

Wohnwagentechnik



Das neue automatische Rangiersystem Cara-Move II von Carbest



- Automatischer Eingriffsantrieb
- Bewegen Sie den Wohnwagen mühelos bis zu 2250 kg
- Leicht durch Kunststoffabdeckung
- Einfaches und stressfreies Manövrieren mit dem Smart Handset
- Geeignet für ein- und zweiachsige Wohnwagen
- 7 Jahre Garantie

Cara Move II

Mit dem automatischen Rangiersystem bewegen Sie Ihren Wohnwagen mühelos bis zu 2250 kg. Die Smart Fernbedienung ermöglicht ein einfaches und stressfreies Manövrieren. Geeignet für ein- und zweiachsige Wohnwagen. Weitere Informationen zu diesen Produkten Finden Sie auf Seite 373.

920209 1399,-

Rangiersysteme/Rangierhilfen.....	366 – 373	Caravanzubehör.....	390 – 391
Energiesysteme für Rangierhilfen.....	375 – 376	Caravanspiegel.....	392 – 395
Anti-Schleuder-Systeme.....	377	Stützlastwaagen/Deichselhauben.....	396
Anti-Schlingerkupplungen & Zubehör.....	378 – 381	Anhängerelektrik.....	397
Zubehör/Deichselabdeckungen.....	382	Schutzplanen/Bodenschürzen/	
Diebstahlsicherungen.....	383	Schutzdächer/Schutzhülle/Radschutz.....	398 – 400
Stützböcke/Unterlegplatten/Bremskeile.....	384 – 385	Einstiegsstufen.....	401
Deichselstützräder.....	386 – 387	Multifunktions-/Faltleiter.....	403
Wohnwagenstützen.....	388 – 389		



Rangiersystem easydriver infinity

- Schneller, stärker und smarter
- Mit 30% effizienterem Getriebe
- Optimal abgedichtet und vor Wasser geschützt
- Einfache Montage in kürzester Zeit
- Mit App-Controller auch per Smartphone steuerbar (Apple iOS oder Android)
- Sanftes Anfahren und Anhalten durch Softstart und Softstopp
- Beste Traktion für Sicherheit bei Steigungen, nassem Gras, Schlamm und unwegsamen Gelände
- Elektrisches An- und Abschnenken (automatisch)

Der bislang stärkste und leichteste von Reich entwickelte Rangierantrieb ist mit einem 30% effizienterem Getriebe und einem optimierten Motor ausgestattet. Die gesamte Technik ist außerdem optimal abgedichtet und somit vor Wasser geschützt. Das Tyrefree-Konzept und der bisher größte Anschwenkweg ermöglichen die freie Positionierung der Rolle am Reifen. Dies sorgt für eine noch einfachere Montage in kürzester Zeit. Dank cleverer Schnittstelle zur easydriver App gelangt der Caravan per Knopfdruck ans Ziel.

Für Einachser:

infinity 2.5 Eigengewicht. ca. 29 kg, Steigfähigkeit 15% bei 2500 kg, 33% bei 1200 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 18A **912200 2399,-**

Für Doppelachser (Vierradantrieb):

infinity 3.5 Eigengewicht. ca. 58 kg, Steigfähigkeit 12% bei 3500 kg, 27% bei 1800 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 30A **912201 4399,-**

Smarte Steuerung des easydriver durch die Zusatz-Platine

Mit der easydriver-App lassen sich die Rangierantriebe easydriver pro und active mühelos per Smartphone steuern.

- Steuerbefehle werden per Bluetooth übertragen
- App für Apple iOS (iPhone oder iPad) kostenlos
- Für alle Modelle easydriver pro und basic ab 2016

Für alle Modelle easydriver basic und easydriver pro ab dem Modelljahr 2016 ist der smarte Tourenbegleiter erhältlich. Auch die easydriver-Rangierhilfen vor dem Modelljahr 2016 können selbstverständlich per easydriver-App gesteuert werden. Dafür benötigst Du zusätzlich zur easydriver-App und zum app-controller nur ein Software-Update der Elektronikbox (Elektronikbox einsenden).

Zusatzplatine 92056 99,90



Externer Schalter easydriver 1.8/2.0/2.3

Nachrüstset Ein-/Aus-Schalter. Ersetzt den klassischen Batterietrennschalter der easydriver basic, active und pro.- 12 Volt

92011 69,99

easydriver flashlight

Die Caravan-Warnblinkanlage für sicheres Rangieren bei Dunkelheit

- Sicherer Rangieren durch gute Sichtbarkeit in der Dunkelheit
- Warnblinklicht und Umrissbeleuchtung wahlweise einzeln oder kombiniert einschalten
- Stromversorgung über bestehende Lichtanlage oder eine externe Energiequelle (Rangierhilfe-Batterie)
- Einfach nachzurüsten
- Auch für Rangierantriebe mit Sicherheitssteckdose verwendbar

92010 179,-



easydriver safetytyre

Reifendruckkontrolle für alle Caravans, Reisemobile und Anhänger

- Einfach die Sensoren anstelle der normalen Kappen auf das Ventil aufsetzen
- max. Reifendruck 6,3 bar
- Packungsinhalt 2 Sensoren (bei Bedarf können 2 oder 3 Sets gleichzeitig genutzt werden)
- Anzeige über die kostenlose easydriver App
- Austauschbare Batterie (Batterie CR 1632)
- Bluetooth 2,4 GHz
- Betriebsspannung 3 V
- Einsatztemperaturen -20 °C bis 85 °C
- Gewicht ca. 9,5 g je Sensor
- Diebstahlsicherung durch Sicherungsmutter

47427 99,-



Halbautomatisches Rangiersystem easydriver basic

- Kraftvoller Antrieb und kleinste Wendekreise
- Einzigartiger Anschwenkmechanismus für beste Kraftübertragung
- Eine Funk-Fernbedienung für alle Funktionen
- Beste Traktion für Sicherheit bei Steigungen, nassem Gras, Schlamm und unwegsamem Gelände
- Sanftes Anfahren und Anhalten durch Softstart und Softstopp

Einfaches Rangieren, selbst wenn es eng wird. Die patentierte Technik macht ihn einzigartig und so kraftvoll. Zum An- und Abschwenken einfach Handkurbel oder Akkuschauber auf einer Seite ansetzen.

Technische Daten: Einseitenbedienung manuell.

Lieferumfang: Easy Basic Rangiersystem kompl. mit Anbauteilen + Fernbedienung

Für Einachser:

basic 1.6 Eigengewicht ca. 32 kg. Steigfähigkeit 15% bei 1600 kg, 25% bei 1200 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 20A **912019 999,-**



easydriver

999,-



MADE IN GERMANY



5 JAHRE GARANTIE

Halbautomatisches Rangiersystem easydriver active

- Kraftvoller Antrieb und kleinste Wendekreise
- Einzigartiger Anschwenkmechanismus für beste Kraftübertragung
- Eine Funk-Fernbedienung für alle Funktionen
- Beste Traktion für Sicherheit bei Steigungen, nassem Gras, Schlamm und unwegsamem Gelände
- Sanftes Anfahren und Anhalten durch Softstart und Softstopp

Einfaches Rangieren, selbst wenn es eng wird. Die patentierte Technik macht ihn einzigartig und so kraftvoll. Zum An- und Abschwenken einfach Handkurbel oder Akkuschauber auf einer Seite ansetzen. Technische Daten: Einseitenbedienung manuell. Lieferumfang: Easy Active Rangiersystem kompl. mit Anbauteilen + Fernbedienung.

Für Einachser:

active 2.0 Eigengewicht ca. 33 kg. Steigfähigkeit 15% bei 2000 kg, 28% bei 1200 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 20A **912229 1199,-**

active 2.3 Eigengewicht ca. 35 kg. Steigfähigkeit 15% bei 2300KG, 30% bei 1200 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 25A **912226 1499,-**

Für Tandem Achser:

active 2.8 Eigengewicht ca. 66 kg. Steigfähigkeit 12% bei 2800kg, 28% bei 1800 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 35A **912227 2298,-**

easydriver



MADE IN GERMANY



5 JAHRE GARANTIE

Vollautomatisches Rangiersystem easydriver pro

Die patentierte vollautomatische Technik und eine optimale und sichere Kraftübertragung gewährleistet das mühelose Rangieren von Caravans und Anhängern. Großer Anschwenkweg und innovative Rollenoberfläche für ein sicheres Rangieren. Der einzigartige Anschwenkmechanismus mit Hochleistungsleitlagern ermöglicht ein einfaches Ankuppeln bei minimalem Verlust an Bodenfreiheit. Technische Daten: Einseitenbedienung automatisch. Lieferumfang: Easy Pro Rangiersystem kompl. mit Anbauteilen + Fernbedienung

Für Einachser:

pro 2.0 Eigengewicht ca. 30 kg. Steigfähigkeit 15% bei 2000 kg, 28% bei 1200 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 20A **912236 1599,-**

pro 2.0 (integrierte Version)
für Hobby/BPW Chassis **912237 1599,-**

Für Tandem Achser:

pro 2.8 Eigengewicht ca. 64 kg. Steigfähigkeit 12% bei 2800 kg, 28% bei 1800 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 35A **912233 3098,-**

easydriver



reddot design award
winner 2015



MADE IN GERMANY



5 JAHRE GARANTIE



AL-KO AMS Mammut Das kraftvolle Rangiersystem zur Schnellmontage

- Einhand-Bedienung per Joystick
- Stufenlose Lenk- und Geschwindigkeitsregelung
- Bis 28% Steigfähigkeit
- Schafft Hindernisse bis zu 4 cm Höhe
- Gewicht schon ab 32 kg (ohne Batterie)
- Schnellmontage bei neuen AL-KO Rahmen (Bohrungen vorhanden)
- Softstart und Softstopp
- Freischaltung der Auflaufeinrichtung am Funkhandsender
- Anstellen der Antriebsräder erfolgt elektrisch
- Sofortstop am Hang, sobald der Joystick losgelassen wird
- Drehen auf der Stelle bis 360°
- LED Anzeige im Funkhandsender
- Manuelle Notabschwenkung möglich
- Spritz- und Salzwasserschutz für Motor und Elektronik (IP 65)
- Robuste, reifenschonende Antriebsrollen
- CAN-Bus-fähig
- Diagnosefähigkeit an der Diagnoseschnittstelle im Fahrzeug
- Keine TÜV Eintragung notwendig, ABE vorhanden
- Stromverbrauch bei maximaler Steigung: 120 A,
- Ebenes Gelände: 30 A Ruhestrom maximal 5 mA
- 5 Jahre Garantie gemäß AL-KO Garantiebedingungen

Millimetergenaues Parken mit dem Rangiersystem AL-KO MAMMUT auch über Stock und Stein oder in starker Hanglage. Leicht mit einer Hand bedienbar sowie ohne fremde Hilfe.



Einachser	Anbau unten	Anbau oben
Einbau in Fahrtrichtung	Vor und hinter der Achse	Vor und hinter der Achse
Gewicht	ca. 42 kg	ca. 32 kg
Höhe Chassis	125 – 184 mm	> 184 mm
Maximale Bodenfreiheit	Nein, die Querstrebe trägt zusätzlich ca. 5 cm auf.	Ja, bei M-Prägung.
Max. zulässiges Gesamtgewicht	2,25 t Einzelachse	2,25 t Einzelachse
Max. Steigfähigkeit bei Gesamtgewicht:	2,00 t: 14% 1,80 t: 16% 1,20 t: 28%	2,00 t: 15% 1,80 t: 17% 1,20 t: 28%
Softstart/-stop	Ja	Ja
Artikel-Nr.	920933	920929
Preis	2549,--	2449,--



AL-KO-Chassis mit der »M«-Prägung am Längsrahmen (EA ab Mj2010 / TA ab Mj. 2015) verfügen serienmäßig über Aufnahmebohrungen für das MAMMUT-System.



Tandem	Für »Standard-Chassis«			Für »Sonder-Chassis«	
Einbau in Fahrtrichtung	Vor und hinter der Achse	Vor und hinter der Achse	Vor und hinter der Achse	Vor und hinter der Achse	Vor und hinter der Achse
Gewicht	ca. 74 kg	ca. 67 kg	ca. 77 kg	ca. 84 kg	ca. 84 kg
Höhe Chassis	> 184 mm	> 184 mm	125 – 184 mm	> 184 mm	125 – 184 mm
Maximale Bodenfreiheit	M-Chassis ohne Trittstufe vor der Achse: Vor der Achse (Obenanbau) und hinter der Achse (Unteneinbau)	M-Chassis ohne Trittstufe vor der Achse: Vor der Achse (Obenanbau) und hinter der Achse (Unteneinbau)	M-Chassis ohne Trittstufe vor der Achse: Vor der Achse (Obenanbau) und hinter der Achse (Unteneinbau)	Andere Chassis oder eingeschränkter Bauraum (z.B. Trittstufe vor der Achse) Vorne und hinten Unteneinbau	Andere Chassis oder eingeschränkter Bauraum (z.B. Trittstufe vor der Achse) Vorne und hinten Unteneinbau
Max. zulässiges Gesamtgewicht	3,00 t Tandemachse	3,00 t Tandemachse	3,00 t Tandemachse	3,00 t Tandemachse	3,00 t Tandemachse
Max. Steigfähigkeit bei Gesamtgewicht	3,00 t: 15%	3,00 t: 15%	3,00 t: 15%	3,00 t: 15%	3,00 t: 15%
Softstart/-stopp	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Artikel-Nr.	920927	920934	920935	920936	920928
Preis	4459,--	4355,--	4459,--	4565,--	4565,--

Der RANGER macht's: Rangieren ohne fremde Hilfe

- Qualität und Design zum günstigen Preis
- Der RANGER meistert Hindernisse bis zu zwei Zentimetern Höhe und das bei einer maximalen Steigfähigkeit von 18 %
- AL-KO Qualität und Design
- Optimale Bodenfreiheit
- Fernbedienung mit Lanyard
- Passt an fast jeden Caravan bis 1,8t
- Softstart und Softstop für präzise und stoßfreie Manöver
- Perfekte und geprüfte AL-KO Chassis-Anbindung
- Geschützte Mechanik
- LED-Anzeige auf der Kontrollbox und Fernbedienung bei Überlastung und Fehlfunktionen
- Fünf Jahre Garantie gemäß AL-KO Garantiebedingungen

Das neue Rangiersystem von AL-KO für Caravans bis 1,8t steuert und rangiert Ihren Caravan ganz genau dahin, wo Sie ihn haben wollen. Selbst auf engstem Raum und in steilem Gelände. Millimetergenau und völlig ohne Kraftaufwand dank kinderleicht bedienbarer Fernbedienung.

Selbst das Drehen des Wohnwagens um 360° um die eigene Achse ist möglich

Einachser	920939	1169,-
Tandem	920940	2229,-



ab **1169,-**

Technische Daten

Betriebsspannung:	12 Volt DC
Ø Stromaufnahme:	20 Ampere
Maximale Stromaufnahme:	100 Ampere
Sende-Frequenz Fernbedienung:	888 MHz
Geschwindigkeit:	ca. 9 cm je Sekunde
Gewicht (2 Motoren Set):	ca. 37 kg (ohne Batterie)
Maximales Gesamtgewicht Einachser (2 Motoren):	1800 kg (1500 kg bei 18% Steigerung)
Maximales Gesamtgewicht Tandemachse (2 Motoren):	1800 kg (1500 kg bei 18% Steigerung)
Max. Gesamtgewicht Tandemachse (4 Motoren):	2500 kg (1800 kg bei 18% Steigerung)
Mindestbreite (Caravan):	1800 mm
Maximalbreite (Caravan):	2500 mm
Maximale Reifenbreite:	205 mm
Stromquelle (Batterie):	LiFe04: 12V, 20Ah Blei: 12V, 70Ah (min.)



IDEALE KOMBINATION

(siehe auch Wohnwagenstützen)

Elektrisches Stützensystem UP4

- Ideale Kombination mit dem AL-KO RANGER
- Eine Fernbedienung für beide Geräte
- Wohnwagen-Stützen einfach auf Knopfdruck ausfahren und justieren

466971

1185,-



AL-KO 2LINK APP

Download kostenlos für iOS und Android. Anzeige und Steuerung der 2LINK Sicherheits- und Komfort-Funktionen. Die integrierte Wasserwaage erleichtert und unterstützt das manuelle Nivellieren.

AL-KO 2LINK BOX

Sendet Informationen an das Smartphone im Auto. Die Box befindet sich im Deichselbereich des Caravans und ist vorbereitet für zukünftige Sicherheits- und Komfort-Funktionen. Die ATC Statusanzeige ist bereits integriert (für Besitzer des ATC). Immer aktuell durch Updates auf die neuesten Funktionen.

920943

144,-





Mover smart A



Mover smart M



Die neuen Truma Mover smart

- **Universell:** Passen an alle gängigen Rahmen
- **Kontrolliert:** Sanft anfahren, exakt anhalten
- **Intuitiv:** Mit der handlichen Fernbedienung spielend leicht rangieren
- **Leistungsstark:** Meistern Steigungen von 13 Prozent

Mover smart A und M

Der Truma Mover smart ist das neue Einsteigermodell unter den Rangierhilfen. Er überzeugt durch sein Preis-/Leistungsverhältnis – bei bewährter Truma Qualität. Die Mover sind in den Ausführungen Mover smart M und Mover smart A erhältlich. M wie manuell, A wie automatisch. Während Sie den Mover smart M von Hand per Hebelbewegung an- und abschwenken, geht das beim Mover smart A bequem per Knopfdruck.

