

AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

Member of **DEXKO**
GLOBAL

PREMIUMTILLBEHÖR TILL HUSVAGNAR



ALLTID SÄKER PÅ VÄG

Om du vill njuta av frihet på fyra hjul eller upptäcka nya mål – våra varumärken står för högsta kvalitet, innovation och tillförlitlighet. Vi erbjuder dig genomtänkta lösningar som gör varje resa säker, komfortabel och oförglömlig.

Lita på förstklassiga tillbehör som passar perfekt till din husvagn.

Mer informationsmaterial, såsom webbsidor eller videos

Webbsidor Här hittar du mer information och länkar till våra videos

Produktvideos Här beskrivs produkterna kortfattat och begripligt

Förklarande videos Vår produktchef förklarar produkten utförligt och detaljerat



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

STÖDBENSSYSTEM

Level C	.04 – 05
AL-KO UP4	.06 – 07

RANGERSYSTEM

MAMMUT GALAXY	. 08 – 11
RANGER	. 12 – 13

STÖLDSKYDD

PROSAFE	. 14–15
SAFETY säkerhetslås	. 16
Stöldskydd	. 17

KÖRSÄKERHET

ATC – AL-KO Trailer Control	. 18
AL-KO originalkomponenter	. 19
AKS™ 3004	. 20
AAA - Premium Brake	. 21

STÖDHJUL

Stödhjul Premium	. 22
Stödhjul	. 23

UPPVÄGNING	. 24 – 27
----------------------	-----------



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 skyddas även mot stöld.

Upplev maximal komfort med din husvagn!



LÄTT ATT EFTERMONTERA

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

HELAUTOMATISKT PÅ UNDER TVÅ MINUTER

- I Lekande lätt hantering med ett knapptryck via kontrollpanel, eller via pekplatta som tillval
- I Det är möjligt med individuell nivellering av stödbenen
- I Nödhandpump finns som tillval (för att fälla in stödbenen vid behov)



Website

KOMFORT OCH LÄTTHET FÖRENADE

- | LevelC-systemet väger, tack vare användandet av lättare material, bara 20 kg mer än ekaniskt vevade stödben
- | En perfekt kombination 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 VT Big Foot-stödfötter
- | Genast klar för användning
- | För enaxlade och dubbelaxlade husvagnar upp till 3,5 tons totalvikt



YTTERLIGARE FÖRDELAR STÖLDSKYDD

Samtidigt kan husvagnen inte heller förflyttas. Därmed är den säker mot stöld på obebakade platser.

I LEVERANSEN INGÅR

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

UP4



Website

STÖDBEN FÖR SÄKER UPPSTÄLLNING

Unna dig komforten med elektriskt drivna stödben

Det elektriska stödbenssystemet **UP4** för husvagnar är lösningen på ett irriterande problem som alla husvagnsägare känner till. Och det bästa: **UP4** kan när som helst eftermonteras på ditt AL-KO-chassi. Med hjälp av den högkvalitativa elektroniska drivenheten kan man fälla ut alla fyra stödbenen med ett knapptryck, och ställa in dem exakt. Systemet är lämpligt för husvagnar upp till 2,5 ton och ger ett långvarigt korrosionsskydd tack vare varmförzinkade metalledar. Den elektriska drivenheten skyddas dessutom av ett plastskydd.

UP4 är dessutom utrustat med ett integrerat stöldskydd. Den speciella spindelmuttern på stödbenen kan endast hanteras med den tillhörande specialadaptorn.

1

ETT SNÄPP SNABBARE

Oavsett hur snabbt du kan veva: Det elektroniska stödbenssystemet UP4 klarar det ännu snabbare. Och mer avkopplande.

2

ETT SNÄPP BEKVÄMARE

Kör helt enkelt ut och justera stödbenen med fjärrkontrollen. Skonar din rygg. Och nerverna.

