



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 1689,-

Rangiersysteme/Rangierhilfen.....	368 – 376	Caravanzubehör.....	392 – 393
Energiesysteme für Rangierhilfen.....	377 – 378	Caravanspiegel.....	394 – 397
Anti-Schleuder-Systeme.....	379	Stützlastwaagen/Deichselhauben.....	398
Anti-Schlinderkupplungen & Zubehör.....	380 – 382	Anhängerelektrik.....	399
Diebstahlsicherungen.....	383	Schutzplanen/Bodenschürzen/	
Zubehör.....	384	Schutzdächer/Schutzhülle/Radschutz.....	400 – 402
Stützbocke/Unterlegplatten/Bremskeile.....	385 – 387	Einstiegsstufen.....	403 – 404
Deichselstützräder.....	388 – 389	Multifunktions-/Faltleiter.....	405
Wohnwagenstützen und Zubehör.....	390 – 391		



reddot winner 2021



reddot winner 2021
emil produkt



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 unwegsamem Gelände
- Elektrisches An- und Abschwanken (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 Tyrfree-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,-**

easydriver App myCaravanning

- Mehrere Fahrzeugprofile wählbar, egal ob Caravan oder Reisemobil
 - Verbindung zum elektronischen Stabilisierungssystem (ETS Plus) gegen Schlingerbewegungen
 - Für die App-Steuerung der easydriver Rangierantriebe ist ein zusätzlicher App-Controller notwendig (Serie bei infinity)
 - Software-Update bei easydriver Rangiermodellen bis 2015 notwendig
- Ob Reifendruckkontrolle, schwierige Rangiermanöver oder die Sonnenausrichtung – all das funktioniert jetzt ganz einfach mittels Finger-Wisch auf dem Smartphone. Alle wichtigen Steuerungs- und Kontrollfunktionen und viele weitere Features unserer Fahrzeug- und Wetterwelt griffbereit in der Hosentasche.
- easydriver App **92056 116,40**



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 89,90

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 safetyre

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 101,50



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 1099,-**



1099,-



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 1299,-**

active 2.3 Eigengewicht ca. 35 kg. Steigfähigkeit 15% bei 2300KG, 30% bei 1200 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 25A **912226 1599,-**

Für Tandem Achser:

active 2.8 Eigengewicht ca. 66 kg. Steigfähigkeit 12% bei 2800 kg, 28% bei 1800 kg. Stromaufnahme in der Ebene ca. 35A **912227 2498,-**



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 Hochleistungsgleitlagern 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 1699,-**

pro 2.0 (integrierte Version)
für Hobby/BPW Chassis **912237 1699,-**

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 3298,-**



Rangierhilfen für Wohnwagen und Anhänger



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
- Sofortstopp 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: 120A,
- Ebenes Gelände: 30A 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	2,25t Einzelachse	2,25t Einzelachse
Max. Steigfähigkeit bei Gesamtgewicht:	2,00t: 14% 1,80t: 16% 1,20t: 28%	2,00t: 15% 1,80t: 17% 1,20t: 28%
Softstart/-stopp	Ja	Ja
Artikel-Nr.	920933	920929
Preis	2549,--	2739,--



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«	
	Vor und hinter der Achse	Vor und hinter der Achse			
Einbau in Fahrtrichtung	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	3,00t Tandemachse	3,00t Tandemachse	3,00t Tandemachse	3,00t Tandemachse	3,00t Tandemachse
Max. Steigfähigkeit bei Gesamtgewicht	3,00t: 15%	3,00t: 15%	3,00t: 15%	3,00t: 15%	3,00t: 15%
Softstart/-stopp	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Artikel-Nr.	920927	920934	920935	920936	920928
Preis	4459,--	4355,--	4459,--	5099,--	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	1342,-
Tandem	920940	2685,-



ab 1342,-

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
Maxiamalbreite (Caravan):	2500 mm
Maximale Reifenbreite:	205 mm
Stromquelle (Batterie):	LiFe04: 12V, 20Ah Blei: 12V, 70Ah (min.)



NEU
NEU

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 1403,-





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 0 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	1795,-
Mover smart M	92018	1295,-



Mit Truma stets auf der sicheren Seite

- **Bewährte Qualität** „Made in Germany“
- **Schneller und unkomplizierter Service**
- **Vorreiter der Caravanning-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 Schieberegler

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	1695,-
-------	--------

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

Die exklusive Produktpalette bei Ihrem Truma Vertragshändler



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 2595,-

Truma Mover XT2

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

Mit unschlagbaren 28 kg das leichteste Rangiersystem seiner Art.

92872 2749,-

Truma Mover XT4

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

Mit unschlagbaren 60 kg das leichteste Rangiersystem seiner Art.

92873 4595,-



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,-

Rangierhilfen für Wohnwagen und Anhänger

GO2



GO2, die kompakte Rangierhilfe anbauen – anschwenken – starten

- 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 1800kg Gewicht
Spannungsversorgung:	12V
Stromaufnahme maximal:	100A
Stromaufnahme durchschnittlich: (in der Ebene bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 1800 kg)	ca. 28A
Gewicht:	33kg
Maximale Geschwindigkeit:	9 m/min
920728	1195,-

Montagezubehör

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 128,95

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 129,-

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 102,95

Adaptersatz M

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

Für Mover XT, SX, smart

920981 89,95

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 95,95

Adaptersatz M für AL-KO mit durchgehendem Rahmen und 1900-2000 kg zulässiges Gesamtgewicht. Zum Ausgleich von Rahmenkanten.

Für Mover XT, SX, smart

920983 95,95

Adaptersatz Eriba Touring

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

920931 197,-

Adaptersatz Eriba Touring Troll

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

920932 239,-

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 103,95

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 103,95

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 stressfreies Manövrieren mit dem Smart Handset
- Geeignet für ein- und zweiachsige Wohnwagen
bei zwei Achsen werden 4 Motoren zum Allrad-Antrieb benötigt
- 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. Einbauatz 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, Montagematerial, Bedienungsanleitung

920209 1689,-



Carbest Mover-Paket
Seite 378

Cara-Move – kraftvolles, manuelles Rangiersystem

- Stabile Aluminium-Antriebsrollen
- Soft-Start-Präzisionssteuerung
- Kompakt, stabil, zuverlässig
- Geeignet für ein- und zweiachsige Wohnwagen
bei zwei Achsen werden 4 Motoren zum Allrad-Antrieb benötigt
- 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 Abschwanken 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, Montagematerial, Bedienungsanleitung

920208 1099,-



1099,-



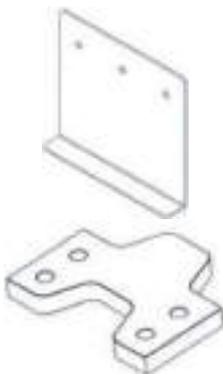
Carbest Mover-Paket
Seite 378

Optionale Fitting-Adapter

Niedrigprofil-Gehäuseadapterplatten

Wenn Ihre Fahrgestellrahmenhöhe weniger als 140 mm beträgt, müssen diese Platten montiert werden, um die Baugruppe auf die richtige Höhe von 185 mm abzusenken.

E6205 36,-



16-mm-Distanzstücke - 1 Paar

Verwenden Sie Abstandshalter, um die Rangierhilfe-Baugruppe abzusenken, wenn Ihr Fahrgestell eine Rahmenhöhe zwischen 140 und 185 mm hat.

E6204 34,-

Schmalspur-Chassis-Adapter

Diese Platten müssen verwendet werden, wenn Sie ein AL-KO Vario III/AV Chassis haben, das eine Rahmenstärke von weniger als 2,8 mm hat.

E6206 36,-



Satz mit 8 Schrauben M 10 x 100

Satz mit 8 verlängerten Klemmbolzen zur Verwendung mit 16 mm-Abstandshaltern.

E6207 12,95



i In einigen Ländern muss die Installation von einem professionellen Techniker überprüft werden, um die örtlichen Vorschriften einzuhalten.