Kapazität: Smart A bis 2000 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 35 A, Smart M: bis 1800 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 28 A

Einfache Montage, leichte Bedienung

Das bewährte Befestigungssystem garantiert eine schnelle Montage der Mover. Es ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht einen Anbau der Mover an allen gängigen Standard L- und U-Profilrahmen.

Mover smart A	92017	1699,-
Mover smart M	92018	1199,-



Mit Truma stets auf der sicheren Seite

- Bewährte Qualität „Made in Germany“
- Schneller und unkomplizierter Service
- Vorreiter der Caravaning-Digitalisierung
- 5 Jahre Teilegarantie (Klimasysteme + Mover)

Der Truma Mover SX

Einachsige Wohnwagen stufenlos manövrieren

Der Mover SX bewegt sicher und zuverlässig einachsige Wohnwagen mit einem Gesamtgewicht von bis zu 2.000 Kilogramm. Dank der stufenlosen Steuerung manövrieren Sie Ihren Wohnwagen ruckfrei, geschmeidig und präzise. Sie drehen den Caravan auch mühelos um die eigene Achse (360°).

Vorteile für Ihre Kunden

Präzise: Stufenlos lenken und beschleunigen, exakt rangieren und ankuppeln

Komfortabel: Intuitive Fernbedienung mit Drehknopf und Schiebereglern

Leistungsstark: Mühelos und sicher manövrieren, auch an Steigungen von bis zu 13 Prozent

Einfach: Manuelles An- und Abschwenken per Hebelbewegung von einer Seite – ganz ohne zu kurbeln

92020	1599,-
-------	--------

Truma Mover XT / XT2 / XT4

Extrem überlegen: Mit dem Mover XT lassen sich Caravans souverän, sicher und präzise manövrieren – auch um Ecken und Kurven. Selbst in schmale

Stellplätze auf engstem Raum wird mühelos eingeparkt. Die kraftvollen Motoren meistern je nach Modell Steigungen bis 13 Prozent.

- **Leicht:** Bis zu 20 kg Gewichtsersparnis.
- **Präzise:** 100% Geradeauslauf wie auf Schienen.
- **Exakt:** Millimetergenau am Zugwagen ankuppeln. Auf engstem Raum einparken.
- **Kraftvoll:** Stufenlos beschleunigen dank der Truma Dynamic Move Technology.

Truma Mover XT

Manövriert einachsige Caravans mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 2300 kg zuverlässig über 13 % Steigungen.

Mit unschlagbaren 28 kg das leichteste Rangiersystem seiner Art.

92870

2499,-

Truma Mover XT2

Bewegt doppelachsige Caravans bis 2400 kg souverän über 10 % Steigungen.

Mit unschlagbaren 28 kg das leichteste Rangiersystem seiner Art.

92872

2649,-

Truma Mover XT4

Für doppelachsige Caravans bis 3100 kg, 4-motorig bis 10 % Steigungen.

Mit unschlagbaren 60 kg das leichteste Rangiersystem seiner Art.

92873

4499,-

Seine vier bärenstarken Motoren bewegen Ihren Premium-Caravan ruckfrei und sicher um jede Ecke, einfach bequem per Fernbedienung.

Erleben Sie den Truma Mover XT in Aktion. Einfach per QR-Code oder online auf www.truma.de/moverxt



Bis zu 20 kg
Systemgewicht
sparen!



Mover PowerSet light für XT und XT 2

Bestehend aus: Optima® YT S 2.7 (38Ah) Ladegerät BC 10 (10 A), Trennschalter Easy click® Polklemmen, zweites Ladekabel zum flexiblen Laden, Temperaturfühler

Gewicht 11,6 kg (Batterie)
Mover® XT / XT 2: 28 kg
Systemgewicht 39,6 kg

92892

429,-



Mover PowerSet für Mover XT 4 und SR

Bestehend aus: Optima® YT S4.2 (55Ah) Ladegerät BC 10 (10A), Trennschalter Easy click® Polklemmen, zweites Ladekabel zum flexiblen Laden, Temperaturfühler

Gewicht 19,5 kg (Batterie)
Mover® XT 4: 60 kg
Systemgewicht 79,5 kg

92890

495,-



Mover PowerSet plus für mehr Autarkie

Bestehend aus: Optima® YT S 5.5 (75Ah) Ladegerät BC 10 (10 A), Trennschalter Easy click® Polklemmen, zweites Ladekabel zum flexiblen Laden, Temperaturfühler

Gewicht 26,5 kg (Batterie)

92891

549,-



GO2, die kleine Rangierhilfe mit dem Charme einer Großen

- Sanft anfahren, präzise rangieren und exakt stoppen
- Steuerung mit ergonomischer und intuitiver Fernbedienung
- Unkomplizierte Montage mit bewährtem Schnell-Befestigungssystem
- Mit 33 kg ein Leichtgewicht

Bewegen Sie Ihren Wohnwagen mühelos an die gewünschte Stelle: Die Rangierhilfe GO2 ermöglicht exaktes Rangieren und präzises Ankuppeln. GO2 können Sie einfach von einer Seite an- und abschwenken. Dank der ausgeklügelten Mechanik ist dies ohne großen Kraftaufwand möglich. Die Fernbedienung ist ergonomisch und lässt sich intuitiv bedienen.

Einbau:

Mit dem Befestigungssatz, der im Lieferumfang enthalten ist, wird die Rangierhilfe GO2 an allen gängigen Rahmen mit L- oder U-Profil montiert.

Weiteres Zubehör ist in den meisten Fällen nicht erforderlich. Für alle anderen Chassis (z. B. für AL-KO, BPW, Knott und Eriba Touring Chassis) ist umfangreiches Montage Zubehör erhältlich.

Maximale Steigfähigkeit:	13% bei einem Caravan mit 1800 kg Gewicht
Spannungsversorgung:	12 V
Stromaufnahme maximal:	100 A
Stromaufnahme durchschnittlich: (in der Ebene bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 1800 kg)	ca. 28 A
Gewicht:	33 kg
Maximale Geschwindigkeit:	9 m/min
920728	1099,-

Montagezubehör

Adaptersatz M

für AL-KO-Rahmen mit Achsenverschiebung bis 1800 kg zulässiges Gesamtgewicht. Zum Ausgleich von Rahmenkanten.

Für Mover XT, SX, smart

920981

85,89

Adaptersatz M kurz für AL-KO-Rahmen

(bis 1800 kg zulässiges Gesamtgewicht) mit Achsenverschiebung auf minimale Länge zusammengeschieben, zum Ausgleich von Rahmenkanten. Für Mover XT, SX, smart inkl. Schrauben und Muttern.

920984

91,90

Adaptersatz M für AL-KO mit

durchgehendem Rahmen und 1900-2000 kg zulässiges Gesamtgewicht. Zum Ausgleich von Rahmenkanten.

Für Mover XT, SX, smart

920983

91,90

Adaptersatz Eriba Touring

Einbauset zur Ergänzung des Rechteckprofils. Zur Montage an ein Chassis mit Rechteckprofil. Für Mover XT, SX, smart

920931

189,-

Adaptersatz Eriba Touring Troll

Einbauset zur Ergänzung des Rechteckprofils. Zur Montage hinter der Achse. Für Mover XT, SX, smart

920932

229,-

Distanzsatz 30 mm*

Zum Ausgleich der Höhe von 30 mm.

Rahmenhöhe von < 140 mm bis 110 mm und unter der Einstiegsstufe. Für Mover XT, XT2, XT4 Rahmenhöhe von < 170 mm bis 140 mm und unter der Einstiegsstufe. Für Mover SX, smart

920941

99,95

Distanzsatz 60 mm*

zum Ausgleich der Höhe von 60 mm.

Rahmenhöhe von < 140 mm bis 110 mm und unter der Einstiegsstufe. Für Mover XT, XT2, XT4 Rahmenhöhe von < 170 mm bis 140 mm und unter der Einstiegsstufe. Für Mover SX, smart

920942

99,95



Flachrahmensatz

zum Ausgleich einer Rahmenhöhe unter 80 mm (Mover XT, XT 2, XT 4) bzw. 110 mm (Mover SX, smart). Bestehend aus Montageplatten (je 240 mm hoch) inkl. Schrauben und Muttern*

92093

124,-

Flachrahmensatz kurz (ohne Abb.)

zum Ausgleich einer Rahmenhöhe unter 80 mm (Mover XT, XT 2, XT 4) bzw. 110 mm (Mover SX, smart). Bestehend aus Montageplatten (je 170 mm hoch) inkl. Schrauben und Muttern*

920982

119,-

Adaptersatz AL-KO Vario III/AV

Bei Caravans mit Rahmenstärken kleiner als 2,8 mm zur Rahmenverstärkung zwingend erforderlich! Für Mover XT, SX, smart

92098

98,95

Am Fahrzeugrahmen darf weder gebohrt noch geschweißt werden.

*Distanzsätze für Befestigungssystem ab Baujahr 05/2012.

Cara-Move II – automatisches Wohnwagen-Rangiersystem

- Automatischer Eingriffsantrieb
- Bewegen Sie den Wohnwagen mühelos bis zu 2250 kg
- Leicht durch Kunststoffabdeckung
- Einfaches und stressfeies Manövrieren mit dem Smart Handset
- Geeignet für ein- und zweiachsige Wohnwagen
- 7 Jahre Garantie

Mit dem automatischen Rangiersystem bewegen Sie Ihren Wohnwagen mühelos bis zu 2250 kg. Die Smart Fernbedienung ermöglicht ein einfaches und stressfreies Manövrieren. Geeignet für ein- und zweiachsige Wohnwagen.

Smart Handset & Steuerungssystem

Einfache und intuitive Bedienung. präzises Manövrieren durch das einzigartige Roller-Ball-Design. Variable Geschwindigkeitsregelung und 360°-Fluidbewegung. So haben Sie wirklich mühelos die Kontrolle über Ihren Wohnwagen.

Geschwindigkeit: 12 cm/Sek., Betriebsspannung: 12 V DC

Gewicht (2 Motoren): 23 kg, Kombiniertes Gewicht

(inkl. Einbauzeit etc.): ca. 34 kg

Max. Steigfähigkeit nach Gesamtgewicht:

15% - 2500 kg

20% - 2250 kg

25% - 2000 kg

Lieferumfang: 2 Motoren, Montageträger, Fernbedienung, Batterie-Trennschalter (100 A), Anschwenkhebel, Montagmaterial, Bedienungsanleitung

920209

1399,-



Cara-Move – kraftvolles, manuelles Rangiersystem

- Stabile Aluminium-Antriebsrollen
- Soft-Start-Präzisionssteuerung
- Kompakt, stabil, zuverlässig
- Bequeme Steuerung mit Fernbedienung
- 7 Jahre Garantie

Die manuelle Caravan-Rangierhilfe bewegt Einzel- und Doppelachser bis zu einem Maximal-Gesamtgewicht von 2250 kg.

Das An- und Abschwenken der Walzen erfolgt manuell.

Stromverbrauch auf ebenem Boden: ca. 25 A. Max. Stromverbrauch (1100 kg Wohnwagen Einachser, Steigung 25%): 80 A, Gewicht: 35 kg

Max. Steigfähigkeit nach Gesamtgewicht:

15% - 2500 kg

20% - 2250 kg

25% - 2000 kg

Lieferumfang: 2 Motoren, Montageträger, Fernbedienung, Batterie-Trennschalter (100 A), Anschwenkhebel, Montagmaterial, Bedienungsanleitung

920208

949,-



.. FIT FÜR DEN FRÜHLING

Ausgewählte Reimo-Produkte für Ihren Start in die Urlaubs-Saison.



Waschbürste mit Teleskopstiel und seitlichen Borsten
Teleskop-Alu-Stiel 1,2 – 1,8m
919211 24,99



Jim Wasserschlauchtrommel
Länge ca. 18 m. Schlauch-Ø 1/2". Schlauchtrommel aus Stahl, Gewicht 3,8kg. Mit 3/4" Schraub-Anschluss für Wasserhahn.
65420 22,99



Schon geprüft?

Warndreieck	47128	8,98
Verbandkasten	47127	11,95



Zur jährlichen Desinfektion

MultiMan RED BOX
Komplettsatz zur jährlichen Reinigung und Desinfektion der Trinkwasseranlage.
Red Box 125 bis 125 l Tankgröße
61390 34,10
Red Box 250 bis 250 l Tankgröße
61391 46,70



Zur Grundsanierung

MultiMan BLACK BOX
Komplettsatz zur Sanierung von Trinkwasseranlagen bei alten oder gebraucht gekauften Fahrzeugen.
Black Box 125 bis 125 l Tankgröße
61394 47,99
Black Box 250 bis 250 l Tankgröße
61395 57,99



Bei Neufahrzeugen

MultiMan YELLOW BOX
Komplettsatz zur Anwendung vor Inbetriebnahme von Trinkwasseranlagen in Neufahrzeugen.
Yellow Box 125 bis 125 l Tankgröße
61392 33,99
Yellow Box 250 bis 250 l Tankgröße
61393 44,95



Regenstreifen Ex
Einsprühen, gelösten Schmutz mit Tuch oder Schwamm abwischen. 1000 ml
61330 19,94

NEW 2021



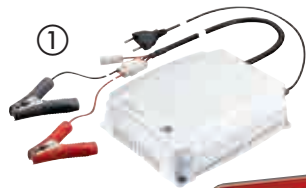
OUTDOOR „Ratgeber rund um den Wohnwagen“
Was brauche ich für's Kochen und Essen? Was mache ich mit dem Wagen im Winter? Wie rangiere ich mit Anhängern? All diese Fragen rund um den Wohnwagen beantworten die Autoren umfassend und geben manch zusätzlichen Tipp, damit auch Anfänger bei ihrer ersten Reise kein Desaster erleben. 160 Seiten
952393 10,15

ADAC Camping-/Stellplatzführer 2021

Planungskarte herausnehmbar. Einstufung in 10 Kategorien. Gesamtbewertung mit bis zu 5 Sternen. Zielgruppen-Piktogramme. Format: 13,2 x 22,5 cm



- ① Südeuropa** Die attraktivsten 2.900 Campingplätze in 20 Ländern: AL, AND, BIH, BG, F, GR, I, HR, M, MK, MNE, A, P, RO, CH, SRB, SLO, E, TR, H.
956441 24,80
- ② Deutschland & Nordeuropa** Über 2.600 Campingplätze in 17 Ländern: D, B, DK, EST, FIN, IRL, LV, LT, L, NL, N, P, RUS, S, SK, CZ, GB.
956451 24,80



sorgenfrei
durch europaweites
Servicenetz

① c-Go Ladegerät und Stromversorgung

- Lüfterlos, TÜV, GS-Zeichen
- Vollautomatisch für AGM- und GEL-Batterien
- auch ohne Batterie zur Spannungsversorgung einsetzbar.

Ladung nach IUoU-Kennlinie (max. Ladestrom 10A, max. Ladespannung 14,4V und 14,7V, max. 14,8V einstellbar). Geringes Gewicht ca. 1,3 kg.

Maße: L 210x B 175 x H 60 mm

Ladegerät c-Go 10 A 81902 128,99

Ladegerät c-Go 20 A 81903 149,-



② Energie-Paket M

Für alle Rangierantriebe/easydriver, bestehend aus REICH AGM CPC 50-12 12V/50Ah. Maße: B 195 mm, H 170 mm, T 165 mm

Gewicht ca. 15,6 kg

Ladegerät c-Go 10A (M) 81904 299,-



③ Energie-Paket L

Für alle Rangierantriebe/easydriver, bestehend aus REICH AGM CPC 75-12 12V/75Ah, Maße: B 260 mm, H 200 mm, T 170 mm

Gewicht ca. 25,9 kg

Ladegerät c-Go 10A (L) 81905 399,-



39,90

Ladegerät 4 A mit Regeneration

- Schonendes Laden während des Urlaubs
- Kompakte Bauweise
- Einfaches Anklemmen

Ladestrom einstellbar 0,8A oder 4A. Für Nass, Gel & AGM Batterien bis 120Ah. Ermöglicht eine 100% Ladung der Batterie. Kann permanent mit der Batterie verbunden bleiben. Belebt auch tiefentladene Batterien.

81900

39,90



MPP – Mobility-Power-Pack

- Ersetzt Batterie und Ladegerät
- Mit modernster Lithium-Ionen-Technologie (LiFePO₄)
- Nachhaltig und zuverlässig

Ca. 2.000 Ladezyklen. Deutlich höhere Lebensdauer als herkömmliche Blei-Batterien. Kombination aus Stromversorgung (8,8 Ah) + Ladeelektronik. 12 V nominal (14,4 max.), Dauerbelastung: 80 A. Integrierte Sicherheitsfunktionen. Ladung über Netzkabel, Lichtmaschine, Solar-Panel oder Brennstoffzelle. Maße: 192 x 181 x 109 mm (L x B x H). Gewicht: ca. 2 kg.

