

**AL-KO**

QUALITY FOR LIFE

Member of **DEXKO**  
GLOBAL

# HYDRAULISKA STÖDBEN



# DET LÄMPLIGA STÖDBENSSYSTEMET FÖR ALLA FORDON

## AL-KO och E&P Hydraulics erbjuder ett omfattande utbud av hydrauliska stödbenssystem.

Vare sig det är en 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:

- | AL-KO **HY4** – för nästan alla medeltunga husbilar, snabbt och enkelt att installera
- | Level**M Pro** – premiumsystemet för husbilar
- | Level**M Pro 4x4** – särskilt för Mercedes-Benz-skåpbilar med fyrhjulsdraft
- | Level**M** – stödbenssystemet för de allra tyngsta husbilarna
- | Level**C** – den hydrauliska lösningen för husvagnar
- | Level**Van** – 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 komfortabelt sätt. Våra system står för maximal stabilitet, optimal säkerhet och perfekt komfort – via knapptryck.

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

Lita på **beprövad kvalitet, innovativ teknik och lämpliga lösningar** – för en stadig uppställning vart ni än kommer.





# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## STÖDBENSUTBUD

### ÖVERSIKT

..... 06–07



### HUSBILAR

#### **AL-KO** HY4

..... 08–11

#### **E&P** Level**M Pro**

..... 12–15

#### **E&P** Level**M Pro 4x4**

..... 16–19

#### **E&P** Level**M**

..... 20–23



### HUSVAGN

#### **E&P** Level**C**

..... 24–27



### SKÅPBIL

#### **E&P** 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** Här visas produkterna kortfattat och begripligt

**Förklarande videos** I denna form förklarar produktchefen produkten utförligt och detaljerat

**AL-KO HY4**



Webbplats



Produktvideo

**E&P LevelM Pro**



Webbplats



Produktvideo



## E&P LEVELM



Webbplats



Produktvideo

## E&P LEVELC



Webbplats



Produktvideo

## E&P LevelVan



Webbplats



Produktvideo





# ÖVERSIKT

## HYDRAULISKA STÖDBEN

|                                           | AL-KO HY4                                                                                                                                                           | E&P 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                                      | ++<br>(från 68 kg)                                                                                                                                                  | +++<br>(från 56 kg)                                                                                                                           |
| Användning                                | Fjärrkontroll, styrning via app som tillval                                                                                                                         | Pekplatta                                                                                                                                     |
| Montering                                 | Under chassit                                                                                                                                                       | Under chassit i monteringslåda/interiört                                                                                                      |
| Programmering av lägen                    | 3 (nivellering, sovläge, tanktömning)                                                                                                                               | 3 (nivellering, sovläge, tanktömning)                                                                                                         |
| vågfunktion                               | tillval                                                                                                                                                             | tillval                                                                                                                                       |
| Fordonsvarianter                          | Tillåtet för husbilar på upp till 6 ton Totalvikt<br>Fiat Ducato/Peugeot Jumper/Citroën Boxer/Mercedes-Benz Sprinter/VW Crafter/MAN TGE                             | Tillåtet för husbilar på upp till 7 ton Totalvikt<br>Fiat Ducato/Peugeot Jumper/Citroën Boxer/Mercedes-Benz Sprinter/Ford Transit/Iveco Daily |
| Programvaruuppdateringar                  | Verkstad                                                                                                                                                            | Slutkund                                                                                                                                      |
| Säkerhetsintyg/kompatibilitetsbekräftelse | Mercedes-Benz och Volkswagen Nyttofordon                                                                                                                            | Mercedes Benz                                                                                                                                 |



| E&P LevelM                                                                        | E&P LevelC                                                                        | E&P LevelVan                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Centralt system<br>(ett centralt aggregat)                                        | Centralt system<br>(ett centralt aggregat)                                        | Centralt system<br>(ett centralt aggregat)                                          |
| ++                                                                                | +++                                                                               | ++                                                                                  |
| En motor och en pump                                                              | En motor och en pump                                                              | En motor och en pump                                                                |
| ++<br>(60–80 kg)                                                                  | +++<br>(20 kg tilläggsikt mot vevade stödben)                                     | +++<br>(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<br>upp till 3,5 ton totalvikt             | Fiat-skåpbil/Peugeot/Citroën X250/X290 på<br>Ducato-/Jumper-/Boxer-bas              |
| Verkstad                                                                          | Verkstad                                                                          | Verkstad                                                                            |
| Mercedes-Benz och Volkswagen Nyttfordon                                           |                                                                                   |                                                                                     |





# **FYRA** STÖDBEN. **FYRA** PUMPENHETER. **FYRA** GÅ **AL-KO HY4**

Det hydrauliska stödbenssystemet med app-styrning  
och vägningsfunktion som tillval





**NGER MER KOMFORT.**

**AL-KO**  
QUALITY FOR LIFE





# AL-KO HY4

## 4 GÅNGER MER KOMFORT FÖR DIN HUSBIL

### 4 stödben. Ett system. Inga kompromisser.

Med det innovativa hydrauliska stödbenssystemet HY4 från AL-KO får du uppleva en ny dimension av komfort vid camping och resor. Fyra stödben. Fyra fristående pumpenheter. Ojämförlig precision. Oavsett var du ställer upp – HY4 nivellerar din husbil på några sekunder, supermjukt och millimeterexakt till önskat läge.