Rangieren in alle Richtungen,
sowie 360°-Drehungen



Enduro Rangierhilfe EM203

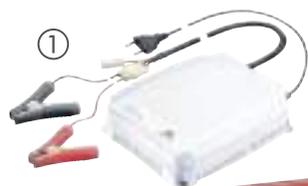
Rangierhilfe für einachsige Wohnwagen und Anhänger bis 1800 kg zulässigem Gesamtgewicht. Die Antriebsrollen werden manuell mit der Handkurbel an- und zurückgefahren. Das stabile Kettengetriebe sorgt in Verbindung mit den griffigen Antriebswalzen für eine sichere Kraftübertragung auf die Räder.



Enduro Rangierhilfe EM303A +

Rangierhilfen für Wohnwagen und Anhänger mit bis 2000 kg zulässigem Gesamtgewicht. Mit Elektroantrieb - vollautomatischem, An- und Zurückfahren der Antriebsrollen. Das stabile Zahnradgetriebe sorgt in Verbindung mit den griffigen Aluminiumwalzen für eine sichere Kraftübertragung auf die Räder. Durch die Softstart und Softstopp Technologie können Sie punktgenau und nahezu ruckfrei Ihren Caravan oder Anhänger steuern.

Einachser	EM203		EM303A +	
Zulässiges Gesamtgewicht	eben	18 % Steigung	eben	18 % Steigung
• Einachser	1800 kg	1450 kg	1800 kg	1500 kg
• Zweiachser 2 Motoren	-	-	1800 kg	1500 kg
• Zweiachser 4 Motoren	-	-	2500 kg	1800 kg
Gewicht (ohne Akku)	ca. 37 kg		ca. 34 kg	
Ankoppeln Antriebsrollen	manuell		elektrisch	
Mittlere/max. Stromaufnahme	20A/100A		20A/100A	
Geschwindigkeit	ca. 10cm/sek.		ca. 9cm/sek.	
Artikel-Nr.	920881		920885	
Preis	1029,-		1559,-	



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. 1,3kg.

Maße: L 210x B 175x H 60 mm

Ladegerät c-Go 10 A 81902 139,30

Ladegerät c-Go 20 A 81903 159,-



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 374,-



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 499,-



48,20

Ladegerät 4A 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

48,20



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. 12V nominal (14,4 max.), Dauerbelastung: 80A. Integrierte Sicherheitsfunktionen. Ladung über Netzkabel, Lichtmaschine, Solar-Panel oder Brennstoffzelle. Maße: L 192x B 181 x H 109 mm. Gewicht: ca. 2 kg.

E3890

450,-

PASSENDES ZUBEHÖR FÜR IHREN MOVER

finden Sie auch in der Kategorie Elektrik



PowerSet RELiON 20/40 Ah 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 264VAC, 50/60 Hz, Ausgangsspannung 12VDC, Effizienz max. 90%, Ladestrom max. 10A, Abmessungen: L 204x B 133x H 59 mm, Gewicht 1 kg
Lieferumfang: Batterie RB 20/RB 40Ah, Haltergurt, 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/ 50 Hz, max. 70W. Ausgangsspannung max. 14,7VDC/4,0A. Maße: L 18x B 8x H 5 cm. Gewicht 0,5 kg.

819010

35,95

Energiesysteme für Rangierhilfen



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

LiFePO4 Batterien mit 60 oder 100 Ah Leistung

- Zuverlässige und leistungsstarke Batterietechnologie, für den harten Dauereinsatz!
- Batterieschutz durch integriertes Batteriemangement
- Bis zu 90% Stromentnahme (kurzzeitig)
- 3 mal weniger Gewicht – dadurch mehr Zuladung möglich
- 5 bis 10 fach längere Lebensdauer (ca. 2000 bis 5000 Zyklen)
- 3 bis 10 mal schnellere Ladung



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. Der Einbau ist liegend möglich z. B. bei VW T5/T6 und Ducato. Die LiFePO4 100 BT ist zusätzlich mit Bluetooth ausgestattet und kann über eine App gesteuert werden.

ab 549,-

Bluetoothfunktion

Typ	Volt (V)	Ah	Länge x Breite x Höhe	Gewicht kg	Pol	Artikel-Nr.	Preis
60	12	60	195x165x180 mm	ca. 7,2	M8	81208	549,-
100	12	100	305x170x210 mm	ca. 13	M8	81209	949,-
100 BT	12	100	305x170x210 mm	ca. 13,5	M8	81410	999,-

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Mit Heizfunktion

100 Ah Lithium-Batterie Li100BT mit Bluetooth-Technologie

- Batteriezustand jederzeit per App abrufbar
- Serienschaltung möglich: bis zu 4 Batterien
- Parallelschaltung möglich: bis zu 2 Batterien
- Batterieschutz durch integriertes Batteriemangement
- 5 bis 10 fach längere Lebensdauer, 3 bis 10 mal schnellere Ladung
- **NEU!** Lithium-Batterie Li100BT-H (874131) mit integrierter Heizfunktion: Die vollständig automatische Heizfunktion tritt ein, sobald die Umgebungstemperatur unter 0°C absinkt. Die Batterie wird dann gezielt beheizt, dadurch werden Leistungseinbußen vermieden.



Typ	Volt (V)	Ah	Länge x Breite x Höhe	Gewicht kg	Art.Nr.	Preis
Li100BT	12	100	330x170x195 mm	12	81413	1099,-
NEU: Li100BT-H	12	100	330x170x195 mm	12	814131	1199,-

Eine detailliertere Beschreibung dieser Batterien finden Sie auf Seite 963

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Batteriebox Energie-Station

- Eine handelsübliche Batterie wird zur multifunktionalen Power-Station
- Digitaler Voltmeter
- 2x USB (2,4 A)
- 2x 12V Steckdose
- 2x Anderson Steckverbinder
- Sicherungen vorinstalliert
- Geeignet für Carbest Batterien 81208, 81209 und 81410
- Max. Batterie-Größe: L 320 x B 180 x H 220 mm

Mehr Details siehe Seite 971

813740 89,90

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



M6

Deep-Cycle AGM Batterie mit 80 Ah

- Einbau im Wohnraum nach EG-Vorschriften möglich
- Absolut wartungsfrei und umweltfreundlich
- Lageunabhängiger Einbau
- Hohe Zyklenfestigkeit, ideal auch für Solaranlagen
- Versand möglich, da kein Gefahrgut

12 Volt, 80 Ah, Maße: L 350 x B 167 x H 179 mm, Gewicht: 22,5 kg

850529 219,-

Installations-Zubehör für Rangier-Systeme

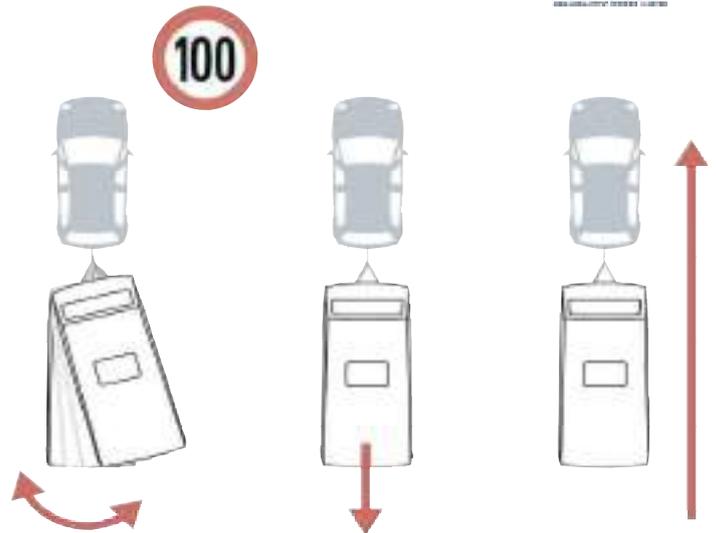


- ① **Intelligentes Ladegerät mit 7-Stufen Ladetechnologie**
15 A, Maße (HxBxT): 226x175x95 mm **80284 179,-**
- ② **Batterietrennschalter**
Mit abziehbarem Schlüssel, zum Trennen von zwei Batterien, als Hauptschalter und Fahrzeugsicherung **81220 9,95**
- ③ **Vorsicherungshalter**
Wird direkt hinter die Batterie geschaltet **81027L 6,20**
- ④ **Vorsicherung 1 Stk, 30A** **81136L 0,95**
- ⑤ **Batterie-Schnellklemmen**
Werkzeuglos An- und Abklemmen, Belastbar bis 125 A **81310 14,95**
- ⑥ **Quetschverbinder mit Ringöse 4-6mm** **81038L 1,10**
- ⑦ **Batteriepol-Adapter-Set**
Zur Umrüstung von Batterien mit M6 oder M8 Pol-Innengewinde auf einen Standard SAE-Konuspol. 2 Stk.
M6 Gewinde 812761 4,50
M8 Gewinde 812762 4,50

Anti-Schleuder-Systeme ATC für Caravan und Anhänger

- Hält den Anhänger in der Spur
- Verbesserte Früherkennung von Schlingergefahr
- Noch schnellerer Bremszugriff
- Innovatives Anti-Schleuder-System
- Optimiertes 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
- Bereits im 2LINK System integriert (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.