E3890

445,-

PASSENDES ZUBEHÖR FÜR IHREN MOVER

finden Sie auch in
der Kategorie Elektrik



PowerSet RELiON 20/40Ah Lithium-Ionen Batterie und Ladegerät Xenteg

Eigenschaften: Umpolung, Kurzschluss, Temperatur, Temperatursensorüberwachung, Eingangsspannung, Eingangsspannungsüberwachung, Softstart, Kompensierung, Spannungsverlust, Strombegrenzung, Batterie Spannungsüberwachung, Ladezeitüberwachung.



Power Set –
Relion 40AH



Relion 20AH
ohne Abb.

Technische Daten: Eingangsspannung 175 bis 264 VAC, 50/60 Hz, Ausgangsspannung 12 VDC, Effizienz max. 90%, Ladestrom max. 10A, Abmessungen: L 204 x B 133 x H 59 mm, Gewicht 1 kg
Lieferumfang: Batterie RB 20/RB 40Ah, Haltegurt, 2 Haltewinkel, Ladegerät Xenteg

20AH 814011 469,-

40AH 814021 759,-

Typ	Volt (V)	Ah	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Pol
RB-20	12	20	181	77	165	2,5	M6
RB-40	12	40	196	165	173	6,8	M8



Intelligentes Batterie-Ladegerät

- LCD-Display
- Diagnose- und Wiederbelebungsfunktion
- Für alle 6/12V-Batterien (AGM, Gel, Nass)
- Mikroprozessor, 5 stufiges Ladeprogramm
- Kontrollierte Erhaltungsladung

Mikroprozessorgesteuertes Carbest Ladegerät mit 4,0 Ampere Ladeleistung.

Technische Daten: Schutzart IP65, Batteriekapazität max. 120Ah. Eingangsspannung 220-240V AC/ 50Hz, max. 70W. Ausgangsspannung max. 14,7VDC/4,0A. Maße: L 18x B 8x H 5 cm. Gewicht 0,5 kg.

819010

35,99

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Lithium-Eisenphosphat-Batterien (LiFePO4)

- Sehr kompakte Abmessungen
- Batterieschutz durch integriertes Batteriemanagementsystem (BMS)
- Solide und leistungsstarke Batterietechnologie
- 3 mal weniger Gewicht im Vergleich zu einer herkömmlichen Bleibatterie, dadurch mehr Zuladung möglich
- 5 bis 10 fach längere Lebensdauer möglich
- 3 bis 10 mal schnellere Ladung
- Ladespannung 14,6V

Durch das geringe Gewicht, die kompakten Abmessungen, die höhere Strommenge und die lange Lebensdauer, kombiniert mit einer besonders geringen Selbstentladung, sind diese LiFePO4 Batterien ideal geeignet für den Einsatz in Wohnmobilen, Caravans und allen anderen Freizeit- und Expeditionsmobilen.
100 BT mit Bluetooth.



Typ	Volt (V)	Ah	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Pol	Artikel-Nr.	Preis
60	12	60	195	165	180	ca. 7,2	M8	81208	549,-
100	12	100	305	170	210	ca. 13	M8	81209	949,-
100 BT	12	100	305	170	210	ca. 13,5		81410	999,-
150	12	150	485	170	240	ca. 18		81238	1499,-
200	12	200	495	269	218	ca. 24		81239	1999,-

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Batteriebox BlackPowerCube

- Aus einer handelsüblichen Batterie wird im Handumdrehen eine multifunktionale Power-Station
- Für diverse Batteriegrößen
- Digitaler Voltmeter zur Batterieüberwachung
- 2x USB (2,4A)
- 2x 12V Steckdose
- 2x Anderson Steckverbinder
- Sicherungen vorinstalliert



813740 89,99

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

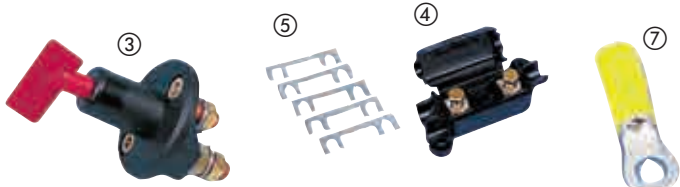
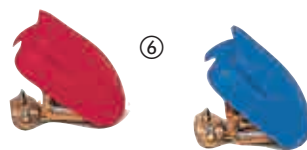
Li-Batterie mit 100Ah Bluetooth-Technologie

- Batterie- und Ladezustand jederzeit per App abrufbar
- Ladestandanzeige über integriertes Display einsehbar
- Optimaler Batterieschutz durch integriertes Batteriemanagement
- 5 bis 10 fach längere Lebensdauer
- 3 bis 10 mal schnellere Ladung
- Nur ca. 1/3 des Gewichts einer herkömmlichen Bleibatterie



81413 1199,-

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



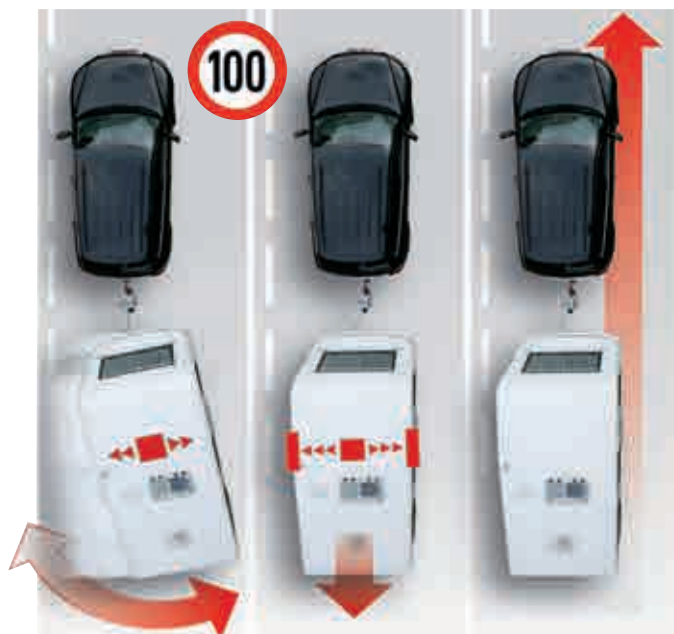
Carbest Mover-Paket

- Lithium-Eisenphosphat Batterie (LiFePO4)**
12 Volt, 60 Ah, Maße (LxBxH): 195x165x180 mm, Gewicht: 7,2 kg
81208 549,-
- Intelligentes Ladegerät mit 7-Stufen Ladetechnologie**
15 A, Maße (HxBxT): 226x175x95 mm
80284 179,-
- Batterietrennschalter**
Mit abziehbarem Schlüssel, zum Trennen von zwei Batterien, als Hauptschalter und Fahrzeugsicherung
81220 9,50
- Vorsicherungshalter**
Wird direkt hinter die Batterie geschaltet
81027L 5,75
- Vorsicherung**
30 A
81136L 0,90
- Batterie-Schnellklemmen**
Werkzeuglos An- und Abklemmen, Belastbar bis 125 A
81310 12,99
- Ringöse**
4-6 mm
81038L 1,10

Anti-Schleuder-Systeme ATC für Caravan und Anhänger

Chassis Einachser	Ges. Gewicht min. - max.	Leergewicht min	Artikel-Nr.	Preis
	750 - 1000 kg	500 kg	92724	846,-
	1001 - 1300 kg	800 kg		
	1301 - 1500 kg	1000 kg	92725	846,-
	1501 - 1800 kg	1100 kg	92726	846,-
	1801 - 2000 kg	1360 kg	927261	846,-
Chassis Tandem	Ges. Gewicht min. - max.	Leergewicht min	Artikel-Nr.	Preis
	1300 - 1600 kg	1000 kg	92727	846,-
	1601 - 2000 kg	1200 kg	92728	846,-
	2001 - 2500 kg	1600 kg	92729	846,-
Hobby-Chassis Einachser	Ges. Gewicht min. - max.	Leergewicht min	Artikel-Nr.	Preis
	750 - 1000 kg	500 kg	927293	824,-
	1001 - 1300 kg	800 kg		
	1301 - 1600 kg	1000 kg	927294	824,-
	1601 - 1900 kg	1100 kg	927295	805,-

- Hält den Anhänger in der Spur
- Verbesserte Früherkennung von Schlingergefahr und schnellerer Bremszugriff
- Einsatz bis 3,5 Tonnen GA
- Optimierte Gewicht und Design
- Horizontaler Einbau sorgt für mehr Bodenfreiheit
- Leichter Einbau: Nachrüstung in ca. 2-4 Std (laut Hersteller)
- Mit ABE – kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere notwendig
- Wartungsfreies System
- 2LINK ready (ATC Signal auf Smartphone)



Das Fahrverhalten des Anhängers wird vom ATC permanent kontrolliert. Sensoren erfassen gefährliche Seitenbewegungen, noch bevor ein im Pkw vorhandenes Stabilisierungsprogramm für Anhänger die Pendelbewegung registrieren kann. Der Anhänger wird sofort – ohne Einfluss des Fahrers – sanft abgebremst.

Der ATC wird an der Verteilerbox des Anhängers angeschlossen. Betriebsanzeige durch Leuchtdiode im Bereich der Auflaufeinrichtung.

AL-KO 2LINK System

Starterpaket mit 2LINK-Box und Smartphone App. System zur Verbindung von Chassis-Komponenten mit dem Smartphone. Die Statusanzeige des ATC ist bereits kostenfrei im Starter Paket enthalten. Wichtige Sicherheitsfunktionen während der Fahrt im Blick.

AL-KO 2LINK Box wird im Deichselbereich des Caravans montiert. Sendet via Bluetooth LE die Informationen auf das Smartphone im Auto. Kann durch Updates auf die neuesten Funktionen aktualisiert werden. Einfach nachrüstbar.

2LINK Funktionen

ATC Statusanzeige, Wasserwaagenfunktion, TPMS Reifendruckkontrollsystem, Service-Stationen, Bedienungsanleitung von AL-KO Komponenten, Verschleißanzeige Bremsbelag BPWS, Temperaturanzeige Bremsstrommel

2LINK APP

Download der App kostenlos verfügbar. Inhalt:

1. AL-KO 2LINK Funktionen: ATC Statusanzeige bereits integriert.
2. Service-Stationen. 3. Bestimmte Bedienungsanleitungen.

920943

144,-



Download der Wasserwaagen-Funktion durch In-App Kauf.

AL-KO QUALITÄT LEBEN





Winterhoff Sicherheitskupplung WS 3000

- Jetzt mit Ankuppel-Anzeige
- Genauere Verschleißanzeige der Reibbeläge
- Verstärkter Handgriff
- Optimierter Sitz des Maxi-Soft Puffers
- Uneingeschränkter Kugelhalsfreiraum durch schlanke Bauform
- Zugelassen für 100 km/h gem. ISO 11555-1
- Rammschutz vorne

WS 3000 Einhebelsystem zum Ankuppeln und Stabilisieren. Hervorragende Winkelbeweglichkeit beim Rangieren. Extrem große Reibbeläge, dadurch lange Lebensdauer. Große Federelemente für konstanten Druck. Von oben gut lesbare Verschleißanzeige.
Bis 2.700 kg Anhänger Gesamtgewicht, Stützlast 150 kg. Nachrüstbar für alle Anhänger, Verschraubung kreuz oder parallel, Ø 35/50 mm.

91355

359,-

Diebstahlschutz für die Winterhoff Sicherheitskupplung WS 3000



Robstop WS 3000

Ø 15 mm
Ausführung für Deutschland

91356

88,99



Zulassung für NL und GB

Robstop WS 3000 Plus
Verstärkte, gehärtete Ausführung mit Spezial-Schließzylinder Ø 19 mm, mit TNO Zulassung für NL, Sold Secure Gold für GB.

91358

154,99



Safety Ball

Zusätzlicher Schutz vor unberechtigtem Ankuppeln in Verbindung mit Diebstahlsicherung, passend auch für andere Zugkugelnkupplungen.

913585

8,99



Ersatz-Clipbelag bis BJ. 07/2002

913561

46,99



Ersatz-Clipbelag ab BJ. 08/2002 von 31-51 mm Ø.

2er-Set 913583

47,99

Premium-Bremse und Umrüstpaket

- Mehr Fahrsicherheit durch bis zu 5 m kürzeren Bremsweg
- Sanftes Bremsen ohne ruckartiges Auflaufen
- Geringere Wartungskosten durch verlängerte Serviceintervalle sowie Entfall der ersten Werkstattintervalle nach 1.000 km
- Geringere Wartungskosten durch Entfall der Erstinspektion nach 500 km
- Keine erneute TÜV-Vorführung nach Einbau notwendig

Premium-Bremse

Eine automatische Nachstellfunktion unterstützt die Radbremse. Beim Rückwärtsfahren wird das Nachstellen automatisch deaktiviert.

Umrüstpaket RB 2051

Geeignet für die meisten Caravans mit AL-KO Achsen im Gewichtsbereich bis 1.500 kg, Einachser bzw. bis 2.800 kg, Tandemachse.

920937

246,-

Umrüstpaket RB 2361

Geeignet für die meisten Caravans mit AL-KO Achsen im Gewichtsbereich bis 2.000 kg, Einachser bzw. bis 3.500 kg, Tandemachse.

920938

334,-



Umrüstpaket
RB 2051 und RB 2361





Die wirksame
Sicherung

AKS – 2004/3004 Anti-Schlingerkupplung bis 3000 kg

- | | | |
|--|--------|--------|
| ① AKS – 3004 Anti-Schlingerkupplung
bis 3000 kg. Stützlast bis 150 kg. | 913582 | 355,-- |
| ② Deichselchutzhaube für AKS
schützt Ihre Kupplung gegen Wind & Wetter | 927180 | 20,99 |
| ③ Bremsbeläge AKS 2004 vorne + hinten, 1 Paar | 913587 | 35,99 |
| ④ Bremsbeläge AKS 3004 vorne + hinten, 1 Paar | 913588 | 33,99 |
| ⑤ Bremsbeläge AKS 2000, 2004, 3004
seitlich, 1 Paar | 913589 | 44,99 |

Zuverlässiger Diebstahl- und Ankuppelschutz für Ihre Caravandeichsel.
Lieferumfang: Zylinderschloss, 2 Schlüssel und Aufbohrschutz.
Kann mit geschlossener AKS 3004 während der Fahrt verwendet werden.

- ⑥ **Safety Compact silber für AKS 2004, 3004**
Ein Anhängerschloss aus der „Safety Compact“-Klasse sichert den Anhänger im Stand- und Fahrbetrieb vor dem schnellen Zugriff von Unbefugten. Das einfach zu handhabende Steckschloss mit Zylinder wird in die serienmäßigen Öffnungen der AL-KO-Kupplungen integriert. Das Zylinderschloss verbleibt im Handgriff und verhindert auf diese Weise, dass Unbefugte an- oder abkuppeln können. Einstecken, abschließen, Sicherheit genießen!
Hochwertiges Stahlblechgehäuse

- ⑦ **Safety Premium schwarz und Safety Plus rot für AKS 2004, 3004**
Hochfester Stahl, zusätzliche Verstärkungen und Schlösser mit Aufbohrschutz bilden bei den „Safety Plus“- und „Premium“-Modellen eine sehr wirkungsvollen Schutz für den Anhänger. Alle Anhängerschlösser dieser Schutzklassen verfügen über ein Stahlblechgehäuse.

Safety Premium , Zertifiziert UK, Sold Secure	927524	186,--
Safety Premium , Zertifiziert NL, Sold Secure	927522	186,--
Safety Plus mit zusätzlichem Aufbohrschutz	913692	175,--



Technische Daten

Artikel-Nr	Typ zul. Ges.Gew.	Bohrungen	Anschluss A Ø mm	Länge B mm	C mm	D mm	Gewicht
913582	AKS 3004 bis 3000 kg Stützlast 150 kg	horizontal* kreuz**	35+50 45+50	50+54 40	11 18	168	4,2 kg

* für AL-KO Auflaufeinrichtungen; ** für sonstige Auflaufeinrichtungen



AL-KO Dreierpack – Dreifache Sicherheit zum attraktiven Preis

① AKS 3004 Schlängerkupplung im Set mit ② Safety Compact Diebstahlsicherung für AKS 3004 und ③ Safety Ball

92721 392,-

Technische Daten

Artikel-Nr	Typ zul. Ges.Gew.	Bohrungen	Anschluss AØ mm	Länge B mm	C mm	D mm	Gewicht
92721	Safety Dreierpack AKS 3004 bis 3000 kg	horizontal* kreuz**	35+50 45+50	50+54 40	11 18	168	5,4 kg

* für AL-KO Auflaufeinrichtungen

** für sonstige Auflaufeinrichtungen



AL-KO Sicherheitskupplung AKS 3504 für Schwerlasten

- Für Anhänger bis zu 3,5 t Gesamtgewicht
- Einhandbedienung
- Im Rangierbetrieb kann die Stabilisierungswirkung aufgehoben werden
- Dämpft Nick- und Schlängerbewegungen
- Zugstangendurchmesser Ø 60 mm
- Optimale Dämpfung durch den Einsatz von 4 Reibbelägen
- Zulassung für 100 km/h gem. ISO 11555-1

Technische Daten:

Zulässiges Gesamtgewicht: 3500 kg, Stützlast: 350 kg
Mindestmasse: 200 kg, Eigengewicht: 4,9 kg,

913584 693,-

AL-KO Sicherheitskupplung AKS 3504 mit Schließzylinder

Wie oben beschrieben, inkl. Schließzylinder für mehr Sicherheit

913580 693,-

Technische Daten

Artikel-Nr	Typ zul. Ges.Gew.	Bohrungen	Anschluss AØ mm	Länge B mm	C mm	D mm	Gewicht
913580	AKS 3504 mit Schließzyl. bis 3500 kg	horizontal*	60	54	14	168	6,22 kg

* für AL-KO Auflaufeinrichtungen

Sicherheitskupplung AK 161 und AK 270

- Nachrüstbar für Caravans und Anhänger mit AL-KO Chassis oder passendem Anschluss
- Mit Sicherheitsanzeige
- Mit Verschleißanzeige
- Flacher Handgriff

Sicherheitsanzeige: Zeigt grün an, wenn die Kupplung richtig aufsitzt.

