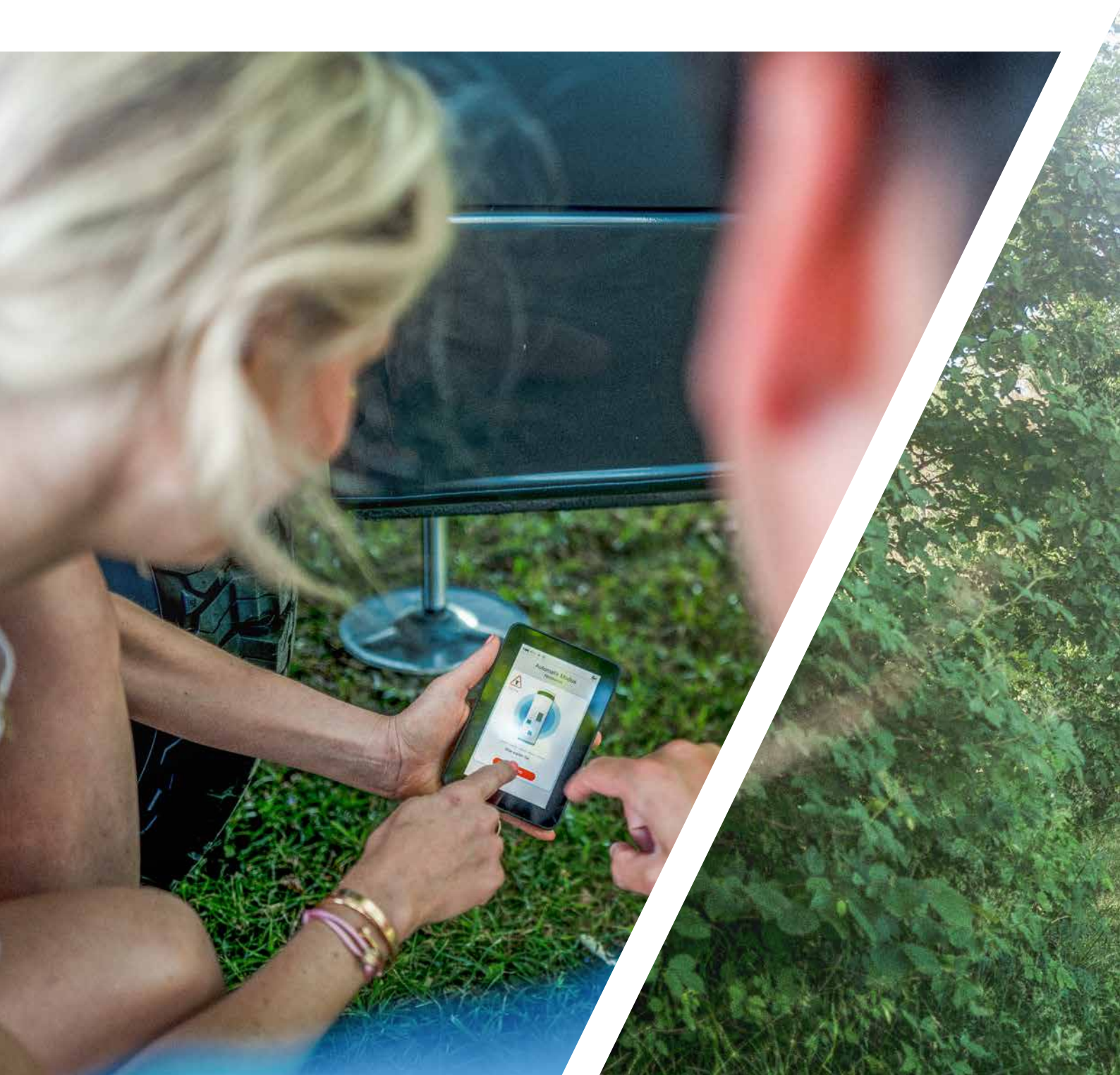
FÖRDELAR med Level**M Pro**

- | Vågrätt läge på några minuter
- | Stabil och säker uppställning
- | Kompletta hydrauliska
- | Mycket låg ljudnivå
- | Minimal belastning på chassit

REDO FÖR ALLA TERRÄNGER. **MAXIMAL KONFORT**

LevelM Pro 4x4

Det nya hydrauliska stödbenssystemet
Level**M Pro 4x4** för terrängfordon



MFORT PÅ HÖGSTA NIVÅ.