Chassis Einachser	Ges. Gewicht min. - max.	Leergewicht min	Artikel-Nr.	Preis
	750 - 1300 kg	500 kg	927000	929,-
	1301 - 1500 kg	1000 kg	927001	1039,-
	1501 - 1800 kg	1100 kg	927002	1039,-
	1801 - 2000 kg	1300 kg	927264	966,-

Chassis Tandem	Ges. Gewicht min. - max.	Leergewicht min	Artikel-Nr.	Preis
	1300 - 1600 kg	1000 kg	927003	929,-
	1601 - 2000 kg	1200 kg	927004	929,-
	2001 - 2500 kg	1600 kg	927005	966,-





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 Anhängergesamtgewicht, Stützlast 150 kg. Nachrüstbar für alle Anhänger, Verschraubung kreuz oder parallel, Ø 35/50 mm.

91355 610,72

Diebstahlschutz für die Winterhoff Sicherheitskupplung WS 3000



Robstop WS 3000
Ø 15 mm
Ausführung für Deutschland
91356 140,09



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 251,49



Safety Ball

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

913585 11,40



Ersatz-Clipbelag bis BJ. 07/2002
913561 56,37



Ersatz-Clipbelag ab BJ. 08/2002 von 31-51 mm Ø.
2er-Set 913583 53,99



Umrüstpaket
RB 2051



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 Erstinpektion 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,-



AKS – 3004 Anti-Schlängerkupplung bis 3000 kg

- ① **AKS – 3004 Anti-Schlängerkupplung** bis 3000 kg. Stützlast bis 150 kg. 913582 427,-
- ② **Deichselchutzhaube für AKS** schützt Ihre Kupplung gegen Wind & Wetter 927180 25,20
- ③ **Bremsbeläge AKS 2004** vorne + hinten, 1 Paar 913587 37,50
- ④ **Bremsbeläge AKS 3004** vorne + hinten, 1 Paar 913588 37,95
- ⑤ **Bremsbeläge AKS 2000, 2004, 3004** seitlich, 1 Paar 913589 48,50

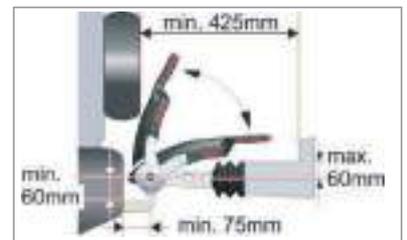
Zuverlässiger Diebstahl- und Ankuppelschutz für Ihre Caravandeichsel.
 Lieferumfang: Zylinderschloss, 2 Schlüssel und Aufbohrschutz.
 Kann mit geschlossener AKS 3004 während der Fahrt verwendet werden.

- 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 91369 86,10
- 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	193,-
Safety Premium , Zertifiziert NL, Sold Secure	927522	224,-
Safety Plus mit zusätzlichem Aufbohrschutz	913692	196,-

AL-KO Dreierpack – Dreifache Sicherheit zum attraktiven Preis

- ⑧ **AKS 3004 Schlängerkupplung im Set mit ⑥ Safety Compact**
 Diebstahlsicherung für AKS 3004 und ⑧ **Safety Ball**
92721 563,-



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 Aufbaueinrichtungen; ** für sonstige Aufbaueinrichtungen

Anti-Schlingerkupplungen und Zubehör

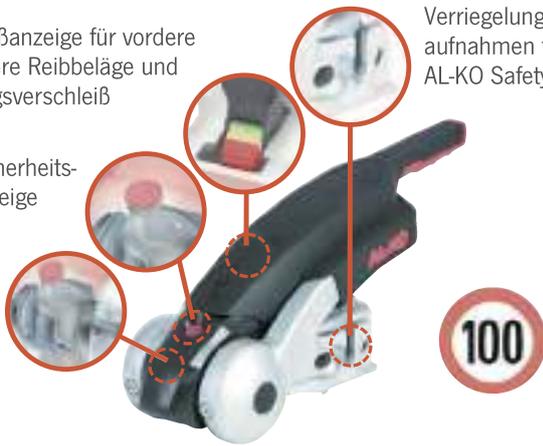
Verschleißanzeige für vordere und hintere Reibbeläge und Kupplungsverschleiß

Verriegelungsaufnahmen für AL-KO Safety

Sicherheitsanzeige

4 Reibbeläge

Integrierter Soft-Dock



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 Schlingerbewegungen
- 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

745,-

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 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	81,70
AK 161	1600 kg	rund	1,85	50				913775	69,95
AK 161	1600 kg	rund		35 + 50				913777	142,90
AK 270	2700 kg	rund		50				913773	115,-
AK 270	2700 kg	rund		50				913774	137,-
AK 270	2700 kg	horiz./kreuz	1,5	30	50			913772	75,-

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 81,70
- Ø 50 rund 913775 69,95
- Ø 35/50 rund mit Schrauben und Schloss 913777 142,90

② AL-KO Sicherheitskupplung AK 270

- Ø 50 rund mit Schrauben 913772 75,-
- Ø 50 rund mit Schrauben 913773 115,-
- 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 Kunststoffeinsätze schwarz, 2x Schlüssel



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	93,10	913991	175,-
AKS 2000	--	--	--	--	91382	258,-
AKS 2004/3004	927524	193,-	91369	86,10	913692	196,-
AKS 2004/3004	927522 (NL)	224,-	--	--	--	--
AK 160 Ø35 mm	--	--	--	--	927531	192,-
AK 160/300 Ø50 mm	--	--	91381	82,95	--	--