Verschleißanzeige: Zeigt an, ob die Verschleißgrenze der Kupplungskugel des Zugfahrzeuges oder des Anhängers erreicht ist.

Flacher Handgriff: Der Handgriff ist so flach, dass die Heckklappe noch problemlos geöffnet werden kann.

① AL-KO Sicherheitskupplung AK 161

Ø 35 rund	913776	72,99
Ø 50 rund	913775	65,99
Ø 35/50 rund mit Schrauben und Schloss	913777	133,--

② AL-KO Sicherheitskupplung AK 270

Ø 50 rund mit Schrauben	913773	99,99
Ø 50 rund mit Schrauben und Schloss	913774	137,--

③ Diebstahlsicherung Safety für AK 161 / 270

Niederlande SCM zertifiziert	927526	248,--
UK Sold Secure zertifiziert	927527	248,--
Schweden SBSC zertifiziert	927528	287,--
Rest EU keine Zertifizierung	927529	154,--

Lieferumfang Diebstahlsicherung: 1x Safety pulverbeschichtet, 1x Safety Ball rot, 2x Kunstoffeinsätze schwarz, 2x Schlüssel

Sicherheitskupplung mit komplettem Sicherheitspaket

EU-Patent
EP 0364695 B1

Typ	zul. Gesamt-gew. bis	Bohrung	Gewicht kg	Anschl. AØ mm	B mm	C mm	D Länge mm	Artikel-Nr.	Preis
AK 161	1600 kg	rund	2,27	35				913776	72,99
AK 161	1600 kg	rund	1,85	50				913775	65,99
AK 161	1600 kg	rund		35 + 50				913777	133,--
AK 270	2700 kg	rund		50				913773	99,99
AK 270	2700 kg	rund		50				913774	137,--
AK 270	2700 kg	horiz./ kreuz	1,5	30	50			913772	69,99



Praktisches Zubehör

① Steckerhalter

Für Elektrostecker, für 7/13 polige Stecker. Steckerhalter als Parkplatz für Schutzkappe oder Softball verwendbar.

91394 3,15

② Safety Ball Diebstahlschutz

Für Caravans mit einer Diebstahlsicherung, erschwert das Ankuppeln.

91383 8,99

③ Safety-Ball und Druckschloss

Das Druckschloss ist für die AK 7 / AK 7 V / AK 750 geeignet.

913831 15,50

④ Kunststoff Schutzkappe

Rot	91385	4,99
Schwarz	913851	4,99
Blau	913852	4,99
Weiß Aluminium RAL 9005	913853	4,99





AL-KO Anhängersicherungen

- Zuverlässiger Diebstahl-/Ankuppelschutz für Caravandeichsel
- Safety Ball ist einsetzbar für Stand- bzw. Fahrbetrieb

① AL-KO Steckschloss DBS8	913492	10,40
② AL-KO Steckschloss AK13/15,AKS 2000	91360	13,50
③ AL-KO Steckschloss AKS 1300	91380	29,99
④ AL-KO Bügelschloss, AK 160, AK300/350	91373	17,99

Bügelschloss für AL-KO Kupplungen

Bügelschloss Universal, Farbe Rot, für alle AL-KO Kupplungen (außer AKS)

92723 44,70



Wetterschutzhauben Premium

- Wetterbeständig
- Atmungsaktiv
- Farbecht

Wetterschutz für Ihre Deichsel und Anti-Schlingerkupplung AKS 1300 und 3004.

Schützt Ihre Kupplung gegen Wind & Wetter.

Deichselschutzhaube, Premium schwarz für Deichsel

927192 42,50



ab 82,99

SCM Prüfung: Holland / SoldSecure Gold Prüfung: England

Diebstahlsicherung AK/AKS für Wohnwagen

- Zuverlässiger Diebstahl- und Ankuppelschutz für Ihre Caravandeichsel
- Kann auch während der Fahrt montiert bleiben (Außer AKS 2000 bis BJ 1992)
- Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

Safety Plus Rot: mit zusätzlichem Aufbohrschutz.

Safety Compact Silber: Hochwertiges Stahlblechgehäuse.

Safety Premium Schwarz: Hochwertiges Stahlblechgehäuse mit zusätzlichen Verstärkungen.

Für Kupplung	① Safety Premium, Schwarz (Zertifikat UK)		② Safety Compact, Silber		③ Safety Plus, Rot	
AKS 1300	927523	192,-	91399	82,99	913991	175,-
AKS 2000	---	---	---	---	91382	258,-
AKS 2004/3004	927524	186,-	91369	82,99	913692	175,-
AKS 2004/3004	927522 (NL)	186,-	---	---	---	---
AK 160 Ø35 mm	---	---	---	---	927531	192,-
AK 160/300 Ø50 mm	---	---	91381	82,99	---	---



Seilwinden Optima

- Seiltrommeln mit Gleitlagerung
- Automatische Lastdruckbremse
- Modernes Design
- Hochwertiger Korrosionsschutz
- Made in Austria

Mit amtlichem Prüfzeichen, hochwertige Zink Nickelbeschichtung. Die Konsolenwinden aus Stahl mit Zahnradgetriebe und Kunststoffabdeckung sind robust und zuverlässig. Sicherheit durch automatische Lastdruckbremse, die Last kann durch Loslassen der Kurbel in beliebiger Stellung gehalten werden.

① Seilwinde Optima 350 kg	Gew. 2,6 kg	46605	151,-
Seil f. Optima 350 10m, Ø4mm	Gew. 1,0 kg	46606	28,99
Seil f. Optima 350 15m, Ø4mm	Gew. 1,5 kg	46608	31,99
② Seilwinde Optima 900 kg	Gew. 7,0 kg	46602	289,-
Seil f. Optima 900 12,5m, Ø7mm	Gew. 2,1 kg	46611	56,99
③ Seil f. Optima 900 20 m, Ø7mm	Gew. 4,1 kg	46614	98,99
④ Wetterschutz für Optima 900	Gew. 0,3 kg	46617	78,99



ab **22,99**

Radkralle & Bügelschloss

- ① **CARBEST Radkralle aus Stahl**
für Räder bis 26,5 cm Breite, mit 2 Schlüsseln **913401 37,99**
- ② **Universal-Bügelschloss zum Sichern von Kupplungen**
mit 2 Schlüsseln **92763 22,99**
- ③ **NEMESIS ULTRA Radkralle aus Stahl**
Die mitgelieferte Radschraube ist für die Anwendung an Wohnwagen und Anhängern geeignet. Superleichte Anwendung **92520 124,99**
- ④ **NEMESIS PLUS MOTORHOME Schwerlast-Reifenklemmen-Schloss**
auch für Aluminiumfelgen mit 10 bis 20 Zoll **92521 199,99**



ab **16,40**

Kastensicherungen

- ① **Kastensicherung für den angehängten Caravan/Anhängers**
So kann der Caravan nicht abgehängt werden. Stabiles Stahlblechgehäuse mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln **913611 19,99**
- ② **Kastensicherungen für den abgekoppelten Caravan/Anhängers.**
Stabiles Stahlblechgehäuse mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln **91361 19,99**
- ③ **Universal-Kastenschloss für Anhänger**, verwendbar für alle Kugelhupplungen und Antischlingerkupplungen. **Breite anpassbar**
inkl. Diskusschloss und 2 Schlüsseln **913614 98,-**
- ④ **Diebstahl-Schutz-Ei** Wirkungsvolle Diebstahlsicherung für Caravan o. Anhänger. Wird in den Kugelpf eingesetzt, gespreizt und abgeschlossen. Inkl. 2 Schlüsseln **91226 16,40**
- SARACEN Kupplungsschlösser für AL-KO Kupplungen**
Günstige Lösung, um die Anhängerkupplung schnell abzuschließen.
- ⑤ **Ultra**: für AK130, AK160, AKS1300, AKS2004 & AKS3004 **92522 62,50**
- ⑥ **Gullwing**: Topqualität für AKS2004 & AKS3004 **92523 99,99**



- ① **Abreißseil** für Caravans und gebremste Anhänger, zwingend vorgeschrieben. **91367 4,40**
- ② **Sicherungsöse** zum Einhängen des Abreißseils
Mit Kupplung verschraubbar, nachträgliche Montage möglich. Vorschrift in Niederlande, Österreich und Schweiz **913671 9,20**
- ③ **Reifenschutz, 2er-Set**
verringert das Verformen der Räder bei langen Standzeiten. Geeignet für Räder vom 10" bis 20". Maße: 44x20x4 cm **91528 13,-**
- ④ **Schutzkappe**
Kunststoff mit Sicherungsring. **913613 1,40**
- ⑤ **Ball Cap** **92736 4,95**
- ⑥ **Reimo Nummernschild-Halter**
Mit Vorbohrungen für nahezu jeden Lochabstand an Ihrem Fahrzeug. **532391 3,99**
- ⑦ **Reserviert-Schild** zum Aufstellen.
Für Wohnmobile und Caravans. Abmessungen: 61,5x30 cm **47085 11,99**



Deichseladapter für Fahrradträger

um einen Fahrradträger für max. 2 Räder auf der Caravandeichsel zu installieren. Befestigung auf der Deichsel mit U-Bügel, Klemmplatte und selbstsichernden Muttern. Stützlast des Herstellers beachten. L75,5x B7x T23 cm, ca. 4,35 kg **44248 73,94**

Stützfüße, Stützböcke und Unterlegplatten

Für Reisemobile und Caravans

- ① **Caravan-Stützbock**
Höhe 30-47 cm, Tragkraft 1000 kg, nicht als Reparaturstützbock zu verwenden
92557 28,95
- ② **Stützbockset 4-teilig aus Kunststoff**
Höhe 31-46 cm, Tragkraft 750 kg pro Stück mit Metallspindel. Stapelbar.
43155 39,60
- ③ **Stützbockset 4-teilig aus Aluminium**
Sicherer Stand des Caravan/Anhänger, Höhe: 28-43 cm, Tragkraft: 2 t. Mit Metallspindel. Stapelbar.
912061 47,99



Stützböcke

- ① **Alu Stützbocksatz**
Jumbo mit Tragkraft von 2722 kg
Satz mit 4 stabilen und verstärkten Aluminium-Stützböden. Sehr hohe Tragkraft von 2722 kg pro Bock, Verstellgriffe sind fest in der Spindel montiert und können somit nicht verloren gehen. Höhe verstellbar von 28-43 cm. Die Spindeln aus korrosionsgeschütztem galvanisiertem Stahl. 4 Stück, Aluminium, H220x B155 x T155 mm, 3300 g.
92559 52,50
- ② **Jack Pads:**
Passend für den Alu-Stützbocksatz, Art-Nr. 92559. Verhindern das Einsinken oder Wegrutschen von Stützböcken, Caravanstützfüßen, Hubstützen oder Zeltstangen bei weichen oder glattem Untergrund. Sehr stabil aus unverwüsllichem, UV-beständigem Polypropylen mit praktischem Haltegriff. Zur Aufbewahrung werden die 4 Stützplatten ineinander gesteckt und mit einem Halteband fixiert. Polypropylen, UV-beständig, L230x B165 x T70 mm, 1100 g.
925590 12,80



Jumbo Stützbock Unterlegplatten

- ① **Multifunktionspad:**
Variabler Höhenausgleich von Fahrzeugen bei Steigungen und unebenen Standflächen in 3 Höhen von 45-105 mm. Ausgleich von Niveauunterschiede sowohl in der Länge als auch in der seitlichen Ausrichtung. Innenverstreben erhöhen die Tragfähigkeit. Extrahohe Stützlast. Mit praktischem Griff zur einfachen Handhabung. Polyethylen, rot, H35x B215 x T255 mm, 380 g pro Stück.
4er Set 912551 19,95
10er Set 912552 42,50
- ② **Multi Stopper Keil:**
Ergänzung zum Multifunktionspad #912551 bzw. #912552. Verhindert das Wegrollen des Fahrzeugs. Praktischer Griff zur einfachen Handhabung und zum Einklipsen in die Pads. Polyethylen, rot, H128x B93 x T198 mm, 585 g pro Stück.
912553 6,50

Stützfüße 2-teiliges Set

- Perfekter Höhenausgleich
- Ideal für unebenes Gelände
- Extrem witterungsbeständig
- Einzelne Stützfüße kombinierbar für optimalen Höhenausgleich

Höhe: 60–115 mm. Geprüfte Stützlast: 1000 kg. Gew.: ca. 1,4 kg. Farbe: Schwarz.



92558 18,99

Stützfüße 4er-Set

Kunststoff-Stützplatten 4er-Set für Kurbelstützen mit Metallstift in gelb. Kann hervorragend mit Caravan-Pads 911951 kombiniert werden.



91195 9,95

Caravan Pads 4er-Set

Stapelbar. Basis für Stützfüße, perfekter Höhenausgleich 40–150 mm. Ideal für unebenes Gelände. Passt hervorragend zu Stützfüßen 91195.



911951 7,99


14,99

Universal-Unterlegplatten

zum Höhenausgleich, als Unterlage für Stützböcke oder Stützfüße,
 4 Stück, Masse 210x210x30 mm, Gewicht/Platte ca. 310 g,

91187
14,99

**NEW
2021**

Unterleg-Platten mit Griff

zum Höhenausgleich, als Unterlage für Stützböcke oder Stützfüße,
 4 Stück, Belastbarkeit: 2,5 Tonnen pro Set, Material: PP (Kunststoff),
 Maße: 225x165x22 mm, Gewicht/Platte ca. 220 g.

91186
14,99


Stufenkeil XL

2x Multi-Level-Rampen/Stufenkeile eignen sich hervorragend zum
 Nivellieren von Wohnwagen oder Wohnmobilen auf unebenem Untergrund.
 Rampengröße: 610x215x12 cm, Material: PP 2150 g, Ladekapazität: 5 t
 Farbe: Grau, 2er Set

912554
23,99

Radbremskeile

- ① **Radbremskeil-Set inkl. Wandhalter**, schwarz, leicht, aus stabilem Kunststoff, 2 Keile im Set, Länge: 22 cm; Höhe: 9,5 cm; Breite 9 cm

925521
5,99

- ② **Radbremskeil, stabiler Kunststoff**,

Verhindert das Zurückrollen des Caravans/Anhängers, nach DIN76051

Weiß **913751** **2,60**

Schwarz **91375** **2,60**

- ③ **Halter für Radbremskeil**

Zur Befestigung am/im Gaskasten

Weiß **913761** **1,60**

Schwarz **91376** **1,60**

- ④ **Radbremskeil schwarzer Kunststoff** Belastbar bis 1,6 Tonnen.

Länge: 32 cm; Höhe: 16 cm **92556** **10,90**

- ⑤ **Halter für Radbremskeil 1,6 t**

92555 **6,95**

- ⑥ **Wohnwagen-Unterlegkeil 3-teilig**,

Auffahrfläche: 160x450 mm. Stufenloses Auffahren bis zu einer Höhe
 von ca. 70 mm. Geprüfte Stützlast: 2000 kg.

Lieferumfang: 1 Standardkeil, 1 Auffahrhilfe und 1 Parkstopper.

Set-Preis **92553** **17,50**

- ⑦ **4-teiliges Auffahrkeil-Set**

Zum einseitigen Ausgleichen des Caravans. Bestehend aus Ausgleichskeil
 (2-teilig), Auffahrhilfe und Parkstopper. Maße ca.: 50x18,2x9,5 cm.