3

ETT SNÄPP STABILARE

Med UP4 kan du jämna ut ojämnheter elektriskt, och Big Foot™-stödfötter ingår redan. Så står du säkert och stabilt i terrängen.

4

ETT SNÄPP INTELLIGENTARE

Kombinera UP4 med RANGER-systemet: Så kan du parkera och rangera elegant i fortsättningen med en enda fjärrkontroll.





EN ÖVERBLICK ÖVER FÖRDELARNA

- I Varmförzinkade, korrosionsskyddade metalledar
- I Skyddar den elektriska drivenheten med ett plastskydd.
- I Big Foot™ stödfötter från AL-KO är redan monterade
- I Inbyggt stödskydd
- I Idealiskt för rangersystemet AL-KO RANGER – Du kan rangera och fälla ut och in stödbenen på ett enkelt sätt med en enda fjärrkontroll.



Tekniska data		
Strömförsörjning		12 Volt DC
Genomsnittlig energiförbrukning		6 ampere
Maximal strömförbrukning		24 ampere
Fjärrkontrollens sändarfrekvens		868 MHz
Vikt		40 kg (utan batteri)
Min. tillåten totalvikt för husvagnen		800 kg
Max. tillåten totalvikt för husvagnen		2500 kg
Strömkälla stödben (batteri)		12 V, 20 Ah (min)
Strömkälla fjärrkontroll (batteri)		PP3 9 V
Beteckning	Extravikt kg	Art. nr.
UP4	ca. 17,5 kg	1731376

MAMMUT GALAXY

RANGERING I NYA DIMENSIONER. KOM FRAM TILL EN ANNAN VÄRLD.

LÅG VIKT. SNABB FÖRFLYTTNING. EXAKT I ALLA SITUATIONER.

Det ögonblick då du anländer förändras allt. Rörelse övergår i stillhet. Spänning övergår i avslappning. Med MAMMUT GALAXY ställer du upp din husvagn på plats utan ansträngning – **enkelt, exakt och märkbart snabbare**. Då börjar din semester inte först senare, utan precis här.

MAMMUT GALAXY. Ny standard för rangering i nya dimensioner.

EN NY DIMENSION AV PRECISION LÄTT ATT STYRA. SVÅRT ATT ÖVERTRÄFFA.

MAMMUT GALAXY fjärrstyrning imponerar med sin tydliga, minimalistiska design. Den noggranna joysticken möjliggör en **millimeter-exakt rangering**, samtidigt som **tre hastighetsnivåer** alltid ger dig den lämpliga kontrollen. För en styrning som inte känns komplicerad – utan helt enkelt fungerar.





Website

EN NY DIMENSION AV VIKT **HÖGRE LASTKAPACITET. LÄGRE VIKT.**

Med en **systemvikt på endast 25 kg** sätter MAMMUT GALAXY nya standarder och räknas till de lättaste rangersystemen på marknaden. Lägre vikt innebär större lastkapacitet, fler möjligheter och större frihet – utan att kompromissa med prestanda och komfort.

EN NY DIMENSION AV VIKT **SNABBARE I MÅL.**

Med **över 1,0 km/h** räknas MAMMUT GALAXY till de snabbaste rangersystemen i sin klass. Upplev maximal effektivitet och få husvagnen på önskad plats, **snabbt, exakt och enkelt** för ännu mer tid att njuta av semestern.



EN NY DIMENSION AV SÄKERHET **STÖRRE AVSTÅND. MINDRE RISK.**

Den patenterade konstruktionen ger **maximal markfrigång** och skyddar tillförlitligt rangersystemet mot markkontakt. Den **helautomatiska uppställningen** med ett knapptryck garanterar alltid ett optimalt ansättningsstryck mot däck. På så sätt förblir MAMMUT GALAXY alltid säkert och pålitligt på plats, även på ojämna underlag, uppfarter eller trottoarkanter.