ab 93,10

SCM Prüfung: Holland / SoldSecure Gold Prüfung: England



ab **22,99**

Radkralle & Bügelschloss

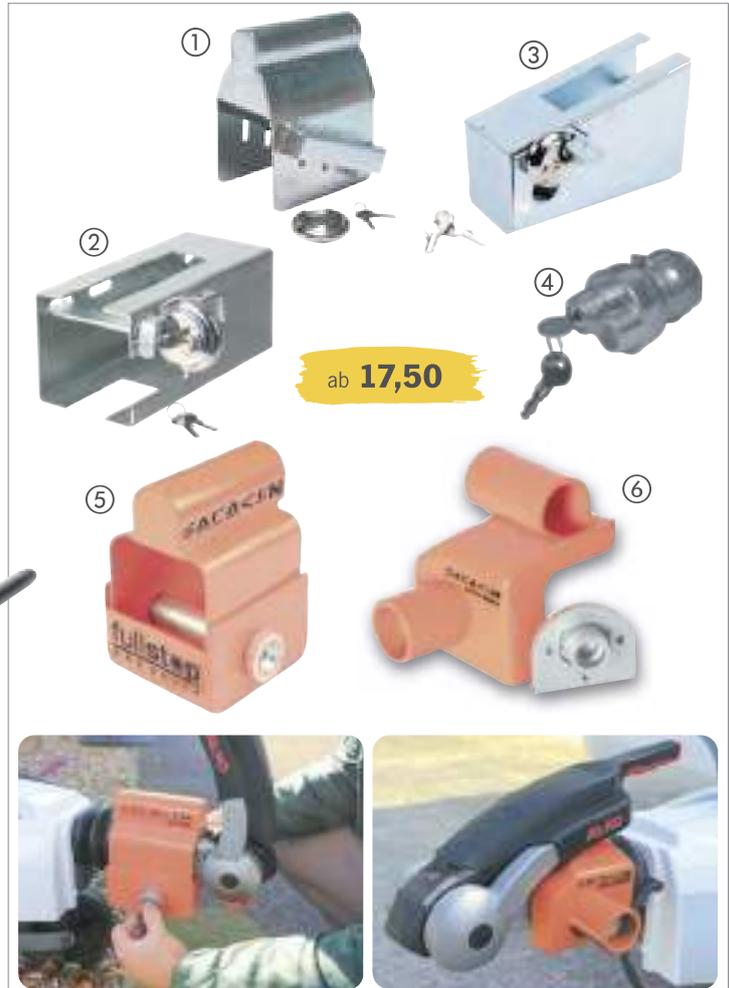
- ① **CARBEST Radkralle aus Stahl**
für Räder bis 26,5 cm Breite, mit 2 Schlüsseln **913401 37,95**
- ② **Universal-Bügelverschluss zum Sichern von Kupplungen**
mit 2 Schlüssel **92763 22,99**
- ③ **NEMESIS ULTRA Radkralle aus Stahl**
Die mitgelieferte Radschraube ist für die Anwendung an Wohnwagen und Anhängern geeignet. Superleichte Anwendung **92520 159,-**
- ④ **NEMESIS PLUS MOTORHOME Schwerlast-Reifenklemmen-Schloss**
auch für Aluminiumfelgen mit 10 bis 20 Zoll **92521 199,90**



AL-KO Anhängersicherungen

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

- ① AL-KO Steckschloss DBS8 **913492 11,95**
- ② AL-KO Steckschloss AK13/15,AKS 2000 **91360 15,10**
- ③ AL-KO Steckschloss AKS 1300 **91380 30,80**
- ④ AL-KO Bügelschloss, AK 160, AK300/350 **91373 18,50**



ab **17,50**

Kastensicherungen

- ① **Kastensicherung für den angehängten Caravan/Anhängler**
So kann der Caravan nicht abgehängt werden. Stabiles Stahlblechgehäuse mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüssel **913611 19,95**
- ② **Kastensicherungen für den abgekoppelten Caravan/Anhängler.**
Stabiles Stahlblechgehäuse mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüssel **91361 19,99**
- ③ **Universal-Kastenschloss für Anhänger, Breite anpassbar**
verwendbar für alle Kugelkupplungen und Antischlingerkupplungen. inkl. Diskusschloss und 2 Schlüssel **913614 98,-**
- ④ **Diebstahl-Schutz-Ei** Wirkungsvolle Diebstahlsicherung für Caravan o. Anhänger. Wird in den Kugelkopf eingesetzt, gespreizt und abgeschlossen. Inkl. 2 Schlüssel **91226 17,50**
- SARACEN Kupplungsschlösser für AL-KO Kupplungen**
Günstige Lösung, um die Anhängerkupplung schnell abzusichern.
- ⑤ **Ultra:** für AK130, AK160, AKS1300, AKS2004 & AKS3004 **92522 79,95**
- ⑥ **Gullwing:** Topqualität für AKS2004 & AKS3004 **92523 129,-**

AL-KO

Bügelverschluss für AL-KO Kupplungen

Bügelverschluss Universal, Farbe Rot, für alle AL-KO Kupplungen (außer AKS)
92723 49,95



Wohnwagen Zubehör



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 9,95

③ **Reifenschutz, 2er-Set**
 verringert das Verformen der Räder bei langen Standzeiten. Geeignet für Räder vom 10" bis 20".
 Maße: 44x20x4 cm
91528 17,50

④ **Schutzkappe**
 Kunststoff mit Sicherungsring.
913613 1,40

⑤ **Ball Cap** **92736 5,79**

⑥ **Reimo Nummernschild-Halter**
 Mit Vorbohrungen für nahezu jeden Lochabstand an Ihrem Fahrzeug.
532391 4,90

⑦ **Reserviert-Schild** zum Aufstellen. Für Wohnmobile und Caravans. Abmessungen: 61,5x30 cm
47085 11,95



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. L 75,5 x B 7 x T 23 cm, ca. 4,35 kg
44248 81,90



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	181,50
Seil f. Optima 350 10m, Ø4mm	Gew. 1,0 kg	46606	31,-
Seil f. Optima 350 15m, Ø4mm	Gew. 1,5 kg	46608	31,95
② Seilwinde Optima 900 kg	Gew. 7,0 kg	46602	289,-
Seil f. Optima 900 12,5m, Ø7mm	Gew. 2,1 kg	46611	56,95
Seil f. Optima 900 20 m, Ø7mm	Gew. 4,1 kg	46614	98,95
④ Wetterschutz für Optima 900	Gew. 0,3 kg	46617	25,50



Wetterschutzhauben Premium

- Wetterbeständig
- Atmungsaktiv
- Farbecht

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

Schützt Ihre Kupplung gegen Wind & Wetter.

Deichsel-Schutzhaube, Premium schwarz für Deichsel
927192 50,50



Praktisches Zubehör

- ① **Steckerhalter**
 Für Elektrostecker, für 7/13 polige Stecker. Steckerhalter als Parkplatz für Schutzkappe oder Softball verwendbar.
91394 3,95
- ② **Safety Ball Diebstahlschutz**
 Für Caravans mit einer Diebstahlsicherung, erschwert das Ankuppeln.
91383 9,90
- ③ **Safety-Ball und Druckschloss**
 Das Druckschloss ist für die AK 7/AK 7V/AK 750 geeignet.
913831 17,40
- ④ **Kunststoff Schutzkappe**
- | | | |
|-------------------------|---------------|-------------|
| Rot | 91385 | 5,50 |
| Schwarz | 913851 | 5,90 |
| Blau | 913852 | 4,99 |
| Weiß Aluminium RAL 9005 | 913853 | 4,99 |

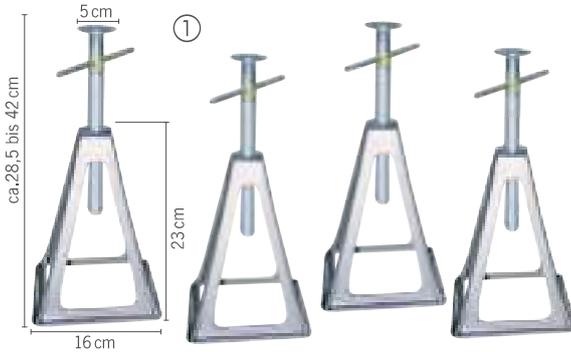
Stützfüße, Stützbocke und Unterlegplatten

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Für Reisemobile und Caravans

- ① **Stützbockset 4-teilig aus Aluminium**
Sicherer Stand des Caravan/Anhängers, Höhe: 28-43 cm, Tragkraft: 1000 kg pro Bock. Mit Metallspindel. Stapelbar.
912061 49,99
- ② **NEU! Stützbockset 4-teilig aus Kunststoff, Schwarz**
Höhe 30-42 cm, Tragkraft: 750 kg pro Bock. Mit Metallspindel. Stapelbar.
912064 39,90

- ③ **NEU! Stützbockset 2-teilig aus Aluminium**
Sicherer Stand Ihres Wohnwagens, Wohnmobils oder Anhängers. Höhe: 28-43 cm, Tragkraft: 1000 kg pro Bock. Mit Metallspindel. Stapelbar.
912060 24,90



Für Reisemobile und Caravans

- ① **Caravan-Stützbock**
Höhe 30-47 cm, Tragkraft 1000 kg, nicht als Reparaturstützbock zu verwenden
92557 33,30
- ② **Stützbockset 4-teilig aus Kunststoff**
Höhe 31-46 cm, Tragkraft 750 kg pro Stück mit Metallspindel. Stapelbar.
43155 47,60
- ③ **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, H 220x B 155x T 155 mm, 3300 g.
92559 54,-