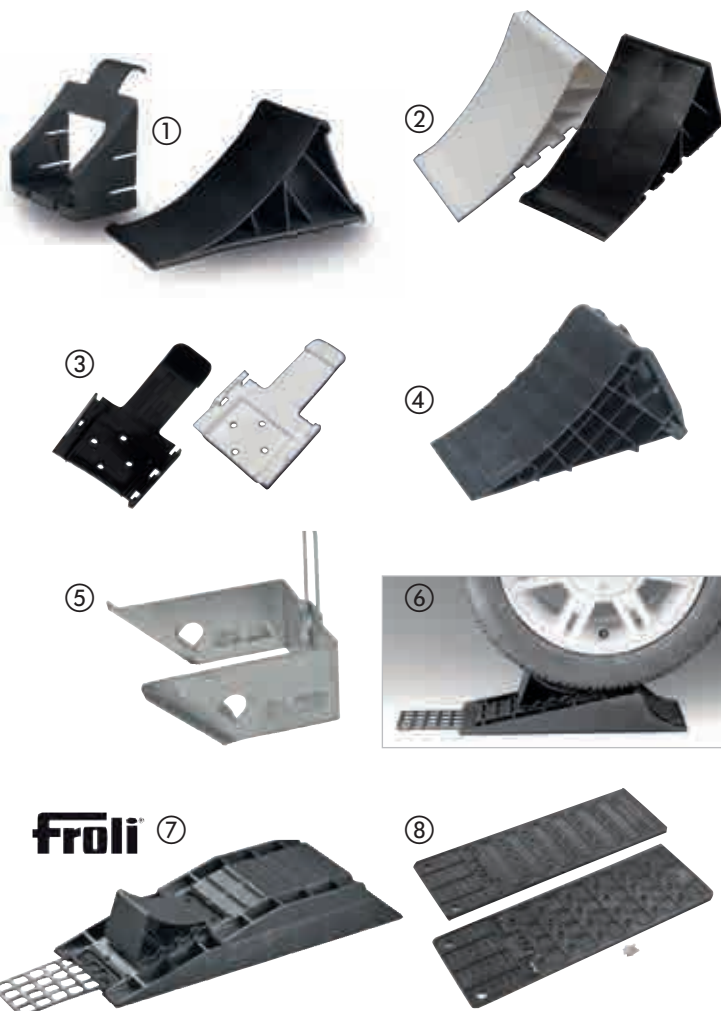
Gewicht ca. 0,9 g **92554** **19,99**

- ⑧ **Auffahrmatte XL für Froli Stufenkeile Multi und XL**

Schützt vor Einsinken und Wegrutschen auf weichem Grund.

Leicht zu befestigen. Gewicht ca. 920 g, L 75x B 25 cm, Höhe 14 mm.

Pro Paar **925494** **21,99**



Deichsel-Stützräder / Klemmschellen

Laufräder

	Größe mm	Rohr-Ø	Belastg.	Felge	Bereifung	Gew.	Art.-Nr.	Preis
①	200x50	---	150 kg	Kunststoff	Vollgummi	---	91314	11,50
②	200x50	---	150 kg	Stahl	Vollgummi	---	91317	9,70
③	200x60	---	400 kg	Stahl	Vollgummi	---	91316	18,99
④	205x61	---	150 kg	Kunststoff	Kunststoff	---	91324	20,50
⑤	260x85	---	150 kg	Stahl	Luft	---	91397	21,99

Klemmschellen für das Stützrad

⑥	Carbest Klemmschelle	35 mm	92777	7,79
⑦	Carbest Klemmschelle	48 mm	92778	7,90
⑧	AL-KO Klemmschelle, Guss 6-Loch	48 mm	92735	21,99
⑨	AL-KO Klemmschelle, Hebel starr	48 mm	927351	9,20
⑩	AL-KO Knebel für Klemmschellen		92722	5,90
⑪	AL-KO Klemmschelle, Stahl 6-Loch	60 mm	91311	35,50
⑫	Winterhoff Klemmschelle, Stahl 2 Loch	48 mm	92747	9,80

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

ab 7,79

AL-KO
QUALITY FEELS LIKE

WINTERHOFF
QUALITY TRAILER SYSTEMS



Doppelstützrad Nachrüstsatz

- Passend für Serienstützräder
 - Ideal für den Einsatz auf lockeren und tiefen Untergründen
 - Einsatz auch mit Rangierantrieben
- Set bestehend aus 2 Laufrädern 260x85 mm, 1 Universal-Achse, 2 Schnellverschluss-Sicherungsplinte, Kleinmaterial

92779

69,90



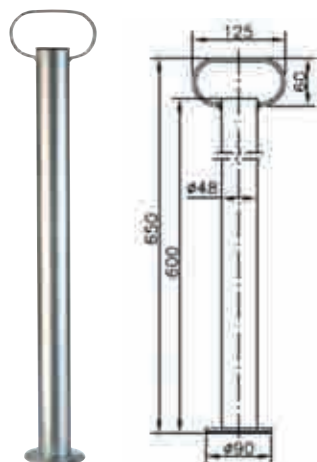
Rangiergriff AL-KO

Stabile Rangierhilfe, mit Befestigungsmaterial. Verhindert auch den Verlust des Stützrades, falls ein Feststellhebel nicht ordnungsgemäß angezogen ist.

91398

25,70

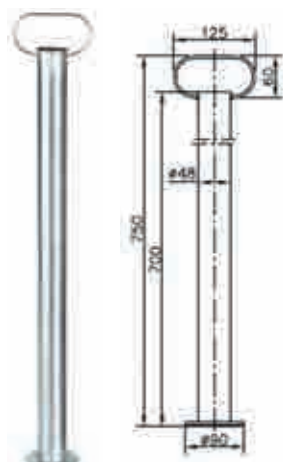
Stützrohre



Stützrohr Ø48, 600mm

92756

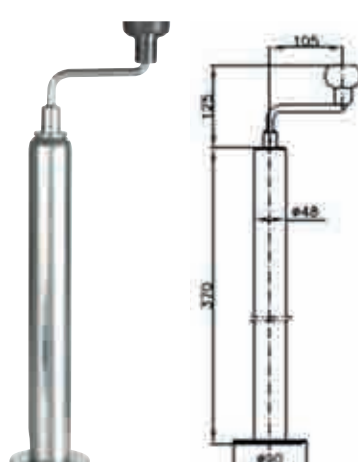
16,85



Stützrohr Ø48, 700mm

92757

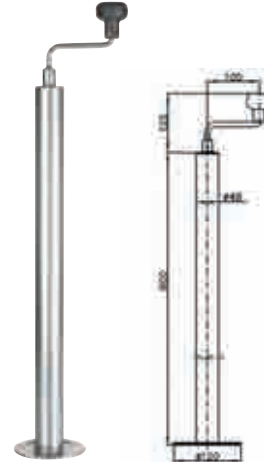
17,94



Stützrohr Ø48, 370mm

92758

38,40



Stützrohr Ø48, 600mm

92759

46,90

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

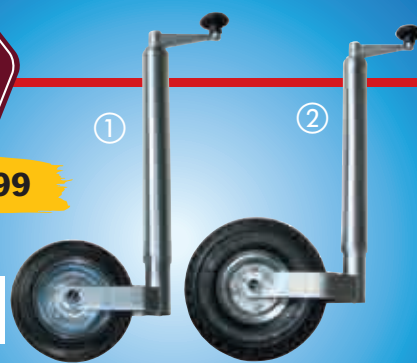


Für Caravan und Anhänger

Deichsel Laufrad Ø48 mm
Teleskopierbar. Stabile Ausführung mit
Stahlfelge. Belastbar bis 200 kg.

① Mit Vollgummirad 200 x 50 mm	927741	25,99
② Mit Luftbereifung 260 x 85 mm	92774	33,99

ab **25,99**

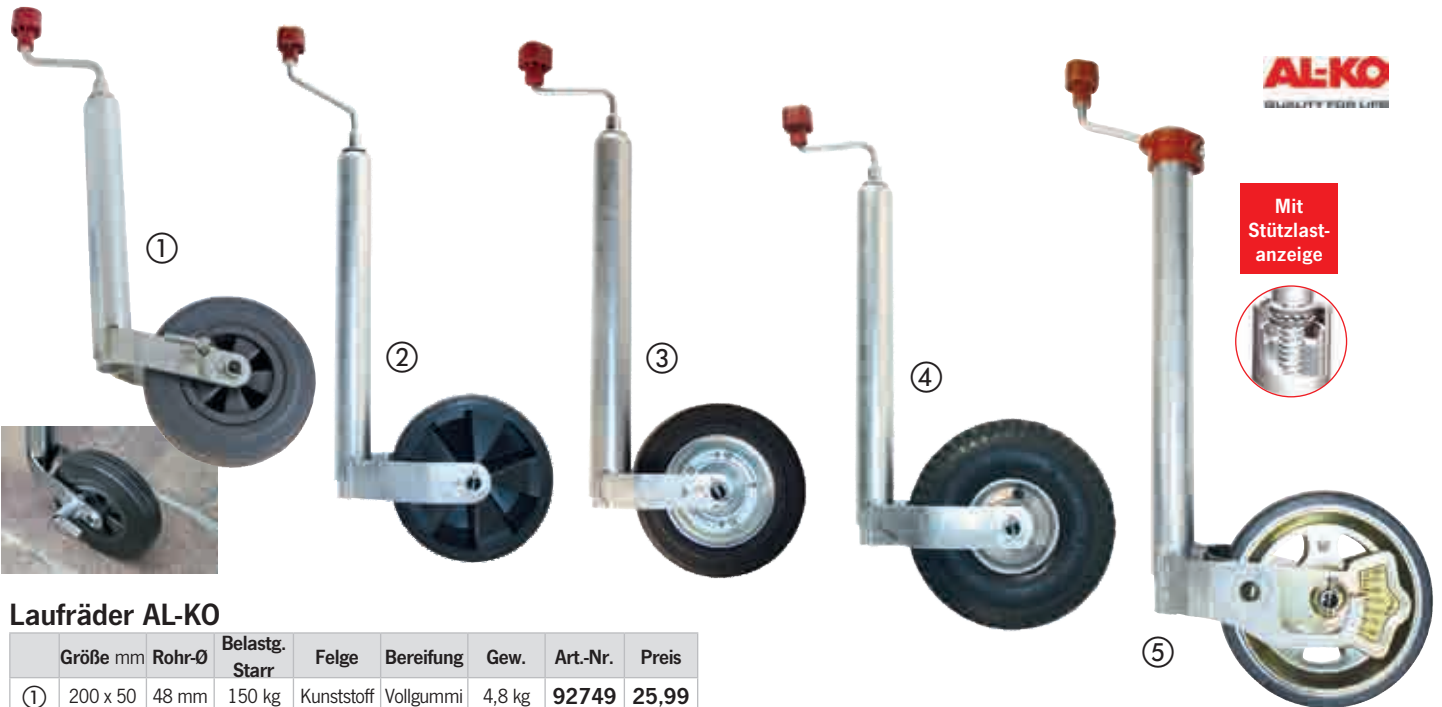


Deichsel Laufrad ø35 mm

Teleskopierbar. .Belastbar bis 75 kg.
Gewicht 3,2 kg **160 x40 mm**
91305 39,99

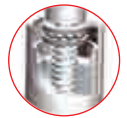
Ø 35 mm
für kleine
Anhänger,
Belastung
bis 75 kg

39,99



AL-KO
GELIEBT VON LÄNDLERN

Mit
Stützlast-
anzeige



Laufräder AL-KO

	Größe mm	Rohr-Ø	Belastg. Starr	Felge	Bereifung	Gew.	Art.-Nr.	Preis
①	200 x 50	48 mm	150 kg	Kunststoff	Vollgummi	4,8 kg	92749	25,99
②	215 x 65	48 mm	150 kg	Kunststoff	Kunststoff	4,6kg	92737	45,95
③	200x50	48mm	150 kg	Stahlblech	Vollgummi	5,0 kg	91393	32,99
④	260x85	48mm	200 kg	Stahlblech	Luft	5,0	91321	69,30

Mit Stützlastanzeige, ideal für Rangiersysteme:

⑤	230 x 80	48 mm	300 kg	Stahl	Vollgummi	9,8 kg	92746	153,90
---	----------	-------	--------	-------	-----------	--------	-------	--------



WINTERHOFF
Schwaben - Qualität seit 1928

Mit
Stützlast-
anzeige

Mit
Stützlast-
anzeige

Mit
Stützlast-
anzeige

Laufräder Winterhoff

	Größe mm	Rohr-Ø	Belastg.	Felge	Bereifung	Gew.	Art.-Nr.	Preis
①	200x50	48 mm	150 kg	Stahlblech	Vollgummi	4,65 kg	92767	27,95
②	215x70	48 mm	150 kg	Kunststoff	Softgummi	4,51 kg	92768	42,50
③	260x85	48 mm	150 kg	Stahlblech	Luft	5,1 kg	92770	44,20
④	215x70	48 mm	150 kg	Kunststoff	Kunststoff	5,3 kg	92771	64,70
⑤	225x70	48 mm	150 kg	Stahlblech	Softgummi	6,62 kg	92772	69,90
⑥	260x85	48 mm	150 kg	Stahlblech	Luft	5,57 kg	92773	89,90
⑦	225x70	60 mm	500 kg	Stahlblech	Vollgummi	12 kg	92776	99,99

⑦ Vollautomatisch klappbar.
Lange, verstärkte Ausführung.



12V

909,-

ENDURO® autoSteady

Macht die Original-Stützfüße des Caravans vollautomatisch und stabilisiert Ihren Caravan in nur 90 Sekunden. ENDURO® autoSteady ersetzt die original Spindeln in den Caravan-Stützfüßen. LED-Anzeige bei Überlastung und Fehlfunktion auf dem Steuergerät und LED-Anzeige mit Tonmeldung auf der Fernbedienung. Leichter Einbau oder Ersetzen von original Spindeln in den Caravan-Stützfüßen. Geeignet für AL-KO Stützfüße „Stabil“ und „Premium“. Bodenfreiheit bleibt unverändert.

Zwei Bedienfunktionen:

- **AUTO** – alle Stützfüße automatisch bedienen
- **EINZELFUNKTION** – die Stützfüße individuell einzeln bedienen

Technische Daten: Stromversorgung 12 Volt, Gesamtgewicht ca. 13,5 kg, zusätzliches Caravan-Gewicht ca. 9 kg, zulässiges Caravan-Gesamtgewicht max. 2000 kg, mittlere/max. Stromaufnahme: 2 A/20 A, Stromversorgung 12 Volt/min. 50 Ah, Fernbedienung inkl. 1x PP3 9 V Batterie

Lieferumfang: Vier 12 Volt Motoren im Set mit Fernbedienung und 12 Volt Steuergerät. 4x Kunststoff Stützplatten für die permanente Befestigung an den Stützen. Diese verhindern das Einsinken und sorgen für einen festen Stand. Inkl. Multilevel Wasserwaage.

91150

909,-



Kombifernbedienung für RANGER und UP4



Elektrisches Stützensystem UP4

- **UP4** – entwickelt für das Camping von Heute
- **Ideale Kombination mit dem AL-KO RANGER** durch die Kombifernbedienung!

Mit UP4 von AL-KO fahren Sie die Stützen Ihres Caravans per Fernbedienung hoch und justieren Sie auf den Punkt. So schnell, sicher und bequem wie nie zuvor. UP4 ist mehr als ein weiteres technisches Zubehörteil. Es wertet Ihren Urlaub auf. Denn Sie schonen Ihren Rücken, Ihre Nerven und erholen sich schon mit der Ankunft auf dem Campingplatz. Ihre Nachbarn werden Sie beneiden!

Eine Stufe schneller

Egal, wie schnell Sie kurbeln können: Das elektrische Stützensystem UP4 schafft es schneller. Und entspannter.

Eine Stufe bequemer

Stützen einfach per Fernbedienung ausfahren und justieren. Schont die Bandscheiben. Und die Nerven.

Eine Stufe stabiler

Mit UP4 gleichen Sie Unebenheiten elektrisch aus und auch der BIG FOOT ist bereits inklusive. Für sicheren Stand und mehr Stabilität im Gelände.

Eine Stufe intelligenter

Kombinieren Sie das UP4 Stützensystem mit dem AL-KO RANGER: So parken und rangieren Sie künftig elegant mit einer einzigen Fernbedienung.

Eine Stufe sicherer!

Durch Knopfdruck einfach ausgefahren und somit ideal gegen Diebstahl gesichert. Ein spezieller Adapter sichert gegen unberechtigte manuelle Rückstellung.

466971

1185,-



Sichere Ausrichtung des Wohnwagens



ab **55,50**

- ① **Universal 500 kg**
Gewicht: 3 kg

- ② **Universal 800 kg**
Gewicht: 3,4 kg

- ③ **Universal 800 kg**
Gewicht: 3,6 kg

- ④ **Stabilform 1000 kg, lang**
Gewicht: 4,2 kg

- ⑤ **Stabilform 1250 kg, lang**
Gewicht: 4,95 kg

AL-KO Kurbelstützen

Abb.	Tragfähigkeit statisch	zul. Gesamtgewicht des Anhängers	Ausdrehlänge	Artikel.-Nr.	Preis
①	500 kg	1000 kg	400 mm	91222	65,40
②	800 kg	1600 kg	470 mm	91328	55,50
③	800 kg	1600 kg	510 mm	91347	66,50
④	1000 kg	2000 kg	495 mm	91330	101,-
⑤	1250 kg	2500 kg	550 mm	91329	119,-

Stabil-Foot-Set

• **Sicherer Stand zum Nachrüsten**
Steckstützen Stabilform komplett mit montierten AL-KO „Big Foot“ Absatzfüßen zum sensationellen Paketpreis.
Gewicht 19,3 kg.

4er Satz 913591 389,-



4er SET



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



35,99

Carbest Universal Kurbelstütze 600 kg

- Verzinkt
- Tragfähigkeit statisch 600 kg pro Stütze
- Ausdrehlänge: 497 mm
- Gewicht: 3,5 kg

912323 35,99

Kunststoff-Stützplatten Set

- Für Kurbelstützen
- Verhindert das Einsinken der Kurbelstützen
- Wird fest mit den Stützen verbunden
- Set besteht aus 4 Platten

912322 7,79



Winterhoff Kurbelstütze ADS 460

Tragkraft 400 kg, Bohrungsabstand 200/160 mm breit, Gesamtlänge mit Schiene 575 mm, Ausdrehlänge 450 mm, Material: Stahl, Gewicht: 3,5 kg.