EN NY DIMENSION AV FLEXIBILITET REDO FÖR ALLA KRAV

Styrenheten går att **placera** i husvagnen på ett **flexibelt** sätt och är både kompatibel med klassiska 12 V inbyggda batterier och moderna 18 V verktygsbatterier. Tack vare det inbyggda **servicegränssnittet för diagnostik och programvaruuppdateringar** förblir Mammut Galaxy flexibelt även på lång sikt, och är alltid uppdaterat.

EN NY DIMENSION AV FRAMSTEG MER PRESTANDA MER LÄTTHET

Den senaste 18 V uppladdningsbara batteritekniken och kompatibiliteten med det märkesöverskridande CAS-batterisystemet gör MAMMUT GALAXY unikt. Enkelt att byta, smidigt att ladda och alltid redo att använda. **Lägre vikt, högre hastighet och smart teknik** – för rangering i nya dimensioner.



ÖVERLÄGSET I ALLA DIMENSIONER



Låg vikt
från 25 kg



Snabbt
>1,0 km/h



Säker
maximal
markfrigång



Exakt
steglös
styrning



Flexibel
energi-
försörjning



Effektiv
Planet-
växel



Hinder
upp till 4 cm



Stigningar
upp till 35 %

ÖVERSIKT ÖVER VARIANTER

Artikelnr.	Varianter	Vikt
1734061	Mammut Galaxy 1800 kg EA, M-anslutning	26,0 kg
1734062	Mammut Galaxy 1800 kg EA, U-anslutning	25,0 kg
1733955	Mammut Galaxy 2500 kg EA, M-anslutning	26,0 kg
1733950	Mammut Galaxy 2500 kg EA, U-anslutning	25,0 kg
1734065	Mammut Galaxy 3500 kg TA, M-U-anslutning	48,5 kg
1734064	Mammut Galaxy 3500 kg TA, U-U-anslutning	48,5 kg
1734066	Batteri 18 V LIHDX 4,0 Ah + laddare	2,0 kg
1734067	Batteri 18 V LIHDX 8,0 Ah + laddare	3,0 kg
1734068	PowerXtreme X10 litiumjon-batteri inkl. laddare (0–1500 kg)	2,1 kg
1734069	PowerXtreme X20 litiumjon-batteri inkl. laddare (0–1800 kg)	3,8 kg
1730595	PowerXtreme X30 litiumjon-batteri inkl. laddare (0–3500 kg)	5,0 kg
1655264	Optima BlueTop-batteri 75 Ah (0–3500 kg)	26,5 kg
1655265	Laddare till Optima BlueTop-batteri 75 Ah	4,2 kg
1733948	Kabelsats till 12 V batteriströmförsörjning*	1,0 kg

*12 V-kabelsats krävs endast vid strömförsörjning med ett 12 V-batteri (inte med 18 V-batterier!)



RANGER



DET SMARTA **RANGERSYSTEMET**

Kvalitet och design från AL-KO till förmånligt pris

Med AL-KO RANGER rangersystem styr du din husvagn rätt på millimetern utan att ta i. Med hjälp av den praktiska fjärrkontrollen kan du rangera din husvagn på önskad plats även på trånga platser eller i branta sluttningar. Utrustad med RANGER rangersystem kan din husvagn praktiskt taget svänga runt sin egen axel i 360 grader. Denna starka startmodell är idealisk för både enaxlade husvagnar upp till 1,8 ton, och för dubbelaxlade husvagnar upp till 2,5 ton.



Vårt tips:

RANGER och UP4 är oslagbara i kombination, eftersom båda systemen kan styras med samma fjärrkontroll!