Radbremскеile

- ① **Radbremскеil-Set inkl. Wandhalter**, schwarz, leicht, aus stabilem Kunststoff, 2 Keile im Set, Länge: 22 cm; Höhe: 9,5 cm; Breite 9 cm
925521 5,95
- ② **Radbremскеil, stabiler Kunststoff**,
Verhindert das Zurückrollen des Caravans/Anhängers, nach DIN76051
Weiß 913751 2,90
Schwarz 91375 2,90
- ③ **Halter für Radbremскеil**
Zur Befestigung am/im Gaskasten
Weiß 913761 1,65
Schwarz 91376 1,65
- ④ **Radbremскеil schwarzer Kunststoff** Belastbar bis 1,6 Tonnen.
Länge: 32 cm; Höhe: 16 cm
92556 13,10
- ⑤ **Halter für Radbremскеil 1,6 t** 92555 7,80
- ⑥ **Wohnwagen-Unterlegкеil 3-teilig**,
Auffahrfläche: 160x450 mm. Stufenloses Auffahren bis zu einer Höhe von ca. 70 mm. Geprüfte Stützlast: 2000 kg.
Lieferumfang: 1 Standardкеil, 1 Auffahrhilfe und 1 Parkstopper.
Set-Preis 92553 20,95
- ⑦ **4-teiliges Auffahrкеil-Set**
Zum einseitigen Ausgleichen des Caravans. Bestehend aus Ausgleichs-кеil (2-teilig), Auffahrhilfe und Parkstopper. Maße ca.: 50x18,2x9,5 cm. Gewicht ca. 0,9 g
92554 23,90
- ⑧ **Auffahrmatte XL für Froli Stufenкеile Multi und XL**
Schützt vor Einsinken und Wegrutschen auf weichem Grund. Leicht zu befestigen. Gewicht ca. 920 g, L75x B25 cm, Höhe 14 mm. Pro Paar
925494 23,90



Unterlegplatten



Emuk Air-Lift

Der Emuk Air-Lift ist ein hochbelastbares, verschleißfestes, benzin-, öl- und säurefestes Druckluft-Hebekissen, das speziell für Wohnmobile und Wohnwagen entwickelt wurde. Alle Bodenunebenheiten und Höhenunterschiede des Untergrundes können stufenlos von 1,5 cm bis 20 cm ausgeglichen werden. Die Tragkraft des Emuk Air-Lift von 11 Tonnen schlägt dabei alle bisherigen Bestwerte im Vergleich mit herkömmlichen Ausgleichskeilen.

Technische Daten:

Maße: 48x43x2 cm, Gewicht: 3,6 kg, Tragkraft: 11 t bei 6 bar, Max. Höhe: 20 cm, Min. Höhe unaufgeblasen: 1,5 cm, Volumen unaufgeblasen: 3,6 l, Befüllen & Entlüften: 1 Autoventil, Drucktest geprüft: 24 h bei 6 bar, Temperatureinsatz: -20 °C bis +60 °C.

Lieferumfang:

1 Air-Lift-Hebekissen, 1 Ablassventil, Aufbewahrungsbeutel.

Emuk Air-Lift	92542	269,-
Emuk Air-Lift 2er-Set	92544	499,-

Emuk Air-Lift Twin

Ideal für Zwillingsbereifung.

Technische Daten:

Maße: 70x43x2 cm, Gewicht: 5,3 kg, Tragkraft: 11 t bei 6 bar, Max. Höhe: 20 cm, Min. Höhe unaufgeblasen: 1,5 cm, Befüllen & Entlüften: 1 Autoventil, Drucktest geprüft: 24 h bei 6 bar, Temperatureinsatz: -20 °C bis +60 °C.

Lieferumfang:

1 Emuk Air-Lift Twin, 1 Ablassventil, Aufbewahrungsbeutel.

Emuk Air-Lift Twin	92543	299,-
---------------------------	--------------	--------------



CARBEST

INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

14,95



Universal-Unterlegplatten

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

91187

14,95

CARBEST

INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



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

17,90

Stützfüße, Stützböcke und Stufenkeile

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Stufenkeil XL

2 Multi-Level-Rampen/Stufenkeile eignen sich hervorragend zum Nivellieren von Wohnwagen oder Wohnmobilen auf unebenem Untergrund. Rampengröße: 61 x 21,5 x 12 cm, Material: PP 2150 g, Ladekapazität: 1250 kg pro Keil, Farbe: Grau, 2er Set

912554 29,99

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

**NEW
2022**



29,90

Stufenkeil 2er Set

2 x Stufenkeile eignen sich hervorragend zum Nivellieren von Wohnwagen oder Wohnmobilen auf unebenem Untergrund. Rampengröße: 52 x 17 x 11 cm Ladekapazität: 1250 kg pro Keil Farbe: Grau

914000 29,90

ab 13,40



Stützböcke

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 unverwüstlichem, UV-beständigem Polypropylen mit praktischem Haltegriff. Zur Aufbewahrung werden die 4 Stützplatten ineinander gesteckt und mit einem Halteband fixiert. Polypropylen, UV-beständig, L230 x B165 x T70 mm, 1100 g.

925590 13,40



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. Extra hohe Stützlast. Mit praktischem Griff zur einfachen Handhabung. Polyethylen, Rot. H 35 x B 215 x T 255 mm, 380 g pro Stück.

4er Set 912551 20,30
10er Set 912552 42,90

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. H 128 x B 93 x T 198 mm, 585 g pro Stück.

912553 6,80



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 20,80



Stützfüße 4er-Set

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

91195 13,99



Caravan Pads 4er-Set

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

911951 7,95

Deichsel-Stützräder / Klemmschellen



CARBEST
WHEELS FOR ABOUT LIFE



ab **7,80**



AL-KO
WHEELS FOR ABOUT LIFE



WINTERHOFF
HEAVY TRUCK SYSTEM

Laufräder

	Größe mm	Rohr-Ø	Belastg.	Felge	Bereifung	Gew.	Art.-Nr.	Preis
①	200x50	--	150 kg	Stahl	Vollgummi	--	91317	9,90
②	200x60	--	400 kg	Stahl	Vollgummi	--	91316	18,99
③	205x61	--	150 kg	Kunststoff	Kunststoff	--	91324	28,90
④	260x85	--	150 kg	Stahl	Luft	--	91397	21,95

Klemmschellen für das Stützrad

⑤	Carbest Klemmschelle	35 mm	92777	7,80
⑥	Carbest Klemmschelle	48 mm	92778	7,90
⑦	AL-KO Klemmschelle, Guss 6-Loch	48 mm	92735	26,50
⑧	AL-KO Klemmschelle, Hebel starr	48 mm	927351	11,50
⑨	AL-KO Knebel für Klemmschellen		92722	7,10
⑩	AL-KO Klemmschelle, Stahl 6-Loch	60 mm	91311	42,60
⑪	Winterhoff Klemmschelle, Stahl 2 Loch	48 mm	92747	11,90



REICH



Doppelstützrad Nachrüstsatz

- Passend für Serienstützräder
 - Ideal für den Einsatz auf lockeren und tiefen Untergründen
 - Einsatz auch mit Rangierantrieben
- Set bestehend aus 2 Laufrädern
260 x 85 mm, 1 Universal-Achse,
2 Schnellverschluss-Sicherungsplinte,
Kleinmaterial