912221 38,50



Froli Stützplatten

Verhindert das Wegrutschen oder Einsinken von Kurbelstützen.
Tragkraft 1000 kg pro Platte

4er Set 92705 13,70



Unterlegplatten

Für Stützfüße und Kurbelstützen. Verhindert das Einsinken und sorgt für festen Stand.
Tragkraft 650 kg pro Platte.

4 Stück 93104 15,90



AL-KO Big Foot

- Mit wenig Kraftaufwand gleitet die Stütze auf dem Big Foot und sorgt für sicheren Stand
- Große Auflagefläche von 20 x 18 cm
- Tragkraft max. 1250 kg

Material: Kunststoff PA, Gewicht: 2,5 kg
Aufnahmebohrungen ab Bj. 2001 Serie
Lieferumfang: 4 AL-KO Big Foot mit Befestigungsachsen, Scheiben, Federn und Muttern, Anbau-/ Bedienungsanleitung. Passend für AL-KO Steckstützen Stabilform und Premium

4er Satz 91359 109,-





46,50

AL-KO Octagon Stoßdämpfer

Verbessert die Fahreigenschaften des Anhängers

Gefährliches Hüpfen des Hängers wird deutlich gemindert. Die Stoßdämpfer können für fast alle Anhängerachsen verwendet werden. Lieferumfang: 1 Stoßdämpfer pulver-beschichtet m. Bef. Schrauben und Muttern.

Einzelachse	Tandemachse	Farbe	Gew. kg	Artikel-Nr.	Preis/St.
bis 900 kg	bis 1600 kg	Grün	1,3	91386	46,50
bis 1350 kg	bis 2700 kg	Blau	1,3	91387	46,50
bis 2000 kg	bis 3500 kg	Rot	1,3	91388	46,50
bis 4000 kg	bis 7500 kg	Schwarz	1,5	91400	46,50

Zubehör: AL-KO Stecksatz zur Befestigung der Stoßdämpfer am Chassis
914001 6,60



ab 119,-

Stoßdämpfer für die Auflaufeinrichtung

① Hahn	26 x 165 mm	Auszug 29–45 cm	46276	119,-
② Hahn	200 x 150 mm	Auszug 27–42 cm	46277	119,-
③ Hahn	20 x 130 mm	Auszug 25–38 cm	46278	119,-
④ Grau	10er Anschluss	Auszug 19–30 cm	46279	119,-



Wagenheber für Caravans bis 3,0t

- Hochwertiger Profi-Wagenheber in Werkstattqualität
- CE Kennzeichnung
- Tragfähigkeit: 2.000 kg
- Max. Höhe in ausgefahrenem Zustand: 383 mm
- Min. Höhe in eingefahrenem Zustand: 170 mm
- Temperaturbereich -20° C bis +70° C
- Mit Wagenheberaufnahme bis 1500 kg

Hydraulischer Wagenheber CE Kennzeichnung, Gewicht: 2,9 kg, Wagenheberaufnahme: Befestigung an vorhandenen Bohrungen für Wagenheberaufnahme, Feuerverzinkt, getestet und zugelassen bis 1.500 kg je Seite (=3,0 t gesamt), Kpl. inkl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

Gewicht Aufnahme: 4,5 kg, Wagenheber: 2,9 kg,

913703 128,-

AL-KO Ersatzradhalter

Schafft Platz im Stauraum und führt zu optimalem Fahrverhalten durch Verlagerung des Schwerpunktes unter das Fahrzeug. Der Ersatzradhalter ist sehr leicht, benötigt keinen Stauraum und man kann den Ersatzreifen sicher und einfach auf der straßenabgewandten Seite entnehmen. Bedienung einfach durch Teleskop-Arme. Paßt an AL-KO Chassis ab Bj. 1985. Die Bohrungen zur Aufnahme des Ersatzradhalters sind serienmäßig vorhanden. Die Bohrungen im Längsrahmen sind so gesetzt, dass die für dieses Fahrzeug vorgesehenen Reifen dort untergebracht werden können (Rahmenabstand).

Typ	Rahmenabstand	Gewicht:		
EH 1	1050-1250 mm	6,4 kg	913901	169,95
EH 1	1250-1550 mm	6,8 kg	92765	169,95
EH 1	1450-1850 mm	7,7 kg	92766	169,95
EH 1/BR	1265-1515 mm	6,8 kg	91390	169,95
EH 1/BR	1465-1815 mm	7,7 kg	91391	169,95

Maß X zum Bestimmen des maximal möglichen Reifens		Welche Reifen sind verwendbar?	
Maß X min. mm	Reifen max. bei Typ EH1	Reifen max. bei Typ EH1/BR	
75	155 R 13	175 R 13; 175 R 14; 175/70 R 14	
85	165 R 13	185 R 13; 185 R 14	
95	175 R 13; 175 R 14;	195 R 13; 195 R 14	
	175/70 R 14	195/70 R 14	
105	185 R 14	205/70 R 14; 205/70 R 15	
115	195/70 R 14	205/70 R 14; 205/70 R 15	
125	205/70 R 14; 205/70 R 15		

(Alle Angaben ohne Gewähr)



Rahmenabstand von Außenkante zu Außenkante

ab 169,95

AL-KO Wagenheber

Speziell für AL-KO Chassis. Aufnahmebohrungen sind ab Bj.1991 serienmäßig. Bei allen anderen Fahrzeugen ab Bj.1980 dürfen die Bohrungen gemäß Bedienungsanweisung selbst gebohrt werden.
Lieferumfang: Wagenheber, Anbauteile für das Chassis, Schrauben und Bedienungsanweisung. Hubhöhe mind. 85 mm - maximal 375/383 mm.
Bausatz: bis 800 kg. Tragfähigkeit bis 800 kg, geeignet für Anhänger bis max. 1600 kg Gesamtgewicht. Mit Box. **91370 175,-**
Bausatz: bis 1000 kg. Tragfähigkeit bis 1000 kg, geeignet für Anhänger bis max. 2000 kg Gesamtgewicht. **913701 199,-**



Faltenbälge

	Marke	Maß A	Maß B	Maß C	Verwendung
③	AL-KO	118 mm	28 mm	38 mm	30S, 60S, 90S, 120S/SR, 160S, 200S, 200S/SR, 250S, 75S, 100S, 101VB, 1,3VB, 2,0VB
④	AL-KO	129 mm	49 mm	54 mm	161S, 251S, 131R, 161R, 251R, 251G, 161VB/VB-2/Optima, 251 VB/VB-2/Optima, 160/270VB Basic, 150V, 200V, 3000 Profi
⑤	AL-KO	115 mm	37 mm	54 mm	351ZA; Auflaufbremse mit AKS
④	Hahn	155 mm	75 mm	60 mm	
⑤	Hahn	125 mm	45 mm	35 mm	
⑥	GRAU	135 mm	55 mm	55 mm	

ab **3,60**

① + ②

Art. Nr.	Preis
91345	3,60
91346	5,99
913461	9,99
91336	29,90
913362	12,50
913363	8,20

Zubehör für Caravan-Kurbelstützen, z. B. AL-KO

Handkurbeln

①	Schlüsselweite 19 mm, Länge 635 mm	91332	9,95
②	Schlüsselweite 19 mm, Länge 810 mm	91327	11,50
③	Schlüsselweite 19 mm, Länge 660 mm	92781	9,90
④	Schlüsselweite 19 mm, Länge 780 mm	92782	11,50
⑤	Stecknuss Schlüsselweite 19 mm. Um die Kurbelstütze mit Bohrmaschine oder Akkuschrauber zu bedienen. Länge: 380 mm	91354	4,99
	Länge: 580 mm	913541	5,98

ab **9,90**

Montageschiene und Haltelasche

Führung und Haltelasche zum nachträglichen Anbau der Steckstützen.

- ⑥ **Montageschiene** als Führung der Steckstütze bei nachträglichem Anbau. Feuerverzinkt, Gewicht 0,5 kg.
92761 45,50
- ⑦ **Haltelasche** für die Montageschiene. Feuerverzinkt, Gewicht 0,05 kg.
91331 6,99

Spindelmuttern

für Kurbelstützen (kleine Bohrung Ø 16 mm)

- ⑧ **Metall** **92710 16,99**

Für Normalstütze (große Bohrung Ø 20 mm)

- ⑨ **Kunststoff** **92711 16,99**

- ⑩ **Metall** **92712 16,99**

Für Stabilformstütze (Bohrung Ø 20 mm)

- ⑪ **Kunststoff, abgedreht** **92713 16,99**

- ⑫ **Metall** **92714 16,40**

⑬ Steckstützenführung

Leichteres Ausdrehen der Kurbelstützen. Bedienung ist aufrecht stehend möglich. 4 Kunststoff-Profile werden am Caravanboden angeschraubt (Bohrung bei Außenschürzen notwendig), Stecknuss m. Kreuzgelenk, 19 mm Schlüsselweite **91333 74,49**

2
STÜCK



Aufklemspiegel

Caravan Spiegel mit 2 Klemmhalterungen zur stabilen Befestigung am Außenspiegel mit beweglichem Glas. Teleskopierbare Auszugsstangen. Spiegelglas: L: 18xH: 13,5 cm. Ausladung: von 35-40 cm.

Gewicht: 2 Stück 900 g

2 Stück im Set mit sphärischem Glas

47340 45,-

2 Stück im Set mit glattem Glas

47341 47,90

2
STÜCK



Aufklemspiegel Colt

Caravan Spiegel mit Spezialglas

Sphärisches Glas. Sehr stabile Halterung mit Schraubklemme und Spanngummi.

Spiegelglas: L: 18xH: 13,5 cm.

Ausladung: von 35-40 cm.

Gewicht: 2 Stück 900 g

2 Stück im Set mit sphärischem Glas

47337 45,-



Aufklemspiegel Magnum

Caravan Spiegel mit variablem Greifarm

Robuste Gummibänder.

Spiegelglas: L: 18 x H: 13,5 cm.

Ausladung: von 35-40 cm.

Gewicht: 500 g

Pro Stück mit sphärischem Glas

47335 22,90

Pro Stück mit glattem Glas

47336 24,90

2
STÜCK



Caravan Spiegel – Türmontage

Zum Einklemmen an der Pkw Tür

Sehr stabile Halterung. Großer Spiegel mit Teleskoparm. Spiegelglas: L: 18xH: 13,5 cm.

Ausladung: von 45-52 cm. Gewicht: 2 St. 1.900 g

2 Stück im Set mit sphärischem Glas

47332 79,90

2 Stück im Set mit glattem Glas

47331 74,90

Ersatzspanngurt für 47333 u. 47331

47333 9,90

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Caravan Ansteck-Spiegel

• Variabler Greifarm

• E-Prüfzeichen vorhanden

Spiegelglas: L: 15 x H: 11 cm

Ausladung: 35,7 cm

Gewicht: 284 g

473002

19,90



Aufklemspiegel Eco-Magnum

Caravan Spiegel mit variablem Greifarm

Robuste Gummibänder.

Spiegelglas: L: 18xH: 13,5 cm.

Ausladung: 35 cm. Gewicht: 450 g

Pro Stück mit sphärischem Glas

47338 18,99

Pro Stück mit glattem Glas

47339 19,99

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Caravan Spiegel mit integriertem Toter-Winkel Spiegel

• Sehr stabile Halterung

Spiegelglas: L: 18 x H: 12,5 cm

Ausladung: von 25-45 cm

Gewicht: ca. 250 g

47346

36,90

• Variabler Greifarm

Spiegelglas: L: 23 x H: 15 cm

Ausladung: 40 cm

Gewicht: ca. 450 g

47347

31,90



Selbstklebender Spiegel für bessere Sicht im toten Winkel

Zum Aufkleben auf den Außenspiegel

Ø 75 mm

47102

4,99



Sphärische Spiegel – Bessere Sicht nach hinten, leichte Verzerrung der Größenverhältnisse sind möglich
Glatte Gläser – Realistische Darstellung des nachfolgenden Verkehrs

Speed Fix Aufsteckspiegel mit farbigen Sicherheitsstreifen

Das optische Erscheinungsbild des Caravanspiegels passt perfekt sowohl zum modernen Caravan-Design, als auch zu der Linienführung aktueller Zugfahrzeuge. Der hochwertige Spiegel zeichnet sich durch sein besonders aerodynamisches Design in Verbindung mit der stabilen Befestigung aus. Mit Sicherheitsstreifen in den Signalfarben rot, gelb oder grün zur besseren Sichtbarkeit. Lieferumfang: 2 Spiegel mit je 2 Sicherheitsstreifen.

Flachglas	470974	59,90
Konvexglas	470973	66,90

XXL-Versionen mit extra langem Arm, für breite Caravans

Flachglas XXL (o. Abb.)	470978	66,90
Konvexglas XXL (o. Abb.)	470979	69,90



Hagus Huckepack

- ① Caravanspiegel Universal Hagus Huckepack 3
Mit 2 Spannbändern sehr einfach anzubringen.
Spiegelkopfgröße: 117 x 183 mm.
2 Stück **47153** **46,95**
- ② Caravanspiegel Extrabreit
(Breite über 2,5 m) Hagus Huckepack 4
mit zusätzlicher Karosserieabstützung
2 Stück **47138** **85,90**



Spiegel mit Quickverschluss

Aufsteckspiegel mit Schnellmontage. Der Ratschenverschluss erleichtert die Montage und Demontage der Außenspiegel.

- ① Handy Mirror Aufsteckspiegel XL SUPERFLEX
Für extra große Fahrzeuge wie z. B. VW T5/T6
Pro Stück **47097** **39,95**
- ② Handy Mirror Aufsteckspiegel XL
EXTENDED
Pro Stück **470971** **38,95**



Außenspiegel elektr. verstellbar

- Bedienung ohne fremde Hilfe per Infrarot Fernbedienung

Spiegelverstellung erfolgt über batteriebetriebene Elektromotoren. Keine umständlichen Verkabelungen für die Stromversorgung der Spiegel notwendig. Je 1x 9 V E-Block. Fernbedienung: 2x 1,5V Typ AAA.

Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, 2 elektr. Außenspiegel inkl. Halterung
Set mit 2 Spiegeln **47310** **299,-**



10,90

Universal Aufsteckspiegel

- Preiswerter Zusatzspiegel
- Passt an viele serienmäßige Außenspiegel

Geringe Vibration. Auf den Spiegel klemmen und mit Spannrainen verspannen. Mit großem Spiegelkopf für gute Rücksicht.

pro Stück	47104	10,90
Spanngummi	471041	2,30
Ersatzschnalle	471042	0,80



Speziell für große Spiegel

- Passend für die meisten Pkw's
- Speziell passend für VW T5/T6, Mercedes Vito

Montage mit Gummispanngurten. Bewegliche Gelenke zur individuellen Anpassung an die PKW-Spiegel. **Paar** **47125** **19,99**

EMUK Spezial-Spiegelpaare – passgenauer Sitz ohne Vibration

- Formschön, sicher und zuverlässig
- Sehr klares, vibrationsfreies Spiegelbild
- Aerodynamischer Spiegelkopf mit großem Sichtfeld
- Blitzschnelle Montage ohne Werkzeug durch Flügelschraube
- Vom Fahrer- und Beifahrersitz aus einstellbar



Standard Version Lieferumfang:
Halter links und rechts, 2 Spiegelköpfe
180x 120 mm im Aufbewahrungsbeutel



XL- Version Lieferumfang:
Halter links und rechts, 2 XL-Spiegelköpfe
200x 140 mm im Aufbewahrungsbeutel

**Montage ohne Werkzeug,
ECE-geprüft**

**2
STÜCK**

Spezial-Caravan-Spiegel für:

Bezeichnung	Standard		XL	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis

Audi

A3 2011 - 2013	47319	115,95	47929	137,90
A4 Lim 2011 - 2015	47319	115,95	47929	137,90
A4 Avant 2008 - 2015	47319	115,95	47929	137,90
A4 ab 2016	472893	115,95	472896	137,90
A5 Sportback 2010 - 2017	47319	115,95	47929	137,90
A5 ab 2016	472893	115,95	472896	137,90
A6 C8 ab 2019	E390	115,95	47967	137,90
Q3 ab 2011	47920	115,95	47931	137,90
Q5 ab 2017	E8636	115,95	47932	137,90
Q7 ab 2015	E8636	115,95	47932	137,90

BMW

X1 Modell F48 ab 2015	472894	115,95	472898	137,90
X2 Modell F39 ab 2018	472894	115,95	472898	137,90
X3 Modell E83 Facelift 2010 - 2014	47914	115,95	47933	137,90
X3 Modell F25/G01 ab 2014	47306	115,95	47934	137,90
X4 Modell F26 ab 2014	47306	115,95	47934	137,90
X5 Modell F26 ab 2014	47306	115,95	47934	137,90
X6 Modell F26 ab 2014	47306	115,95	47934	137,90
2er aModell F26 ab 2014	472894	115,95	472898	137,90
3er Modell G20, G21 ab 2019	47965	115,95	47968	137,90
5er G30, G31, G38 ab 2017	47965	115,95	47968	137,90

Ford

Galaxy 2006 - 2015	47902	115,95	47936	137,90
C-Max/Grand C-Max ab 2008	47902	115,95	47936	137,90
S-Max ab 2010 - 2015	47902	115,95	47936	137,90
Kuga 2008 - 2016	47902	115,95	47936	137,90
Mondeo V ab 10/2014	47318	115,95	47937	137,90