360°
svängar



Softstart
och Softstop



Hinder
upp till 2 cm



Stigningar
upp till 18 % (EA)





Website

Dina fördelar

- | AL-KO kvalitet och design
- | Stigningsförmåga upp till 18 % (lång stigning), över 18 % (kort stigning, t.ex. ramper)
- | Perfekt och beprövad montering på AL-KO-chassin från ledaren på den europeiska chassimarknaden
- | Softstart och Softstop
- | Ergonomisk fjärrkontroll med nyckelband
- | Passar till nästan alla husvagnar upp till 1,8 ton (enkelaxlade) eller 2,5 ton (dubbelaxlade)
- | Skyddad mekanik
- | Världsomspännande servicenät
- | 5 års garanti (enligt AL-KO:s garantivillkor)



Styrning av riktningen med knappar

Grön statuslampa

Till/från

Visning av batteristatus (husvagn/fjärrkontroll) och överbelastning



Rangersystem i jämförelse

RANGER	MAMMUT GALAXY
Max. Totalvikt husvagn (enkelaxlad/dubbelaxlad): 1,8 ton/2,5 ton	Max. totalvikt husvagn (enkelaxlad/dubbelaxlad): 2,5 ton/3,5 ton
Manuell uppställning	Helautomatisk uppställning
Systemvikt från 37 kg	Systemvikt från 25 kg
Rangeringshastighet upp till 0,6 km/h	Rangeringshastighet över 1,0 km/h
Kompatibelt med 12 V inbyggt batteri	Kompatibelt med 12 V inbyggt batteri eller 18 V uppladdningsbara batterier
Fjärrkontroll med knappar	Fjärrkontroll med joystick och bildskärm
U-anslutning	M-anslutning/U-anslutning
Maximal stigningsförmåga upp till 18 %	Maximal stigningsförmåga upp till 35 %
5 års garanti	5 års garanti

PROSAFE

DEN INNOVATIVA HJULLÅSET

AL-KO PROSAFE – Stöldskyddet för husvagnar

På uppställningsplatsen, på resor eller på parkeringsplatsen hemma: Det känns tryggt att veta att husvagnen står säkert. Med AL-KO PROSAFE-stöldskydd förhindras snabba stöldförsök. Till skillnad från säkerhetslåsen från AL-KO sätts hjullåset direkt på hjulet och förhindrar därmed stöld av husvagnen ännu effektivare.

Sofistikerat säkerhetskoncept

Inget filande, inget borrhande och ingen användning av dyrkar: Tjuvar har inte en chans mot den massiva flerskiktsskonstruktionen och uppborrningskyddet hos stöldskyddet AL-KO PROSAFE. Det är inte bara teknologin utan även utseendet som övertygar med detta hjullås: Lackerat i en iögonfallande färg har hjullåset en avskräckande effekt på tjuvar.



Passar till alla vanliga fälgmodeller

Som ett mångsidigt stöldskydd är denna unika produkt enkelt att montera – och det gäller alla vanliga stål- och aluminiumfälgar med diameter från 13 till 17 tum.

Enkel användning

Med några få handgrepp kan du montera AL-KO PROSAFE själv. Tack vare rep- och kontaktskydd för fälgarna förblir dessa oskadade under monteringen. Och när stöldskyddet inte behövs kan hjullåset förvaras i den robusta förvaringsväskan som har flera praktiska funktioner.





Website

Stabil och robust förvaringsväska

Ergonomiskt och bekvämt grepp

Praktiskt integrerat dokumentfack

Hållbara låselement

Hållbart tack vare återvunnen plast

Optimalt anpassat hårdskumsinlägg



Förklarande video

Montering

Vid den första monteringen skruvas en särskild hjulbult in i fälgens bulthål och avståndet justeras med den medföljande justeringsbulten. Därefter trycks låsstången genom fälgan, hjullåset sätts dit och cylinderlåset låses – Nu är din husvagn ordentligt skyddad.