92779

76,60



AL-KO
WHEELS FOR ABOUT LIFE

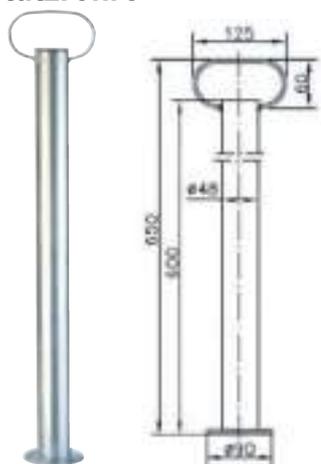
Rangiergriff AL-KO

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

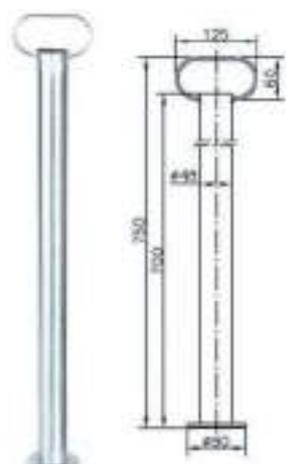
91398

27,90

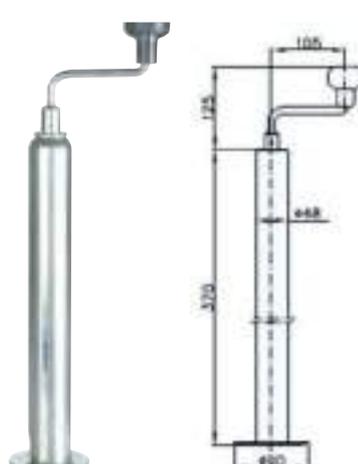
Stützrohre



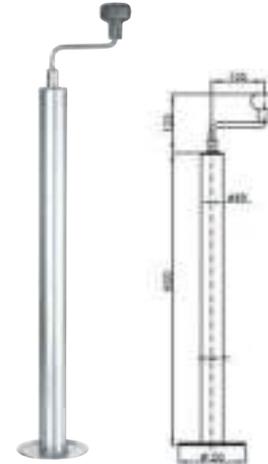
Stützrohr Ø 48, 600 mm
92756 16,95



Stützrohr Ø 48, 700 mm
92757 21,95



Stützrohr Ø 48, 370 mm
92758 46,27



Stützrohr Ø 48, 600 mm
92759 58,62

Deichsel-Stützräder / Laufräder

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

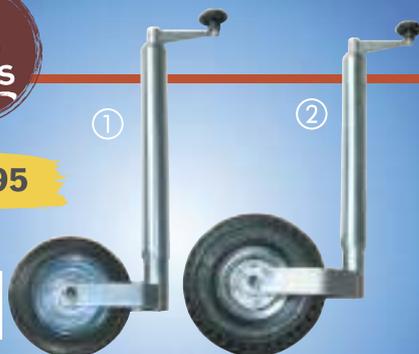


Für Caravan und Anhänger

Deichsel Laufrad Ø 48 mm
Teleskopierbar. Stabile Ausführung mit
Stahlfelge. Belastbar bis 200 kg.

- ① Mit Vollgummirad 200x50 mm 927741 25,95
- ② Mit Luftbereifung 260x85 mm 92774 33,95

ab **25,95**

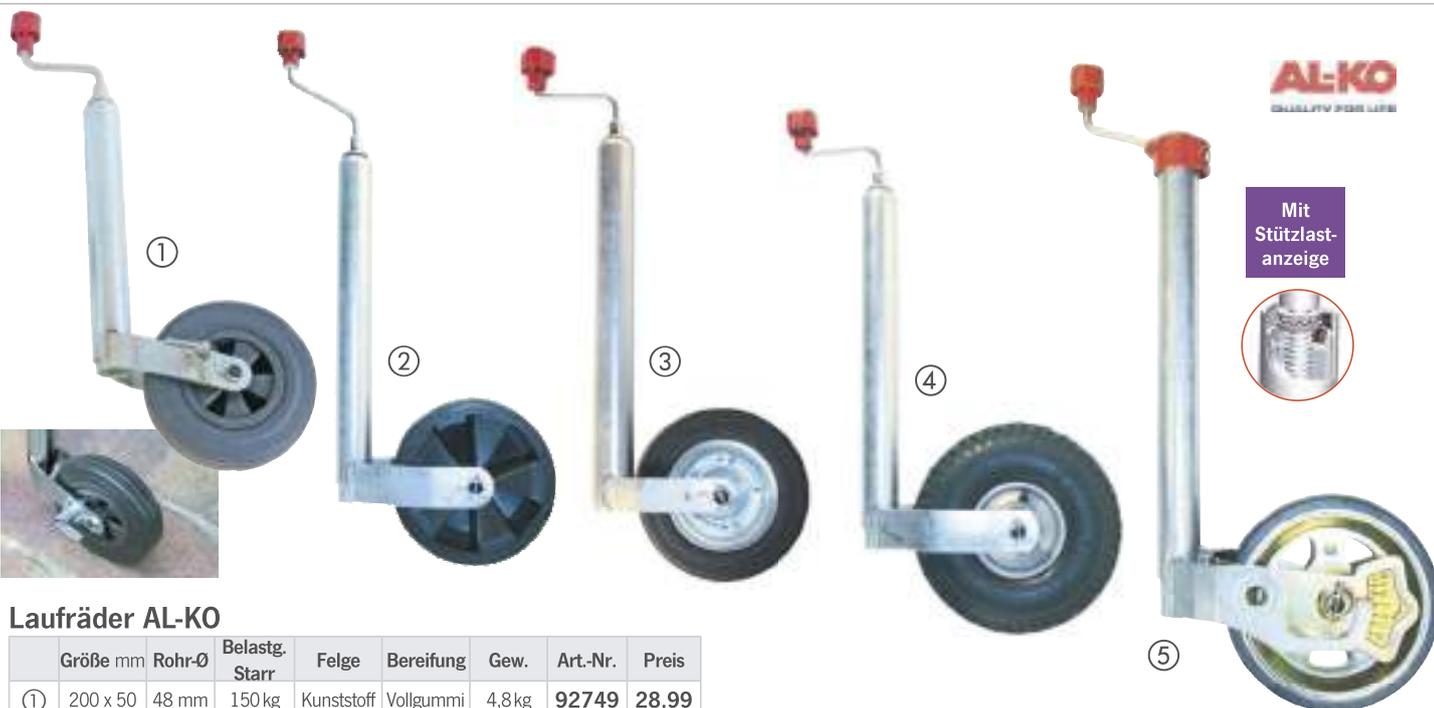


Deichsel Laufrad Ø 35 mm

Teleskopierbar. .Belastbar bis 75 kg.
Gewicht 3,2 kg 160 x 40 mm
91305 39,95

Ø 35 mm
für kleine
Anhänger,
Belastung
bis 75 kg

39,95



AL-KO
QUALITY FOR LIFE

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	28,99
②	215 x 65	48 mm	150 kg	Kunststoff	Kunststoff	4,6 kg	92737	53,30
③	200x50	48mm	150 kg	Stahlblech	Vollgummi	5,0 kg	91393	34,-
④	260x85	48mm	200 kg	Stahlblech	Luft	5,0 kg	91321	79,60

Mit Stützlastanzeige, ideal für Rangiersysteme:

⑤	230 x 80	48 mm	300 kg	Stahl	Vollgummi	9,8 kg	92746	183,60
---	----------	-------	--------	-------	-----------	--------	-------	--------



WINTERHOFF
QUALITY THROUGH KNOWLEDGE

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	30,44
②	215x70	48 mm	150 kg	Kunststoff	Softgummi	4,51 kg	92768	53,99
③	260x85	48 mm	150 kg	Stahlblech	Luft	5,1 kg	92770	57,06
④	215x70	48mm	150 kg	Kunststoff	Kunststoff	5,3 kg	92771	81,20
⑤	225x70	48mm	150 kg	Stahlblech	Softgummi	6,62 kg	92772	84,-
⑥	260x85	48 mm	150 kg	Stahlblech	Luft	5,57 kg	92773	110,-
⑦	225x70	60 mm	500 kg	Stahlblech	Vollgummi	12 kg	92776	114,49

⑦ Vollautomatisch klappbar.
Lange, verstärkte Ausführung.



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. 13,5kg, 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 9V 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.