- > Website
- > Produktvideo
- > Förklarande video

LevelM Pro 4x4

KOMFORT SOM VANLIGT.
FRIHET SOM ALDRIG FÖRR.

Äventyret börjar där vägarna tar slut – komforten finns kvar.
Oavsett var.

Med det hydrauliska stödbenssystemet LevelM Pro 4x4 blir all terräng en säker uppställningsplats. Utvecklat för anspråksfulla offroad-äventyr nivellerar systemet automatiskt ditt fordon – även på ojämna och lösa underlag. Specialfunktionen: Extra långa cylindrar som möjliggör en maximal markfrigång, utan att ge avkall på komforten. Så att du kan njuta av en jämn och stabil uppställning överallt – även ute i terrängen.

Upplev **komfort** där du inte förväntar dig den. Upplev LevelM Pro 4x4.



SÄKER UPPSTÄLLNING PÅ ALLA UNDERLAG

Även i den svåraste offroad-terrängen, där ojämna underlag och lutning hör till vardagen.

UTAN KOMPROMISSER MAXIMAL KOMFORT

- | Njut av alla fördelar med LevelM Pro
- | Helautomatisk nivellering via knapptryck
- | Optimal exakthet och precision på nivelleringen
- | Tre individuella lägen kan sparas

SKAPAT FÖR ÄVENTYR MERCEDES BENZ 4X4

Level**M Pro-systemet** finns nu helt nytt för Mercedes Benz Sprinter 4x4 (upp till max. 4,25 ton) och uppfyller alla krav för terrängkörning.

EN ÖVERBLICK ÖVER FÖRDELARNA

- | Maximal markfrigång (280 mm istället för 140 mm)
- | Stabil och säker uppställning
- | Vågrätt läge på några minuter
- | Kompletta hydrauliskt
- | Mycket låg ljudnivå



EXTRALÅNGA
CYLINDRAR
**MAXIMAL
MARK-
FRIGÅNG**

NÄR NIVELLERING INTE HANDLAR OM **LevelM**

Det hydrauliska stödbenssystemet som är tillåtet för
alla husbilar från 3,5 till 30 tons totalvikt



STORLEK.



LevelM

STÖDBENSSYSTEMET **FÖR ALLA KLASSER.**

Unikt mångsidigt: Oavsett om det är en kompakt husbil eller tungviktare på 30 ton

LevelM finns för nästan alla fordonsmodeller. Medan standarduppsättningen med fyra stödben à 2 tons bärkraft är idealisk för vanliga husbilar så erbjuder LevelM även skräddarsydda lösningar för särskilt tunga fordon – robust, högpresterande och hållbart. Det helautomatiska hydrauliska stödbenssystemet LevelM ställer upp din husbil, hästtransport eller racinglastbil i vågrätt läge på ett ögonblick. Tack vare den intelligenta styrelektroniken fördelar systemet fordonets vikt optimalt på de fyra stödbenen och skyddar därmed karossen från torsionskrafter.

LevelM – när nivellering inte handlar om storlek.