Mercedes Benz

A-Klasse 2012 - 2018	47904	115,95	47938	137,90
B-Klasse ab 2011	47904	115,95	47938	137,90
C-Klasse ab 2014	47915	115,95	47939	137,90
E-Klasse Kombi/Limousine ab 2014	47915	115,95	47939	137,90
M-Klasse W166 X166 2011 - 2015	E4330	115,95	47940	137,90
R-Klasse W251 2010 - 2013	E4330	115,95	47940	137,90
GLE ab 2015	E4330	115,95	47940	137,90
GLC ab 2015	47915	115,95	47939	137,90
V-Klasse (Van) ab 04/2014	47308	115,95	47941	137,90

Bezeichnung	Standard		XL	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis

Nissan

Quashqai 2010 - 2014	47927	115,95	47942	137,90
----------------------	-------	--------	-------	--------

Opel

Astra J Bj 2009 - 2015	47328	115,95	47943	137,90
Zafira C Tourer ab 2011	473281	115,95	47969	137,90
Grandland X	E0013	115,95	47970	137,90
Insignia ab 02/2017	473280	115,95	47971	137,90

VW

Golf VI Variant + Plus 2009 - 2013	47909	115,95	47947	137,90
Golf VI 2008 - 2012	47908	115,95	47948	137,90
Golf VII ab 2012	47913	115,95	47949	137,90
Variant ab 08/13				
Touran 2010 - 2015	47908	115,95	47948	137,90
Touran II ab 05/2015	47928	115,95	47972	137,90
Passat 11/03-2/05	47909	115,95	47947	137,90
Passat ab 2014	47916	115,95	47950	137,90
Passat 2010 - 2014	47910	115,95	47951	137,90
Passat CC 2008 - 2014	47910	115,95	47951	137,90
EOS 2011 - 2013	47910	115,95	47951	137,90
Jetta 2011 - 2014	47910	115,95	47951	137,90
Scirocco 2008 - 2013	47910	115,95	47951	137,90
T4 Bj. 91 bis 05/03	47268	115,95	47952	137,90
T5 Bj. 2003 - 2009 (re./li. nicht identisch)	47906	115,95	47953	137,90
T5/T6, T6.1 ab 2009	47905	115,95	47955	137,90
Caddy 2004 - 2015 (re./li. nicht identisch)	47906	115,95	47953	137,90
Caddy Combi ab 2015	473291	115,95	47954	137,90
Tiguan ab 2016	47903	115,95	47956	137,90
Sharan ab 2010	47911	115,95	47957	137,90
Sharan 11/03-Facelift 2010	47909	115,95	47947	137,90
Amarok 2011 - 2016	47905	115,95	47955	137,90
Touareg ab 2010 - 2018	47354	115,95	47958	137,90
Touareg ab 07/2018	47966	115,95	47973	137,90
T-Roc ab 2017	479170	115,95	47959	137,90
T-Cross 2019	479170	115,95	47959	137,90

Seat

Alhambra ab 2010	47911	115,95	47957	137,90
------------------	-------	--------	-------	--------

Skoda

Superb II 2008 - 2015	47912	115,95	47960	137,90
Superb III ab 2015	47917	115,95	47961	137,90
Octavia II 2009 - 2013	47912	115,95	47960	137,90
Octavia III ab 02/13	47329	115,95	47962	137,90
Yeti 2009 - 2017	47911	115,95	47957	137,90
Kodiaq	47918	115,95	47963	137,90



• Alle Produkte sind aus korrosionsbeständigen Materialien mit Halterungen aus pulverbeschichtetem Aluminium.

EMUK Rangierspiegel

① Rangierspiegel Mobil Pro

Zentimetergenaues Rangieren; Direkte Sicht vom Fahrersitz; Einfache Montage durch Hebel-Saugnapf.
Pro Stück

47280

31,95

② Diebstahlsicherungs-Kit für Spezialspiegel

Als Nachrüstsatz erhältlich. Das Lösen des Sterngriffs ist nur mit Sicherheitsschlüssel möglich.
Pro Stück

47286

24,99



EMUK Universalspiegel III, Light und XL

- Sehr stabiler Grundkörper aus Hochleistungskunststoff
- 2 schwenkbare Klemmstücke mit spezieller Anti-Rutsch Gummibeschichtung
- Aerodynamischer, nach allen Richtungen verstellbarer Spiegelkopf mit gewölbten Sicherheits-Spiegelglas
- Edelstahlklemmschrauben mit Rändelgriff, die in Messingmuttern laufen
- Komplett im Set, 2 Spiegel mit Halter rechts und links, sowie den Druckstücken

**2
STÜCK**

Universalspiegel UNIVERSA III (ohne Abb.)

Außenspiegel passend für fast alle Fahrzeuge mit einstellbarem Spiegelglas

47289

91,91

Ersatz-Spiegelkopf

47293

19,90

① Universal Light

Mit geradem Aluminiumrohr (dadurch erhöhte Spiegelkopfposition). Aluminiumrohr ohne Pulverbeschichtung

47292

71,50

② Universalspiegel XL

Extra großes Spiegelglas inklusive Reflektor. Spiegelfläche 200x140 mm, Weitwinkel 450 mm, Aluminiumrohr gebogen und pulverbeschichtet

47307

102,-

Caravan- und Stützlastwaagen / Deichselschutzhauben

Digitale Caravanwaagen zur Gewichtskontrolle

Zum Wiegen der Stütz- und Radlasten. Digitale LCD-Anzeige bis 1.000 kg. 3 Batterien à 1,5 V erforderlich. Kontrolle über Gesamtgewicht und Teillasten der einzelnen Räder. Geeignet für PKW, Lieferwagen, Reisemobile Caravans und Anhänger. Verhindert Überladungen und ungleichmäßige Beladung. Eigengewicht nur ca. 1 kg. Ausgezeichnet mit dem Goldenen C des DCC.

- 3 Messprogramme für Caravan mit 1 Achse und Stützrad
Caravan mit Tandem-Achse und Stützrad, Reisemobil.

① LCD-Anzeige 1000 kg 91228 159,95
② LCD-Anzeige 1500 kg 912282 199,95



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

11,50

Stützlastwaage

für alle Anhänger
mit Kugelkopfkupplung.
Wiegebereich 50 bis 100 kg
91225 11,50

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

- Sichere Funktion ohne Feder
- Datenermittlung während des gesamten Beladens
- Einfache Handhabung

Digitale Stützlastwaage STB 150

Einfache und präzise Messung der Stützlast während des Beladevorganges. Messbereich bis 150 kg, Anzeige digital (4-stellig). Robuste und langlebige Ausführung. Es ist kein Fahrzeug mit Anhängerkupplung notwendig, um den Anhänger auf die Kupplung zu setzen. Die Ablesung erfolgt über ein gut lesbares Display.

Technische Daten: Max. Last 150 kg, Anzeige 4-stellig, Anzeigeschritte 0,5 kg, Genauigkeit +/- 3%, Batterie 9 V Block, Eigengewicht ca. 450 g, Länge 340-430 mm, die Stützlastwaage ist nicht geeicht.

- ① Schwarz 912255 64,50
② Orange 912256 64,50
③ Orange mit Bluetooth 912257 79,95

Stützlastwaage Aluminium

Standfuß aus Plastik.

- ④ Wiegebereich 50 bis 100 kg 912250 15,45

Digitale Stützlastwaage TLC

Digitale Anzeige in 1 kg Schritten ablesbar, Messbereich bis 109 kg

- ⑤ Einachser 912251 39,95
⑤ Tandemachser 912252 39,95

Digitale Stützlastwaage

Digitale, leicht lesbare Anzeige. Kontinuierliche Messwerterfassung während des Ladens. Bleibt auch nach langem Gebrauch präzise.

- ⑥ Messbereich bis 150 kg 912258 29,99



39,95

NEW 2021

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Wasserwaagen

- ① Carbest Caravan Waage mit 2 Libellen, magnetisch 912271 3,99
② Doppelwasserwaage mit 2 Libellen, magnetisch Maße: 100 x 20 x 45 mm 912181 5,40
③ Kreiswasserwaage 1 Libelle rund Ø 30 mm 91217 6,90
④ Wasserwaage Niveau Farblich sortiert in orange und schwarz Maße: 100 x 35 x 12 mm 912185 5,50



• inkl. Schutztasche

Schutzhülle

für die Deichsel, aus wetterfestem PVC, Maße: 86 x 60 cm. Mit stabilen Befestigungsbändern. Passend für alle gängigen Deichseln

90495 8,99



Witterungsschutz

für Deichsel und Stützrad aus äußerst langlebigen und robusten Polyurethan. Farbe: Silber, Maße: 120 x 63 cm

914951 14,99



Witterungsschutz

für Deichsel und Stützrad. Farbe: Schwarz, Material: Polyester, Maße 120 x 63 cm

914950 8,50

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



9,99

Mini Kurzadapter

Von 13 auf 7 Pole. Sehr kompakte Ausführung für Pkw mit 13-poliger Steckdose und Anhänger mit 7-poligem Stecker

82137 **9,99**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Stecker 7-polig

• Kunststoffgehäuse
An Zugfahrzeug

82100 **3,80**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Stecker 7-polig

• Stahlgehäuse

82132 **3,80**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Stecker 13-polig

• Mit Arretierung.
Kontakte vernickelt

82106 **8,99**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Kurzadapter

Von 7-poliger oder Multi-con-Steckdose am Zugfahrzeug zu 13-poligem Stecker am Anhänger

82107 **9,99**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Anhängersteckdose

• 7-polig
• Stahlgehäuse

821321 **4,95**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Anhängersteckdose

• 7-polig
• Kunststoffgehäuse

821022 **3,99**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Anhängersteckdose

• 13-polig
Mit Abschaltung der Nebelschlussleuchte am PKW

82105 **8,99**

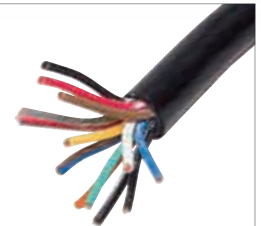
CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Kupplung

• 7-polig
Für Verlängerungskabel mit 7 Anschlusspolen

82101 **6,99**



Kabel

• 13-polig
Für Verkabelung von Anhängern. 8 x 1,5 mm² und 5 x 2,5 mm², pro lfm

82136 **12,95**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Kurzadapter

Von 13-poliger Steckdose am Zugfahrzeug zu 7-poligem Stecker am Anhänger

82108 **7,49**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Multicon* WeSt-Stecker

13-pol. Multicon-Stecker, passt auch in 7-pol. Dose

82114 **17,49**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



ab **4,99**

Adapterkabel

• Steckdose zu Stecker
• Kabel 30 cm lang:

7-polige Dose zu 13-poligem Stecker 821324 **13,49**
7-polige Dose zu 7-poligem Stecker 821325 **4,99**

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Kupplung

• 13-polig
Für Verlängerungskabel mit 13 Anschlusspolen

82113 **9,49**



Anschlussbeispiel

LightOn Caravan Ambientebeleuchtung

- Bequeme Handhabung über Fernbedienung
- 13 pol. Steckverbindung nach DIN ISO 11446
- Inklusive Wetterschutzbox für Netzteil
- Anschluss über 230 V Hausstrom
- „Made in Germany“

Sorgen Sie für ein besonderes Ambiente in Ihrem Ausstellungsraum oder auf der Messe. Einschalten des Fahrlichtes Ihres Wohnwagens ganz ohne Zugfahrzeug. Über die Fernbedienung lässt sich das Licht bequem an- und ausschalten.

82300 **119,99**



Standard 7-pol.



Standard 13-pol. (Jäger-System)



13-pol. Multicon (WeSt)



nicht mehr üblich

Belegung 7- und 13-polige Stecker

7-pol.		13-pol.			
Nr.	DIN	Nr.	DIN	Verbraucher	Kabel Ø
1	L	1	L	Blinker links	gelb, 1,5
2	54G	2	54G	Nebelschlussl.	blau, 1,5
3*	31	3*	31	Masse (7 pol.) Masse 1-8 (13 pol.)	weiß, 2,5
4	R	4	R	Blinker rechts	grün, 1,5
5	58R	5	58R	Schlusslicht re.	braun, 1,5
6	54	6	54	Bremslicht	rot, 1,5
7	58L	7	58L	Schlusslicht li.	schwarz, 1,5
		8	ZR	Rückfahrlicht	grau, 1,5
		9	30	Dauerplus (+)	braun/blau, 2,5
		10		Ladeleitung (+)	braun/rot, 2,5
		11		nicht zugeteilt	1,5
		12		nicht zugeteilt	1,5
		13*	31	Masse Pol 9-12	schwarz/weiß, 2,5

*Die Masseleitungen dürfen nicht leitend verbunden werden.

*Der 13-polige Multicon-WeltStecker (WeSt) passt auch in 7-polige Anschlussdosen, aber nicht in die heutigen, 13-poligen Steckdosen (Jäger-System).



Thermoschutzplane für Wohnwagen

Diese Thermoschutzplane mit integrierter 10 mm-Polyesterisolierung hält den Bug oder das Heck des Wohnwagens frei von Eis und Schnee und verhindert mögliche Zugluft. Die Befestigung erfolgt mittels Einzugskeder und Ösen am unteren Rand zum Abspannen. Gummispanner sind im Lieferumfang enthalten.

Material:

- Außen: PE-Gewebe, Farbe: hellgrau, wasser- bzw. winterfest
- Polyester-Innenisolierung 10 mm
- Rückseite: NONWOVEN SFS-3, 3-lagig, 160 g / m², atmungsaktiv, wasserabweisend (WINTERTIME)

180 x 150 cm	904751	209,90
200 x 150 cm	904752	215,-
220 x 150 cm	904753	219,90
240 x 150 cm	904754	225,-



Frontschutzplane

Schützt die Frontfläche. Hält den Flaschenkasten schnee- und eisfrei: 3-lagig mit Schutzpolsterung. Mit Einzugskeder und Ösen zum Abspannen.

140 x 160 cm	904797	79,-
180 x 160 cm	90479	79,-
200 x 160 cm	904791	79,-
240 x 160 cm	904795	95,-
240 x 200 cm	904796	99,-



Gaskasten-Abdeckung

Schutz vor Eis und Schnee. Winterfestes, weißes Planenmaterial mit Schutzlackierung. Oben Keder angeschweißt, unten Abspann-Ösen.

150 x 90 cm	904792	49,-
165 x 75 cm	904793	49,-
200 x 90 cm	9047931	59,-



Bodenschürze

Plane aus 210T Polyester, PVC beschichtet. Mit 2 großen und 2 kleinen Taschen. Mit Packsack. Gewicht 3,3 kg. Maße: B 600 x H 45 + 14 cm

90599 39,90



Wohnwagen-Schutzhüllen Premium

- Zuverlässiger, wasserabweisender Wetterschutz
- Dach aus Tyvek ähnlichem, atmungsaktiven Material in weiß für optimalen UV-Schutz
- Gute Belüftung, Reduzierung des Schimmelrisikos
- Aus reißfestem 3-lagigem SFS-Gewebe: Dach 125 g/m², Seiten 100 g/m²

Atmungsaktive und wetterfeste Schutzhülle erhält den Wert Ihres Caravans. Die Seitenwand ist per Reißverschluss leicht zu öffnen und ermöglicht den Zugang zum Caravan.

Bis 230 cm Wohnwagen-Breite, Höhe 220 cm

Länge 460 cm - 520 cm	928541	219,-
Länge 520 cm - 580 cm	928542	239,-
Länge 580 cm - 640 cm	928543	249,-

Bis 250 cm Wohnwagen-Breite, Höhe 220 cm

Länge 510 cm - 550 cm	928544	229,-
Länge 550 cm - 590 cm	928545	239,-
Länge 590 cm - 630 cm	928546	259,-
Länge 630 cm - 670 cm	928547	269,-

Aufziehhilfe für Wohnwagen- und Reisemobil-Cover

Teleskopierbar 71-120 cm, Material: Aluminium, mit Haken.	903075	9,99
---	--------	------



Dach 125 g/m²

Seiten 100 g/m²



Bis 230 cm oder 250 cm Breite



Bis 230 cm oder 250 cm Breite

Wohnwagen-Schutzhülle – für Caravan bis 230 oder 250 cm Breite

- Zuverlässiger Wetterschutz
- Schutzhaube winterfest und dabei atmungsaktiv
- Gute Belüftung, Reduzierung des Schimmelrisikos
- Aus hochfestem 3-lagigem SFS-Gewebe: 160 g/m²
- Wasserfest und UV-beständig

Mit diesem atmungsaktiven Schutzcover schützen Sie Ihren Caravan vor UV-Strahlung, Schimmelbildung, Wasser, Schmutz, Staub, und anderen Witterungseinflüssen.

Durch die aufrollbare Seitenwand ist der Zugang jederzeit möglich.