Aldrig mer slagsida eller ostadiga golv under fötterna! HY4 ställer ditt fordon i ett perfekt läge – oavsett om det är på asfalt, grus eller äng. Och det bästa: Operationen sker 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 kontroll av stödbenen i manuellt läge
- I Komfortabel hantering via knapptryck

# 2

# 3

## DECENTRALISERAT SYSTEM RENT OCH PLATSSPARANDE

I motsats till andra stödbenssystem har varje stödben hos HY4 sin egen pumpenhet. Detta möjliggör en optimal viktfordelning. Alla komponenter installeras under fordonet, vilket gör att inget lastutrymme går förlorat i fordonets interiör.



## EN ÖVERBLICK ÖVER FÖRDELARNA

- | Optimal viktfordelning
- | Stabil och säker uppställning via knapptryck
- | Kompletta hydrauliska
- | Hållbar och robust
- | Med säkerhetsintyg från VW och MAN och kompatibilitetsbekräftelse från Mercedes-Benz
- | 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.



**REVOLUTIONEN** FRÅN E&P

# Level**M** Pro

Det nya hydrauliska stödbenssystemet  
för husbilar







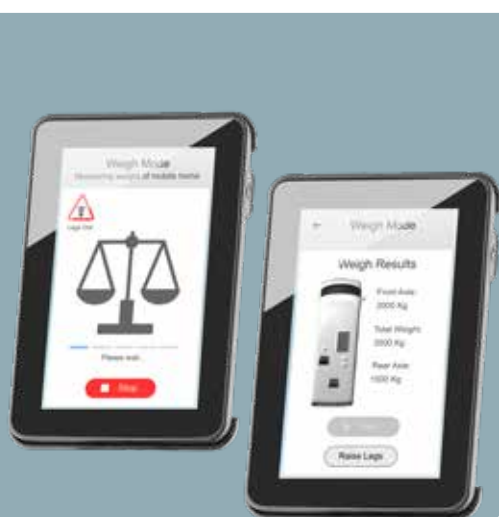
# LevelM Pro

MODERN **KOMFORT** MED ETT KNAPPTRYCK

## NÄSTA GENERATIONS HYDRAULISKA STÖDBENSSYSTEM

LevelM Pro-systemet justerar intelligent och helautomatiskt din husbil i ett vågrätt läge och detta sker tack vare en sofistikerad materialblandning som är betydligt lättare än jämförbara system. Den intelligenta styrelektroniken från E&P är centralt monterad i en robust låda på utsidan av fordonet som håller den skyddad mot väder och miljöpåverkan.

**Upptäck den tillförlitliga teknologin från nivelleringsexperterna E&P nu!**



### TILLVALD **VÅGFUNKTION**

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 touch-panelen.

### ALLTID **UPPDATERAD**

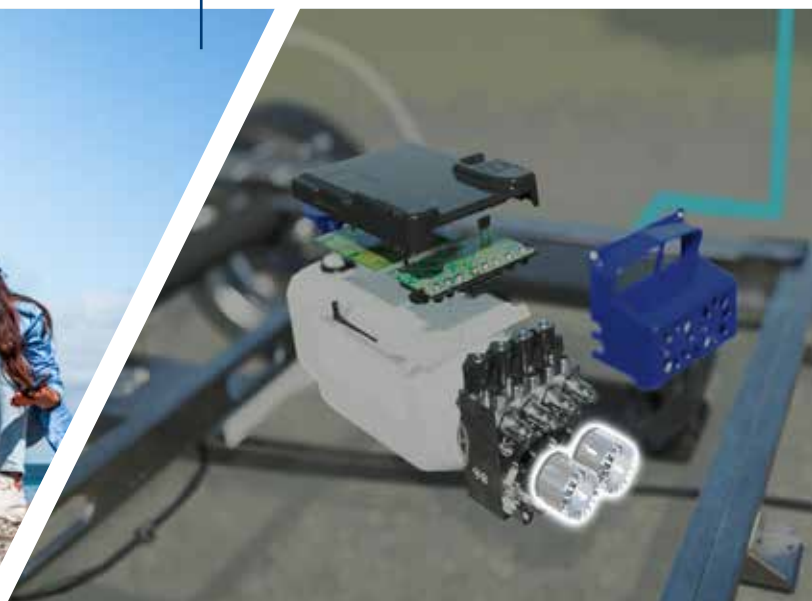
Programvaruuppdateringar och installation av fler produktfunktioner görs enkelt själv online utan att behöva besöka en verkstad.