EN ÖVERBLICK ÖVER **FÖRDELARNA**

- | Vågrätt läge på några minuter
- | Stabil och säker uppställning
- | Säkerhetsspärr
- | Helt hydrauliskt och helautomatiskt
- | Tillåtet för husbilar på 3,5 till 30 tons totalvikt
- | Stödbenen kan när som helst fällas in via nödmanövrering

MAXIMAL FLEXIBILITET

Valet av olika

- | hydraulaggregat
 - | cylinderlängder
 - | och chassivarianter
- gör att Level**M**-systemet går att konfigurera för att klara alla krav.
- | För husbilar på upp till 30 tons tillåten totalvikt

HELAUTOMATISK ELLER INDIVIDUELL STYRNING

- | Level**M** jämnar helautomatiskt ut ojämnheter och lutningar
- | Systemet styrs bekvämt via knapptryck på kontrollpanelen, eller via pekplatta som tillval
- | Det går att spara ett individuellt tanktömningsläge
- | I manuellt läge kan alla sidor av fordonet höjas upp individuellt



NIVELLERINGSSYSTEM MÖTER LUFTFJÄDRING

Level**M** riktar automatiskt in kompatibla luftfjädringssystem. Detta släpper ut luften från luftfjädringen. Detta gör att Level**M** ger luftfjädringen maximalt skydd under nivelleringen.

LEVERANSEN INGÅR

- | 4 x hydraulikcylinder
- | Centralt hydraulaggregat
- | Elektronisk styrenhet
- | Fast inbyggd kontrollpanel
- | Tillval: Styrning via pekplatta

MAXIMALFRIHET

LevelC

Det hydrauliska stödbenssystemet
för husvagnar





LevelC

MAXIMAL FRIHET FÖR DIN HUSVAGN

Bekymren med en ojämn uppställningsplats hör till det förgångna

Njut av mer frihet och komfort på dina resor med LevelC. Det kompletta systemet väger endast 20 kg mer än mekaniska vevade stödben och är superenkelt att styra: Kör fram till uppställningsplatsen, tryck på knappen, och husvagnen är uppriktad vågrätt på mycket kort tid. Tack vare de sex helautomatiska stödbenen står din husvagn stabilt på alla underlag och är även skyddad mot stöld.

Upplev maximal komfort med din husvagn!



ENKEL EFTERMONTERING

LevelC-systemet kan enkelt eftermonteras på nästan alla vanliga enaxlade och tvåaxlade chassin.

HELAUTOMATISKT PÅ UNDER TVÅ MINUTER

- | Superenkelt styrning via knapptryck på kontrollpanelen, eller via pekplatta som tillval
- | Det är möjligt med individuell nivellering av stödbenen
- | Nödhandpump finns som tillval (för att fälla in stödbenen vid behov)

KOMFORT OCH LÄTTHET FÖRENADE

- | LevelC-systemet väger, tack vare användandet av lättare material, endast ca. 20 kg mer än mekaniskt vevade stödben
- | Den perfekta kombinationen av lätthet med maximal stabilitet
- | Möjliggör därmed högre lastkapacitet

EN ÖVERBLICK ÖVER FÖRDELARNA

- | Vågrätt läge på några minuter
- | Kompletta hydrauliska
- | Extremt lätt
- | Stabilt och säkert tack vare AL-KO Big Foot-stödfötter
- | Omedelbart klart för användning
- | För enaxlade och tandemaxlade husvagnar upp till 3,5 ton totalvikt



EXTRA FÖRDEL STÖLDSKYDD

Samtidigt går det inte längre att flytta på husvagnen. Därmed är den säkrad mot stöld på oövakade platser.