I leveransen ingår

- | AL-KO PROSAFE Receiver
- | Låsstång Ø20 mm
- | Justeringsbultar
- | Vinkelskruvmejsel SW4
- | Vinkelskruvmejsel SW8
- | 1x hjulbult M12 konformad
- | 1x hjulbult M12 kulförmad
- | Bit-sats
- | Plugg
- | 2 nycklar
- | Anvisningsskylt AL-KO PROSAFE
- | Förvaringsväska
- | Monteringsanvisning

En snabb översikt

- | Säkert mot snabba inbrottsförsök
- | Unik och massiv flerskiktsskonstruktion
- | Speciallås med uppborrningsskydd
- | lögonfallande avskräckande färg
- | Rep- och kontaktskydd för fälgarna
- | Lämplig för vanliga aluminium- och stålfälgar
- | Lämplig för hjul med storlek 13–17 tum
- | Enkel montering i få steg
- | Vikt: 5,3 kg
- | Bredd: 150 mm
- | Höjd: 54 mm
- | Längd: 284 mm

STÖLD- SKYDD

SAFETY SÄKERHETSLÅS

Stöldskydd som fungerar

AL-KO-säkerhetslås försvårar fränkopplingen av husvagnen. Anordningen är enkel att montera. Säkerhetslåset behöver inte längre tas bort inför färd. Våra säkerhetslås är de perfekta stöldskydden för alla husvagnar. Våra två säkerhetsnivåer Compact och Premium uppfyller olika säkerhetsbehov.

Särskilt för AK 161/270 finns AL-KO Safety stöldskyddet. Det väljer husvagnsägare för sina säkerhetskrav. Dessutom har AL-KO-säkerhetslås en snygg design. De bildar en formskön enhet med dragkroken och märks knappt.



Safety Premium

Safety Premium uppfyller även de högsta internationella säkerhetskraven, som t.ex. kriterierna i "Sold Secure Gold Standard" (Storbritannien), "SBSC-certifierad" (Sverige) och "SCM-certifierad" (Nederländerna). Den robusta stålkonstruktionen är tillverkad av ett pulverlackat hölje och en massiv, galvaniserad kromad bult (utan sexvärdigt krom).

Safety Compact

Den beprövade lösningen ger skydd både under resan och när husvagnen står stilla. Så förblir husvagnen säkert kopplad även under pausen.



Website

FÖR ÄNNU MER **SÄKERHET**



Lätthanterade, mekanisk startspärr i 2 delar

Med Safety Compact för vevbara Premium-stödben (från tillverkningsår 2006) förhindras att stödbenen vevas upp. På så vis säkras husvagnen när den står uppställd. Veva ned stödbenen, sätt dit stöldskyddet + Safety och tryck in låset. Sedan kan du lugnt tillbringa dagen på stranden eller i stan utan att oroa dig. Ger även ökad säkerhet vid längre uppställningstider, t.ex. under vintern!



Safety-Ball

Safety-Ball kompletterar AL-KO:s stöldskydd på dragkroken när den står uppställd. Safety-Ball är tillverkad av hårdplast och sätts på dragkrokens kula i fränkopplat läge och förhindrar att en dragkula kan sättas dit så att obehöriga inte kan koppla på husvagnen.



KÖR-SÄKERHET

ATC AL-KO TRAILER CONTROL

Det innovativa antisladdsystemet

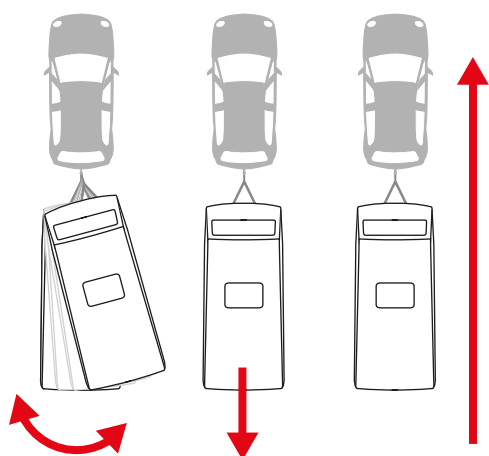
Det beprövade antisladdsystemet från AL-KO har fått en ny design och förbättrade reaktionsegenskaper.

Den ständigt pågående signalanalysen och det "beredskapsläge" som systemet intar om någon fara håller på att uppstå gör att ATC nu kan ingripa ännu snabbare än tidigare.