## ULTRALÄTT EGENVIKT

- I Egenvikt från 56 kg tack vare smart materialblandning av aluminium och stål
- I LevelM Pro skapar en idealisk kombination – lätthet med maximal stabilitet
- I Ger högre lastkapacitet

## EXAKT, MJUKT OCH TYST NIVELLERING

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



## FÖRDELAR med LevelM Pro

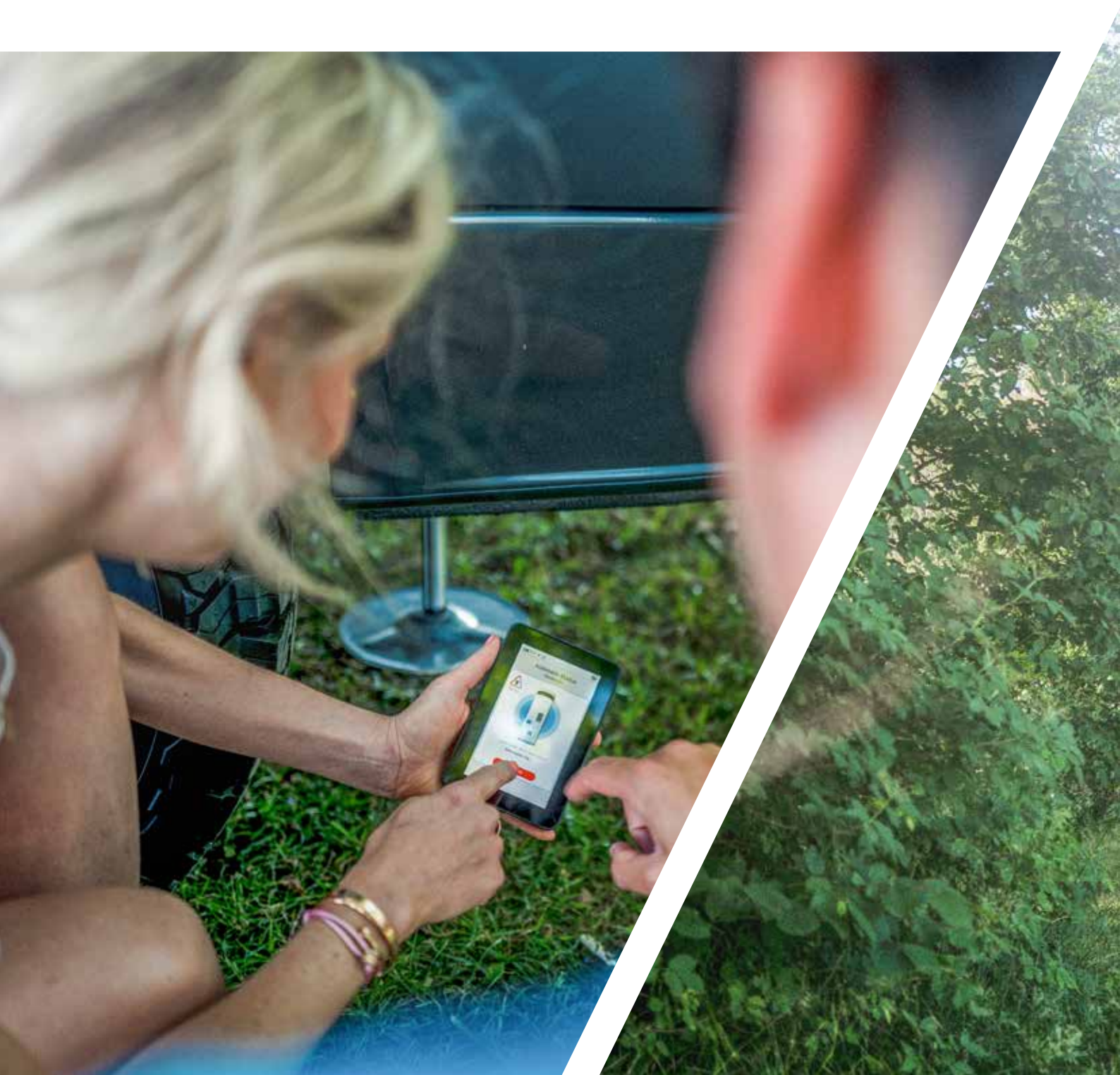
- I Vågrätt läge på några minuter
- I Stabil och säker uppställning
- I Kompletta hydrauliskt
- I Mycket låg ljudnivå
- I Minimal belastning på chassit