I LEVERANSEN INGÅR

- | 4x hydrauliska AL-KO VT Big Foot-stödben
- | 2 x hydrauliska axelstödben
- | 1 x kontrollpanel
- | 1 x hydraulaggregat

EN **VÄRLDSNYHET** FÖR PLÅTISAR/SKÅP

LevelVan

Det första hydrauliska stödbenssystemet
med kolfibercylindrar särskilt för skåpbilar



OBILAR



LevelVan

LÄGRE VIKT, **HÖGRE LASTKAPACITET.**

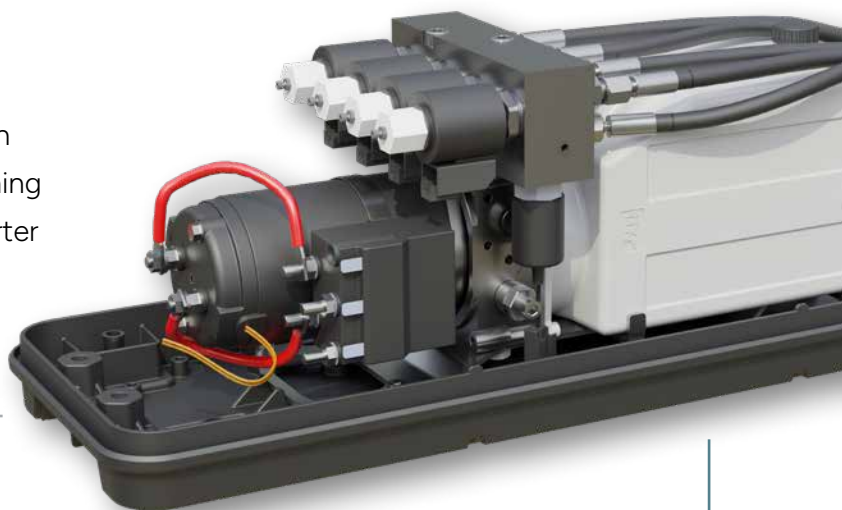
Soluppgång i bergen eller solnedgång vid havet?
"Nu åker vi vidare!" eller "Här stannar vi!"?

Med en skåpbil har ni frihet att låta reslusten styra exakt vart ni vill åka. Och med en skåpbil med LevelVan får du även friheten att ta med allt du behöver på resan. LevelVan är det första och enda hydrauliska stödbenssystemet med en egenvikt från under 50 kilo som är specialutformat för skåpbilar. Hur vi lyckades vi med det? Svaret är ganska enkelt: Genom att använda innovativa kolfibercylindrar – ett material som är väldigt svårt att överträffa vad gäller lätthet.

Upptäck hur **Lätt frihet kan vara. Upptäck LevelVan!**

EXAKT, MJUKT OCH TYST NIVELLERING

- | Optimal exakthet och precision på nivelleringen
- | Två lägen kan sparas: Nivellering och tanktömning
- | Kvalitet och tillförlitlighet från nivelleringsexperter
- | Vridningsfri, jämn nivellering minimerar belastningen på chassit
- | Helt hydrauliskt



PLATSBESPARANDE OCH SÄKER MONTERING AV AGGREGATET

Systemet kan antingen monteras interiört i skåpbilen eller under golvet på skåpbilen, och det skyddas optimalt från väderpåverkan i den skyddande underhållslådan.

#CARBONLIGHT

INNOVATIV KOLFIBERCYLINDER- TEKNOLOGI

LevelVan är det första systemet med den innovativa kolfibercylinder-teknologin, vars lätthet är svår att överträffa.

SUPERLÄTT

Egenvikt
under 50 kg

INNOVATIV
kolfibercylinder-
teknologi

VÄRLDSNYHET

speciellt för
skåpbilar

SUPERLÄTT EGENVIKT UNDER 50 KG

- | Systemvikt, inkl. alla komponenter från under 50 kg*
- | LevelVan ger dig den perfekta kombinationen av lätthet och maximal stabilitet
- | Möjliggör därmed högre lastkapacitet

LIGHT LIGHTER LevelVan

* Systemvikten beror på
inbyggnadsläge och fordonsvariant

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

www.alko-tech.com



Member of **DEXKO**
GLOBAL

Artikelnr. 499943 – Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som beror på teknisk utveckling.
Vi ansvarar inte för eventuella fel, avvikelser eller tryckfel. Utgåva 08/2026