På så vis skyddar det nya ATC-systemet ännu bättre mot farliga krängningar.

Nödbromssystemet reagerar automatiskt när ekipageets svängningar överskrider gränsvärdena.

- | Sensorerna reagerar redan vid låg sidoacceleration.
- | Husvagnen bromsas omedelbart in, mjukt och automatiskt.
- | Tack vare inbromsningen kommer husvagnen själv i rätt riktning, vilket minskar risken för att den kör på fordonet bakifrån på grund av en plötslig och kraftig inbromsning. Dessutom ingen försämring vid omkörningar.



Husvagnens körförhållanden kontrolleras konstant av ATC. Sensorer registrerar farliga sidorörelser direkt på husvagnsaxeln, långt innan den ESP för släpvagn/husvagn som sitter i bilen ens hinner registrera pendelrörelsen. Husvagnen bromsas genast in mjukt och fint – utan att föraren gör något – och återgår till ett stabilt körläge igen.

En väl synlig grön **lysdiod** indikerar att nödsystemet fungerar fullt ut.





Website

AL-KO ORIGINALKOMPONENTER

För mer säkerhet under körning och inbromsning. Se till att AL-KO originalkomponenter även används vid servicen, för som tillverkare av chassin, stötdämpare och bromsvajrar vet vi nämligen vad som verkligen gäller.



Högre verkningsgrad

Med original AL-KO Longlife-bromsvajrar svarar bromsarna med minskad friktion och större precision, vilket gör att bromsvajrarna håller längre. Precis som original-bromsbeläggen från AL-KO som är perfekt anpassade till bromsarna. Kort sagt: Större marginaler och mer säkerhet även vid långa semesterresor!



Octagon-stötdämpare

Optimal dämpning tack vare exakt avstämning. Octagon-stötdämpare från AL-KO har ett överbelastningsskydd och utmärker sig genom kvalitetstättningar och specialolja. De är exakt anpassade för ett klart definierat viktområde och förbättrar avsevärt husvagnens köregenskaper. Svängningar och "hoppande" minskas därigenom avsevärt.



Soft-Ball

Den mjuka gummiblandningen skyddar fordon mot repor, dina smällen mot smärtor och dina kläder mot smuts. Finns i flera olika färger.

KÖR-SÄKERHET

AKS™ 3004 ANTISLADDSYSTEM

Fyra friktionsbelägg för förbättrad riktningsstabilitet

Husvagnens krängningar och gungningar dämpas effektivt från första början. AKS™ 3004 är den enda säkerhetskopplingen på marknaden som har fyra friktionsbelägg. Därför fabriksmonteras den av de flesta husvagnstillverkare.

När stabiliseringshandtaget stängs pressas de fyra friktionsbeläggen kraftfullt från alla håll mot fordonets dragkula.

Genom att friktionen höjs fyra gånger så mycket dämpas krängningar och gungningar. Ekipaget stabiliseras betydligt snabbare i en nödsituation.



Synliga kontroller

- 1 Förslitningsvisning för friktionsbeläggen
- 2 Om den gröna cylindern är synlig sitter AKS™ 3004 korrekt
- 3 Förslitningsvisning för säkerhetskopplingen



Specialutvecklade friktionselement pressas axiellt under högt fjädertryck mot fordonets dragkula och ger en enorm stabilitet åt ekipaget. Den kritiska hastigheten när ett ekipage blir instabilt och börjar kränga höjs därigenom permanent med upp till 30 %. Ett plus för din säkerhet!