Für bis 230 cm breite Wohnwagen, Höhe 220 cm

L 460-520 cm	928628	169,-
L 520-580 cm	928629	179,-
L 580-640 cm	928630	188,99
L 640-700 cm	928631	199,-
L 700-760 cm	928632	209,-

Für bis 250 cm breite Wohnwagen, Höhe 220 cm

L 470-510 cm	928633	179,-
L 510-550 cm	928634	189,-
L 550-590 cm	928635	209,-
L 590-630 cm	928636	219,-
L 630-670 cm	928637	229,-
L 670-710 cm	928638	249,-

ab 169,-



ab 119,-



Breite bis 230 cm



Wohnwagen-Schutzdach – für Caravan bis 230 cm Breite

- Zuverlässiger Wetterschutz
- Wohnwagenplane winterfest und atmungsaktiv
- Teilabdeckung für bessere Belüftung: Reduzierung des Schimmelrisikos
- Aus hochfestem 3-lagigem SFS-Gewebe 160 g/m²
- Wasserfest und UV-beständig

Wohnwagen sind dem Wetter ausgesetzt – vor allem dann, wenn die Fahrzeuge im Freien abgestellt werden. Niederschläge und intensive Sonneneinstrahlung, aber auch Staub, Schmutz, Vogelkot oder Baumharze hinterlassen mit der Zeit ihre Spuren und beeinträchtigen nicht nur die Optik der Fahrzeuge, sondern auch ihre Lebensdauer.

Eine Caravan-Abdeckung ist günstig in der Anschaffung und bietet einen zuverlässigen Schutz. Der Lack Ihres Fahrzeugs bleibt dadurch gepflegt und verwirrt nicht – und auch Ihre Polsterstoffe im Innenraum werden durch die Wohnwagenabdeckung vor dem Ausbleichen geschützt. Farbe: Grau

505 x 300 cm	92862	119,-	655 x 300 cm	928622	149,-
555 x 300 cm	92863	119,-	705 x 300 cm	928623	154,90
605 x 300 cm	92864	139,-	755 x 300 cm	928624	164,90

Bodenschürzen/Reifenschutzhüllen/Radkastenabdeckungen



HINDERMANN
SCHÜTZEN – UM WERTE ZU ERHALTEN



Modell Tandem

Reifenschutzhülle Reflex – Für Pkw, Wohnwagen und Reisemobile

Die Hülle verfügt über eine reflektierende Frontfläche, damit die den Reifen schädigenden UV-Strahlen abgehalten werden und die Hitzeeinwirkung geringer wird. Die Hülle liegt auf der Lauffläche auf und kann nicht herunterrutschen. Der eingearbeitete Keder gibt Form und Halt. Eingearbeitete Ösen für Erdnägel dienen der sicheren Befestigung.

Hüllenmaß B 635 x T 185 mm, für z.B. 14"	90477	14,-
Hüllenmaß B 665 x T 215 mm, für z.B. RM 15", 215/70/R15	904704	16,-
Hüllenmaß B 690 x T 225 mm, für z.B. RM 16", 235/75/R16	904771	19,50
Hüllenmaß B 740 x T 225 mm, für z.B. RM 17", 225/75/R17	904770	20,50
Hüllenmaß bis Ø 780 mm, für z.B. SUV's	904705	24,50
Hüllenmaß 1550 mm lang, für Tandem	904706	28,-



HINDERMANN
SCHÜTZEN – UM WERTE ZU ERHALTEN

Radkastenabdeckung

Winterfest, ca. 430g/qm. Textilkeder zum Einziehen, Höhe ca. 1 m.

Für Einachser:

Fendt ab Bj. 2011	904788	25,-
Hobby	904772	22,-
Hobby De Luxe/Prestige/Excellent	904789	22,-
LMC (TEC)	904700	22,-
Knaus ab 05	904777	22,-
Tabbert	904781	22,-
Tabbert Baronesse/Vivaldi/Puccini		
Da Vinci/Paganini ab 2011	904701	22,-
Bürstner	9047721	22,-
Hymer Nova/Sporting	904780	22,-
Knaus Sport	904784	22,-
Knaus Südwind	904785	22,-

Für Tandem-Achser:

Hobby Tandem Prestige ab 2014, De Luxe ab 2015	904702	35,-
Hobby	904773	35,-
Tabbert Vivaldi/Puccini/Da Vinci/Paganini/ Baronesse Tandem ab 2011	904703	35,-
Tabbert	904782	35,-

Reifenschutzabdeckung

- Oxfordgewebe
- Dicke 800D
- Farbe Grau

14-15 Zoll	904709	6,95
16-17 Zoll	904708	9,50



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Reifenschutzhülle

- 3-lagiges isolierndes Material
- Komplette Abdeckung
- 2 Ösen zur Befestigung

Farbe: Silber 90494 12,-



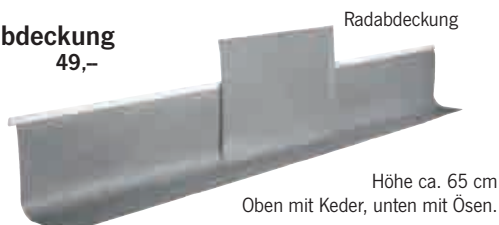
Bodenschürze

Verhindert das Durchziehen von Zugluft unter dem Fahrzeug.

B 300 cm	43076	64,-	B 450 cm	430771	69,-
B 325 cm	430760	65,-	B 500 cm	43078	75,-
B 350 cm	430761	65,-	B 550 cm	430781	75,-
B 375 cm	430762	67,-	B 600 cm	430782	78,-
B 400 cm	43077	67,-			

Blende zur Radabdeckung

430783 49,-



Höhe ca. 65 cm
Oben mit Keder, unten mit Ösen.



HINDERMANN
SCHÜTZEN – UM WERTE ZU ERHALTEN

Bodenschürze

Winterfeste Plane mit Textilkeder. Folie ca. 30% stärker als üblich. Kunststoffösen im Abstand von 50 cm eingeschweißt, hellgrau, Preis pro lfm

Höhe 50 cm	90472	9,90
Höhe 75 cm	904721	11,50

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



ab **18,99**

Ein- und Doppel-Trittstufe

- Sehr stabile Ausführung aus Stahl
- Trittsicher durch Gummiauflagen
- Ideal für Reisemobile und Caravans

- ① Carbest Doppeltrittstufe Maße: B 380xH 381xT 634 mm, Gewicht: 4,3kg
- ② Carbest Trittstufe Maße: B 380xH 250xT 390 mm, Gewicht: 2,3 kg
- ③ Carbest Doppeltrittstufe mit Handlauf Maße: B 640xH 375xT 430 mm
- ④ Carbest Trittstufe mit Handlauf Maße: B 360xH 255xT 440 mm
- ⑤ Auflagen für Trittstufen Maße: B 350xT 230 mm, Gewicht: 0,16kg
- ⑥ Einsinkschutz 4 St., verhindert Einsinken auf weichem Untergrund
- ⑦ Einsinkschutz-Set, 4 St., Universal für Rundrohr und kantige Rohre

91203	31,99
912031	18,99
912026	37,90
912025	29,90
912033	3,49
912039	9,99
91176	6,95



29,90

Doppeltrittstufe XL aus Plastik

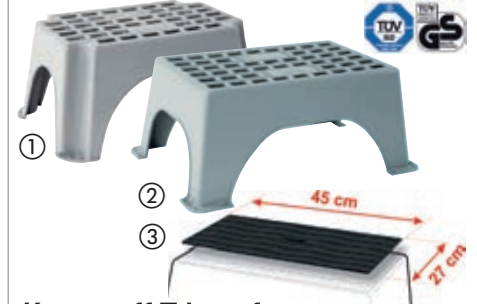
Stahl, bis 150 kg
Maße: L 700 x T 600 x H 370 mm
912040 29,90



Kunststoff Trittstufen

Polypropylen, thermoplastisches Material

- ① Steppy Maße: L 490xT 340xH 230 mm, Gewicht: 0,99 kg, Farbe: Grau 91202 8,90
- ② Spot Maße: L 460xT 280xH 230 mm, TÜV-geprüft. Gewicht: 1,2 kg, Farbe: Grau 912020 12,95



Kunststoff Trittstufen

- ① Einstiegsstufe Step Polyethylen, kompakt, rutschfest u. stabil, Maße: L 50xT 35,5xH 23 cm 912382 8,90
- ② Einstiegsstufe Magnum Rutschfest und robust, nach europäischer EN 1645-1646 Norm Maße: L 57xT 40xH 24 cm 912381 12,95
- ③ Trittstufen-Abdeckung für Step/Magnum Step 912383 8,50
Magnum 912384 8,99



ProStep Trittstufe

- Einzeln verstellbare Füße
- Füße mit extra großen Bodenplatten
- Trittstufe mit sehr guter Stabilität
- Leicht zu reinigen
- Material: Aluminium

- ① Einzeltrittstufe Maße: 50x48x22 cm Gewicht: 2,5kg 912044 59,90
- ② Doppeltrittstufe Maße: 64x48x38 cm Gewicht: 5,6kg 912045 89,95
- ③ Handlauf/Geländer für Doppel-Trittstufe 912045 912046 12,90



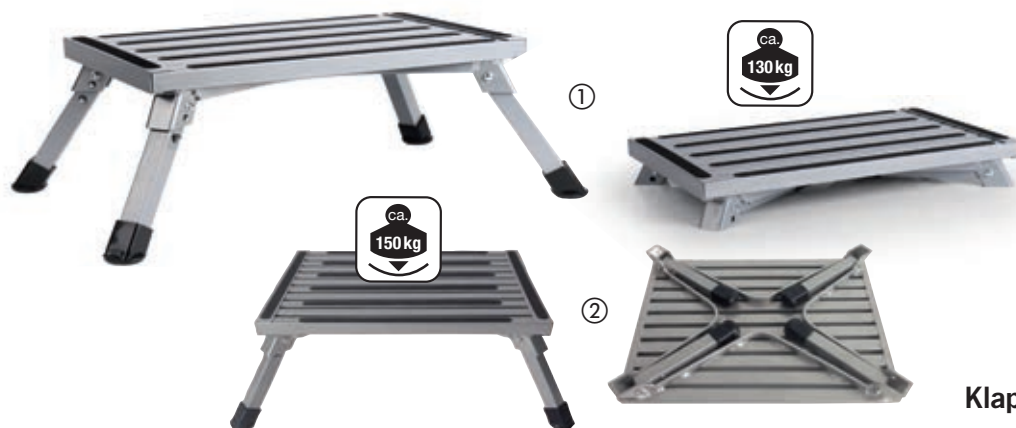
Alu Doppeltrittstufe

- ① Doppeltrittstufe „Darwin“ Robuste Aluminium Trittstufe Maße: T 650 x B 430 x H 382 mm 91204 70,99
- ② Stepfoot-Einsinkschutz Verhindert das Einsinken der Trittstufe auf weichem Untergrund 4 Stück im Set 912041 18,99



Handlauf für Doppeltrittstufe „Darwin“

Material: Stahl, Farbe: Dunkelgrau,
Größe Handlauf: B 640 x H 1060 mm
Höhe über Trittstufe: 878 mm
912042 30,90



Klappbare Trittstufen

- ① **Trittstufe aus Stahl**, belastbar bis 130 kg.
Abmessung geöffnet: 62 x 40 x 23 cm.
Abmessung geschlossen: 48 x 30 x 8 cm.
Gewicht: ca. 3,2 kg.

91184 27,99

- ② **Trittstufe aus Aluminium**
Belastbar bis 150 kg.
Abmessung geöffnet: 60 x 48 x 22 cm.
Abmessung geschlossen: 48 x 37 x 7,5 cm.
Gewicht: ca. 3,1 kg.

91190 62,90

- ③ **Klappbare Trittstufe**, vielseitig verwendbar und extrem belastbar. **Mit großer Trittfläche** 37 x 31 cm und rutschfester Oberfläche. Höhe: 24 cm. Zusammengeklappt ist sie nur 5 cm hoch und dadurch einfach zu verstauen. Belastbar bis 130 kg. Packmaß: 38 x 37 x 5 cm. Polypropylen. Gewicht: ca. 2,1 kg.

91185 14,90

- ④ **Trittstufe aus Kunststoff**, klappbar.
Belastbar bis 150 kg.
Größe: 420 x 280 x 260 mm.

91194 16,99



Rutschfeste Trittfläche



Flach zusammenlegbar

14,90



Kunststoff Trittstufen

- ① **Einstiegsstufe Practic**
Stabiler Kunststoff. Maße: 410 x 260 x 220 mm.
TÜV-geprüft. Farbe: Grau.

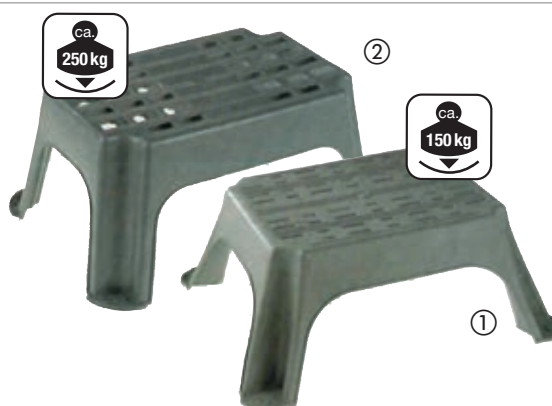
91218 9,20

- ② **Einstiegsstufe Primus**
Aus Kunststoff. Maße: 470 x 350 x 250 mm.
TÜV-geprüft. Gewicht: 2,4 kg. Farbe: Grau.

912189 23,99

- ③ **Carbest Trittstufe** aus Kunststoff mit Reise- mobil- und Caravan-Zulassung. Mindestgröße für Reisemobile: 45 x 27 x 24 cm. TÜV-geprüft. DIN EN 1645-1/1646-1

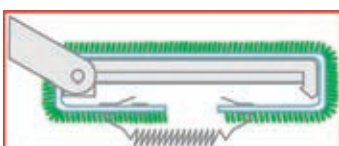
912388 14,99



Trittstufen Fußmatten

Für manuelle oder elektrische Stufen von Wohnwagen oder Reisemobile. Leicht zu reinigen, serienmäßig mit Federn versehen. Kann auf das gewünschte Maß zugeschnitten werden. Kunststoff. Gewicht: 0,23 kg. Für Stufen von min. 38 x 40 cm bis max. 45 x 40 cm.

Grün 51658 18,50
Schwarz 51659 18,50

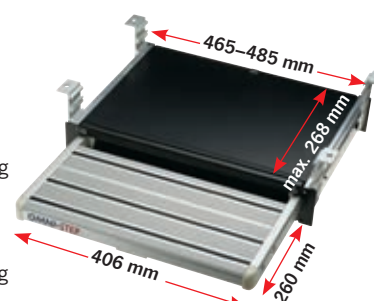


Trittstufe für Caravans

- Per Hand ausziehbar
- Sicherung in offener und geschlossener Position

Mit Montagebügeln zur Anbringung an verschiedenen Chassistypen. Vier verschiedene Positionen (29/55/82/108 mm) können eingestellt werden. Gewicht: 4,7 kg

912093 139,-



Kompakte Alu-Faltleiter mit max. 2,1 m Höhe

- Material: Leichtes Aluminium
- Belastbar bis max. 150 kg

Aluminium-Faltleiter

Mit 6 Stufen. Maße geöffnet: 210x45x6 cm,
Maße geschlossen: 210x6x6 cm.
Gewicht ca. 3,8 kg

44005

89,90



89,90

Weitere Leitern und Ausfallschutz finden Sie auf unserer Homepage unter www.reimo.com

Aufstiegsleitern für Schlafdächer oder Etagenbetten

- Faltbare Aluminium-Leitern in 2 Größen
- Passt zwischen Fahrer- und Befahrersitz
- Klein zu verstauen, ideal für die Reise
- Belastbar bis 100 kg

Kurze Leiter: L 145 x B 29 cm,
Packmaß: L 89 x B 29 x H 9,5 cm,
Gewicht ca. 2,8 kg **42131 119,-**

Lange Leiter: L 208 x B 38 cm,
Packmaß: L 121 x B 38 x H 9,5 cm,
Gewicht ca. 5 kg **42132 129,-**

Schnell-Einhak-Funktion



NEW 2021



Aufstiegsleitern für Schlafdächer oder Etagenbetten

- Faltbare Aluminium-Leitern in 2 Größen
- Passt zwischen Fahrer- und Befahrersitz
- Klein zu verstauen, ideal für die Reise
- Belastbar bis 100 kg

Kurze Leiter: L 145 x B 29 cm,
Packmaß: L 84 x B 29 x H 8 cm,
Gewicht ca. 2,8 kg **42121 119,-**

Lange Leiter: L 208 x B 38 cm,
Packmaß: L 128 x B 38 x H 10,5 cm,
Gewicht ca. 5 kg **42122 129,-**

Einhak-Funktion mit Verriegelung



ca.
100 kg



Escali – die Multifunktionsleiter mit max. 3,2 m Höhe!

- Ideal zum Beladen des Dachkoffers oder zum Reinigen des Caravans und Reisemobils
- 11-stufig, ausgefahrene Höhe max. 3,20 m!
- Kompakt zusammenfaltbar, passt bequem in den Kofferraum oder in die Heckgarage
- Belastbar bis max. 150 kg, Gewicht ca. 9,1 kg

Sicherheitshinweis: Die Escali Multifunktions-Leiter muss laut TÜV-Verordnung 70 cm über Anschlaghöhe überstehen!

Escali Multifunktionsleiter

Zugelassen nach EN 131-6.
Packmaß: Höhe ca. 77 cm, Breite ca. 44/46 cm

440130

139,-

ca.
150 kg

EN 131-6
ZUG-
LASSEN

PRODUKT EMPFEHLUNG