12V

1100,-

91150

1100,-



Kombifernbedienung für RANGER und UP4



AL-KO
UNIVERSAL SYSTEM

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

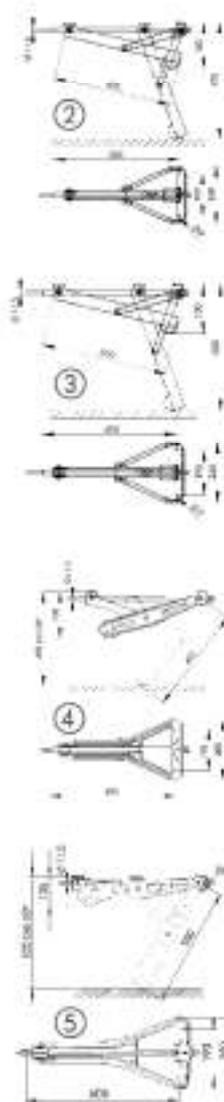
1403,-



Sichere Ausrichtung des Wohnwagens

AL-KO
QUALITY FOR LIFE

ab **77,99**



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	77,99
②	800 kg	1600 kg	470 mm	91328	66,95
③	900 kg	1600 kg	510 mm	91347	79,90
④	1000 kg	2000 kg	495 mm	91330	112,-
⑤	1250 kg	2500 kg	550 mm	91329	133,-

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** **427,-**



4
TEILIG



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 **11,99**



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 **45,99**



Froli Stützplatten

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

4er Set **92705** **15,40**



Unterlegplatten

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

4 Stück **93104** **18,40**



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 Müttern, Anbau-/ Bedienungsanleitung. Passend für AL-KO Steckstützen Stabilform und Premium

4er Satz **91359** **132,-**





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 6,90



ab 99,-

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	112,50
③ Hahn	20 x 130 mm	Auszug 25–38 cm	46278	105,-
④ Grau	10er Anschluss	Auszug 19–30 cm	46279	99,-



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 (=3,0t gesamt), Kpl. inkl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

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

913703 149,90

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	175,-
EH 1	1450-1850 mm	7,7 kg	92766	181,50
EH 1/BR	1265-1515 mm	6,8 kg	91390	185,-
EH 1/BR	1465-1815 mm	7,7 kg	91391	197,-

Welche Reifen sind verwendbar?

Maß X zum Bestimmen des maximal möglichen Reifens	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; 175/70 R 14	195 R 13; 195 R 14
	105	185 R 14	195/70 R 14
	115	195/70 R 14	205/70 R 14; 205/70 R 15
Aufnahmebohrungen für Ersatzradhalter	125	205/70 R 14; 205/70 R 15	

(Alle Angaben ohne Gewähr)



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 196,90**



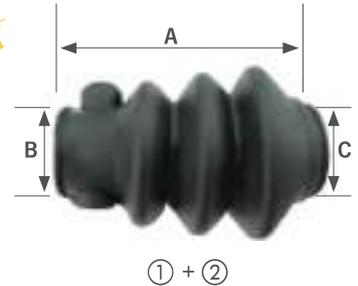
ab **175,-**



ab **3,90**

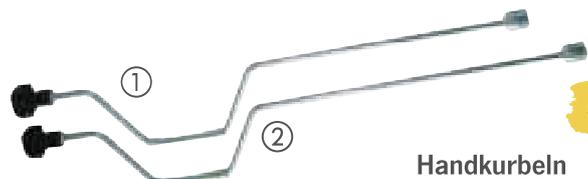
Faltenbälge

	Marke	Maß A	Maß B	Maß C	Verwendung	Art. Nr.	Preis
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	91345	3,90
②	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	91346	5,90
③	AL-KO	115 mm	37 mm	54 mm	351ZA; Auflaufbremse mit AKS	913461	11,90
④	Hahn	155 mm	75 mm	60 mm		91336	29,90
⑤	Hahn	125 mm	45 mm	35 mm		913362	12,90
⑥	GRAU	135 mm	55 mm	55 mm		913363	8,20



① + ②

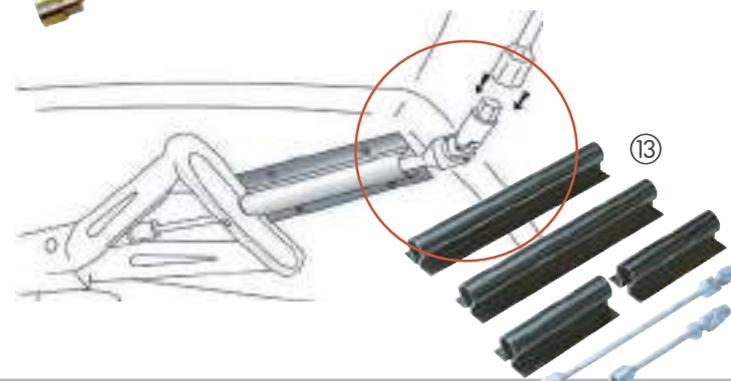
Zubehör für Caravan-Kurbelstützen, z. B. AL-KO



ab **11,60**

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	11,60
④	Schlüsselweite 19 mm, Länge 780 mm	92782	12,80
⑤	Stecknuss Schlüsselweite 19 mm. Um die Kurbelstütze mit Bohrmaschine oder Akkuschauber zu bedienen. Länge: 380 mm	91354	4,90
	Länge: 580 mm	913541	5,90



⑬

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 16,90

Für Normalstütze (große Bohrung Ø 20 mm)

⑨ **Kunststoff** 92711 18,90

⑩ **Metall** 92712 17,90

Für Stabilformstütze (Bohrung Ø 20 mm)

⑪ **Kunststoff, abgedreht** 92713 16,90

⑫ **Metall** 92714 17,90

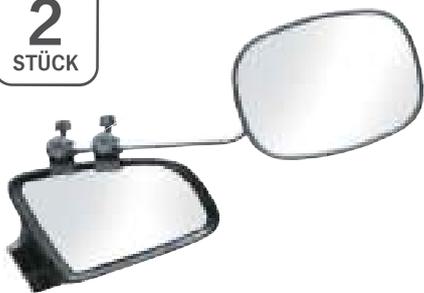
⑬ **Steckstützenführung**

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 77,50**



Caravan Spiegel

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 18xH 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 47332 u. 47331

47333 9,90

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Caravan Ansteck-Spiegel

• Variabler Greifarm

• E-Prüfzeichen vorhanden

Spiegelglas: L 15xH 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 18,90

Pro Stück mit glattem Glas

47339 19,90

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Caravan Spiegel mit integriertem Toter-Winkel Spiegel

• Sehr stabile Halterung

Spiegelglas: L 18xH 12,5 cm

Ausladung: von 25-45 cm

Gewicht: ca. 250 g

47346 36,90

NEW
2022



31,90

• Variabler Greifarm

Spiegelglas: L 23xH 15 cm

Ausladung: 40 cm

Gewicht: ca. 450 g

473004 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	81,-
Konvexglas	470973	87,-
XXL-Versionen mit extra langem Arm, für breite Caravans		
Flachglas XXL (o. Abb.)	470978	91,-
Konvexglas XXL (o. Abb.)	470979	94,-



bis 2,50 m Breite

Extrabreit über 2,50 m Breite

Hagus Huckepack

- ① Caravanspiegel Universal Hagus Huckepack 3
Mit 2 Spannbändern sehr einfach anzubringen.
Spiegelkopfgröße: 117 x 183 mm.
2 Stück **47153** **58,-**
- 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** **66,60**
- ② Handy Mirror Aufsteckspiegel XL EXTENDED
Pro Stück **470971** **66,60**



12,90

Universal Aufsteckspiegel

- Preiswerter Zusatzspiegel
- Passt an viele serienmäßige Außenspiegel

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

pro Stück	47104	12,90
Spanngummi	471041	2,50
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 21,30**

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

Montage ohne Werkzeug. ECE - geprüft.