Website

AAA PREMIUM BRAKE

Högre prestandabroms med automatisk självjustering

- | Den beprövade hjulbromsen, med bromsvärden långt över genomsnittet, kompletteras av den automatiska självjusteringsfunktionen
- | Vid backning deaktiveras självjusteringen för att förhindra att bromsarna låser sig
- | Passar till hjulbromstyp 2051 och 2361, vilket innebär att de passar till de flesta husvagnar med AL-KO-axlar
- | Snabb och enkel ombyggnad tack vare förmonterat AL-KO-skruvsystem i AL-KO-axlar



Dina fördelar

- | **Ökad körsäkerhet** tack vare upp till 5 meter kortare bromssträcka
- | **Högre körkomfort** tack vare mjukare inbromsningar utan ryckigt påskjut bakifrån
- | **Lägre underhållskostnader** tack vare längre serviceintervall samt att man slipper det första verkstadsbesöket efter 1000 km
- | **Ingen ombesiktning** krävs efter installationen
- | **Tips:** Byt till AAA Premium Brake senast vid nästa bromsbeläggsbyte



Kortare bromssträcka, ökad säkerhet

Varje meter kortare bromssträcka är ett "plus" för säkerheten. AAA - Premium Brake justerar bromsen automatiskt när bromsen har för mycket spel. Optimalt inställda bromsar ger bästa möjliga prestanda och förkortar bromssträckan.

PARKERING

AL-KO STÖDHJUL PREMIUM



Den stabila rangeringshjälpen

Rekommenderas särskilt för rangersystem

Det speciella konvexa hjulet säkerställer smidig rangering på alla underlag.

Extremt stabilt utförande:

- I Lastkapacitet upp till 300 kg
- I Går fjädrande över ojämnheter i marken
- I Integrerad visning av hjulbelastningen
- I Rangeringsvänlig
- I Lättgående, avtagbar vev

Produktserie Plus med trycklager och varmförzinkning

Produkterna i kategorin PLUS övertygar med hög tillverkningskvalitet, tillförlitlighet, högkvalitativa material och lång livslängd. Deras höga stabilitet och smarta tekniska detaljer lever upp till de höga krav som ställs för husvagnar som används dagligen. Samtliga produkter har extra Plus-funktioner samtidigt som de är väldigt användarvänliga och snygga i designen.



Rangerhandtag

Det praktiska komplementet till stödhjulet. Frånkopplade husvagnar är lättare att flytta med handtaget. Rangerhandtaget förhindrar även att stödhjulet lossnar under körning om klämfästet någon gång inte skulle vara tillräckligt åtdraget.

Kan enkelt eftermonteras på alla stödhjul med en ytterrörsdiameter på 48 mm.



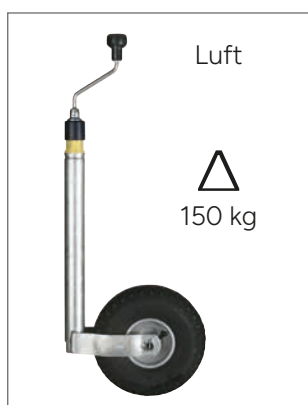
Website



Rätt hjul för varje enskilt ändamål

Stödhjulen från AL-KO hjälper dig vid på- och fränkoppling samt vid rangering av din husvagn. Huvuddelen av våra stödhjul är utrustade av ett trycklager, vilket möjliggör en enklare hantering. Beroende på vald modell och produktserie (BASIC eller PLUS) kan hjulet svängas upp under färd (för hand, med foten eller automatiskt) för att förhindra att det slår i marken, så länge det inte handlar om en stel design. Tack vare en integrerad kultrycksvåg kan du dessutom kontrollera den vertikala belastningen på kopplingspunkten.

De stabila och varmförzinkade stödhjulen blir, tillsammans med olika däck, till optimala lösningar för varje användningsområde.



Integrerad visning
av kultrycket



Blockeringssystem

Blockeringssystemet BS-KLE 48 säkrar ditt stödhjul under körning.

UPPVÄGNING



Kompetent partner för din uppvägning

I mer än 25 år har vi som chassitillverkare även varit din kompetenta partner för uppvägning av husvagnar. Vi undersöker din husvagn individuellt och avgör vilka åtgärder som krävs för att uppnå din önskade tillåtna totalvikt. Det finns många olika möjligheter till att göra detta som du kan läsa mer om i vår blogg.