REDO FÖR ALLA TERRÄNGER. **MAXIMAL KOMFORT**

# LevelM Pro 4x4

Det nya hydrauliska stödbenssystemet LevelM Pro 4x4  
för terrängfordon





# RT PÅ HÖGSTA NIVÅ.



Webbplats



# 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 OCH 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 ÄVENTYRARE **MERCEDES BENZ 4X4**

LevelM Pro-systemet finns nu helt nytt för Mercedes Benz Sprinter 4x4 (upp till max. 4,25 t) 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 hydrauliska
- | Mycket låg ljudnivå



EXTRALÅNGA  
CYLINDRAR  
**MAXIMAL  
MARK-  
FRIGÅNG**





**NÄR** NIVELLERING INTE HANDLAR OM **STORLEK.**

# E&P LevelM

Det hydrauliska stödbenssystemet för alla husbilar  
tillåtet från 3,5 till 30 ton. största massa







# 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. Även om standardsetet med fyra stödben med 2 tons bärkraft är perfekt för vanligare husbilar erbjuder E&P skräddarsydda lösningar för riktigt tunga fordon – robust, kraftfullt och hållbart. Det helautomatiska hydrauliska stödbenssystemet LevelM ställer upp din husbil, hästtransport eller racinglastbil vågrätt i en handvändning – enkelt, snabbt och tillförlitligt. 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
- | Helt hydrauliskt och helautomatiskt
- | Stabil och säker uppställning
- | Tillåtet för husbilar på 3,5 till 30 ton Totalvikt
- | Säkerhetsspärr
- | Stödbenen kan när som helst fällas in via nödmanövrering

## MAXIMAL FLEXIBILITET

Valet av olika

- | hydraulaggregat,
- | cylinderlängder och
- | chassivarianter

gör att man kan konfigurera ett LevelM-system så att det uppfyller av alla krav.

- | Tillåtet för husbilar med en totalvikt på upp till 30 ton.



## HELAUTOMATISK ELLER INDIVIDUELL STYRNING

- | LevelM jämnar precist ut ojämnheter och lutningar helt automatiskt
- | Systemet styrs bekvämt via knapptryck på kontrollpanelen eller via pekplatta som tillval
- | Det går att spara ett individuellt tanktömningsläge
- | manuellt läge kan alla fordonssidor höjas upp individuellt



## NIVELLERINGSSYSTEM MÖTER LUFTFJÄDRING

LevelM riktar automatiskt in kompatibla luftfjädringssystem. Detta tömmer ut luften från luftfjädringen. Härmed skyddar LevelM luftfjädringen maximalt under nivelleringen.

## LEVERANSEN INGÅR

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



**MAXIMAL** FRIHET

# E&P LevelC

Det hydrauliska stödbenssystemet för husvagnar









# LevelC

## MAXIMAL FRIHET FÖR DIN HUSVAGN

### Bekymren med en ojämnpåställningsplats 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.

### HELAUTOMATISK UPPRIKTNING 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 användningen av lättare material, endast ca. 20 kg mer än mekaniska vevade stödben
- | Den perfekta kombinationen av lätthet med maximal stabilitet
- | Detta möjliggör högre lastkapacitet

## EN ÖVERBLICK ÖVER FÖRDELARNA

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



## SYSTEM MED YTTERLIGARE FÖRDELAR SÄKERT MOT STÖLD

Därutöver kan husvagnen inte heller förflyttas. Därmed är den säkert mot stöld på oövakade platser.

## LEVERANSEN INGÅR

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



**VÄRLDSNYHETEN** FRÅN E&P

# LevelVan

Det första hydrauliska stödbenssystemet med kolfibercylindrar särskilt för skåpbilar.









# LevelVan

LÅG 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 vart ni vill åka. Och med en skåpbil med LevelVan får ni också friheten att ta med allt ni behöver på resan. LevelVan från E&P 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 kolfiber-cylindrar – ett material som är väldigt svårt att överträffa vad gäller lätthet.

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

## EXAKT, MJUKT OCH TYST NIVELLERING AV DIN SKÅPBIL

- | 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
- | Kompletta hydrauliska



## 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**  
särskilt för  
skåpbilar

## SUPERLÄTT EGENVIKT UNDER 50 KG

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

# LIGHT LIGHTER, LevelVan.

\* Systemvikten beror på inbyggnadsläge och fordonsvariant



# AL-KO

QUALITY FOR LIFE

[www.alko-tech.com/sv\\_se](http://www.alko-tech.com/sv_se)

[www.ep-hydraulics.com/sv\\_se](http://www.ep-hydraulics.com/sv_se)



Member of **DEXKO**  
GLOBAL

Artikel.nr. 499943 – Vi förbehåller oss rätten till ändringar som beror på teknisk utveckling.  
Vi ansvarar inte för eventuella fel, avvikelser eller tryckfel. Utgåva 11/2025