Ytterligare frågor om uppvägning av husvagnar besvaras av Michael Duckek, chef för vårt kundcenter i Kötz, via vår partner CamperStyles podd.

Kostnad för en uppvägning

En hög tillåten totalvikt ger flera fördelar på campingsemestern:

- | **Installation av tilläggsutrustning:**
T.ex. satellitanläggning, markis, AC, rangersystem eller stödbenssystem
- | **Förändrad familjesituation:**
Fler personer eller fyrbenta vänner hänger med på semestern.
- | **Kördynamisk säkerhetsbuffert:**
Chassits gränser tänjs på.
- | **Högre nyttolast och semesterkomfort:**
Mer packning kan tas med. Det här kan enkelt räknas ut genom att dra av tomvikten från totalvikten.
- | **Underlättade poliskontroller:**
Du slipper strikta kontroller, även i utlandet.



En översikt över de olika varianterna

Samspelet mellan komponenterna är avgörande för respektive fordens uppvägningsvariant och avgör vad som är lämpligt för just ditt fordon.

- | **Uppvägningsdokumentation:** En ren uppvägning på pappret av den tillåtna totalvikten utan tekniska ändringar. Godkännande av TÜV eller DEKRA och efterföljande registrering i godkännanden i registreringsdokumenten.
- | **Utbyte av fjädringskomponenter:** Runda standardgummisnören i axlarna tas bort och ersätts av kraftigare axelgummin.
- | **Byte av ytterligare chassikomponenter:** Beroende på utgångsläget kan en eller flera komponenter bytas ut, såsom axlar, bromsar, stötdämpare, påskjutsanordning, tvärbalkar eller andra ramdelar.
- | **Utbyte av hela chassit:** Omfattande uppvägning med största möjliga viktökning.
- | Dessutom kan det vara nödvändigt att montera andra däck och/eller fälgar så att inte bara chassit utan även hjulen kan bära den nya vikten.



Så här går en uppvägning till hos oss

1. **Lär dig mer:** Lär dig mer om temat uppvägning i vår blogg eller podd.
2. **Fyll i checklistan:** Fyll i checklistan med uppgifterna om din husvagn.
3. **Inspektion och offert:** Vårt professionella team kontrollerar förutsättningarna och möjligheterna för din husvagn och sen ger vi dig en individuell offert.
4. **Skaffa godkänt intyg:** Du måste ansöka om ett godkänt intyg hos husvagnstillverkaren för den planerade uppvägningen.
5. **Säkerhetsintyg och typskylt:** Tillverkaren utfärdar ett säkerhetsintyg och en ny typskylt för ditt fordon.
6. **Skicka din beställning:** Efter att fordonet fått sitt säkerhetsintyg kan du skicka beställningen till oss.
7. **Komponenter och tidsbokning:** Vi beställer de specifika komponenterna för din husvagn och bokar en tid med dig.
8. **Åtgärderna utförs:** Vårt professionella team utför åtgärderna för uppvägningen hos oss i Kötz eller på något av våra andra kundcenter.
9. **Fordonsinspektion:** Efter ombyggnaden kommer din husvagn att genomgå godkännande av ansvarig fordonsbesiktning (t.ex. TÜV eller DEKRA).
10. **Uppdaterat registreringsbevis:** Registreringsbeviset uppdateras med de nya viktgränserna av relevant registreringsmyndighet.
11. **Njut av semestern:** Du kan slappna av på nästa semester!

Frågeformulär





AL-KO VT

VEHICLE TECHNOLOGY

www.alko-tech.com



Member of **DEXKO**
GLOBAL

Art.nr. 99949B – Rätten till ändringar som uppkommer p.g.a. teknisk utveckling förbehålles.
Vi ansvarar inte för eventuella fel, avvikelser eller tryckfel. Utgåva 08/2026