Weitere Emuk-Spiegel finden Sie hier

2
STÜCK



Standard Version Lieferumfang:

Halter links und rechts, 2 Spiegelköpfe
180x120mm im Aufbewahrungsbeutel

XL-Version

Lieferumfang:

Halter links und rechts, 2 XL-Spiegelköpfe
200x140mm im Aufbewahrungsbeutel

Spezial-Caravan-Spiegel für:

Bezeichnung	Standard		XL	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
Audi				
A3 2011 - 2013	47319	115,95	47929	137,90
NEW 2022 A3 8Y, S3 8Y ab 03/2020	47978	115,95	47979	137,90
A4 Lim 2009 - 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 ab 10/16	47319	115,95	47929	137,90
A5 ab 2016	472893	115,95	472896	137,90
A6 C8 ab 2018	E390	115,95	47967	137,90
NEW 2022 Q2 ab 10/2016	47980	115,95	47981	137,90
Q3 ab 2011-2018	47920	115,95	47931	137,90
Q3 F3 ab 08/18	47980	115,95	47981	137,90
Q5 ab 2017	E8636	115,95	47932	137,90
NEW 2022 Q8 ab 02/2019	47982	115,95	47983	137,90
Q7 ab 2015	E8636	115,95	47932	137,90
NEW 2022 SQ8 ab 07/2020	47982	115,95	47983	137,90
NEW 2022 RSQ8 ab 12/2019	47982	115,95	47983	137,90
BMW				
1er Modell F-52 ab 02/17	47919	115,95	47935	137,90
2er Modell F-45 ab 03/14	472894	115,95	472898	137,90
2er Modell F-46 ab 03/15	472894	115,95	472898	137,90
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
X3 Modell G-01 ab 11/17	47306	115,95	47934	137,90
X4 Modell G-02 ab 02/18	47306	115,95	47934	137,90
X4 Modell F26 ab 2014-2018	47306	115,95	47934	137,90
X5 Modell F15 08/13-18	47306	115,95	47934	137,90
X5 Modell G-05 ab 11/18	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
Dacia				
NEW 2022 Duster II ab 01/18	47984	115,95	47985	137,90
Ford				
Galaxy ab 2015	47900	115,95	47986	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 - 2020	47902	115,95	47936	137,90
NEW 2022 Kuga III ab 04/2020	47974	115,95	47987	137,90
Mondeo V ab 10/2014	47318	115,95	47937	137,90

Bezeichnung	Standard		XL	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
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 Variant ab 08/13	47928	115,95	47949	137,90
Golf VII Sportsvan ab 08/13	47928	115,95	47949	137,90
NEW 2022 Golf VIII ab 12/19	47988	115,95	47989	137,90
Touran 2010 - 2015	47908	115,95	47948	137,90
Touran II ab 05/2015	47928	115,95	47972	137,90
Passat 2005-2010	47907	115,95	47990	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
NEW 2022 Caddy V ab 11/20	47991	115,95	47992	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 ab 2010 - 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	47329	115,95	47959	137,90
T-Cross 2019	47329	115,95	47959	137,90
Seat				
NEW 2022 Ateca ab 07/16	47993	115,95	47994	137,90
NEW 2022 Tarraco ab 12/18	47993	115,95	47994	137,90
Alhambra ab 2010	47911	115,95	47957	137,90
NEW 2022 Leon III ab 11/12 - 12/19	47995	115,95	47996	137,90
NEW 2022 Leon IV ab 01/20	47997	115,95	47998	137,90
Hyundai				
NEW 2022 Tucson TL 3. Gen. ab 07/15	47999	115,95	479990	137,90
Kia				
NEW 2022 Kia Sportage ab 01/16-10/21	48001	115,95	48002	137,90

Bezeichnung	Standard		XL	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
Skoda				
Superb II 2008 - 2015	47912	115,95	47960	137,90
Superb III ab 2015	47917	115,95	47961	137,90
Octavia III ab 02/13	47329	115,95	47962	137,90
NEW 2022 Octavia IV ab 03/2020	47976	115,95	479760	137,90
Yeti 2009 - 2017	47911	115,95	47957	137,90
Kodiaq (mit Fahrassistenzkamera)	47918	115,95	47963	137,90
Kodiaq ab 03/17	47922	115,95	479220	137,90
Karoq ab 11/17	47922	115,95	479220	137,90

Opel				
Astra J Bj 2009 - 2015	47328	115,95	47943	137,90
Astra K ab 07/15	473280	115,95	47971	137,90
Astra K Sports Tourer ab 10/15	473280	115,95	47971	137,90
Mokka X ab 06/16 bis 06/19	48003	115,95	48004	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

Nissan				
Quashqai ab 2014	47923	115,95	479230	137,90

Bezeichnung	Standard		XL	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
Mercedes Benz				
A-Klasse W 177 ab 05/18	48005	115,95	48006	137,90
A-Klasse 2012 - 2018	47904	115,95	47938	137,90
B-Klasse ab 2011	47904	115,95	47938	137,90
B-Klasse W 247 ab 12/18	47915	115,95	47939	137,90
C-Klasse ab 2014	47915	115,95	47939	137,90
E-Klasse Kombi/Limousine ab 2014	47915	115,95	47939	137,90

NEW 2022 G-Klasse W 463 ab 01/18	47977	115,95	479770	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
NEW 2022 GLE-Klasse V 167 ab 10/18	47977	115,95	479770	137,90
NEW 2022 GLE-Klasse C 167 ab 11/19	47977	115,95	479770	137,90
NEW 2022 GLE-Klasse X 167 ab 10/19	47977	115,95	479770	137,90
V-Klasse (Van) ab 04/2014	47308	115,95	47941	137,90

Porsche				
NEW 2022 Cayenne 2. Generation ab 10/14 - 07/17	48015	129,90	48016	152,-



EMUK 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
- Komplet 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	91,95
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 1,5V 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 175,-
- ② LCD-Anzeige 1500 kg 912282 221,-



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 Sützlast während des Beladevorganges. Messbereich bis 150 kg, Anzeige digital. Robuste und langlebige Ausführung. Technische Daten: Max. Last 150 kg, Anzeige 4-stellig, Anzeigeschritte 0,5kg, Genauigkeit +/-3%, Batterie 9V Block, Eigengewicht ca. 450g, Länge 340-430mm. Die Stützlastwaage ist nicht geeicht.

- ① Schwarz 912255 65,90
- ② Orange 912256 65,90
- ③ Orange mit Bluetooth 912257 79,95

Stützlastwaage Aluminium

Standfuß aus Plastik.

- ④ Wiegebereich 50 bis 100 kg 912250 15,90

Digitale Stützlastwaage TLC

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

- ⑤ Einachser 912251 46,60
- ⑤ Tandemachser 912252 49,60

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

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Wasserwaagen

- ① **Magnetische Wasserwaage**
Mit Magnetstreifen und 3 Libellen, Material: PP+TPR 912000 4,40
- ② **Carbest Caravan Waage**
mit 2 Libellen, magnetisch 912271 3,99
- ③ **Doppelwasserwaage** mit 2 Libellen, magnetisch. Maße: 100x20x45 mm 912181 5,60
- ④ **Kreiswasserwaage**
1 Libelle rund Ø30 mm 91217 6,90
- ⑤ **Wasserwaage Niveau**
Farblich sortiert in orange und schwarz
Maße: 100x35x12 mm 912185 8,50

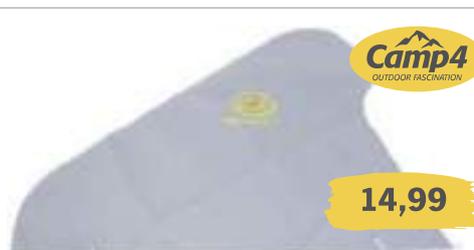


• inkl. Schutztasche

Schutzhülle

für die Deichsel, aus wetterfestem PVC, Maße: 86x60 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: 120x63 cm

914951 14,99



Witterungsschutz

für Deichsel und Stützrad. Farbe: Schwarz, Material: Polyester, Maße 120x63 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 Zug-
fahrzeug 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 Nebel-
schlussleuchte 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 19,95

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Kurzadapter
Von 13-poliger Steckdose
am Zugfahrzeug zu 7-polig-
em 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 18,95

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Adapterkabel
• Steckdose zu Stecker
• Kabel 30 cm lang:
7-polige Dose zu 13-poligem Stecker 821324 14,99
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	Farbe	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 10mm-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 150w	904751	224,50
200 x 150 cm	904752	229,50
220 x 150 cm	904753	234,50
240 x 150 cm	904754	239,50



Frontschutzplane

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

140x160 cm	904797	84,50
180x160 cm	90479	84,50
200x160 cm	904791	84,50
240 x 160 cm	904795	104,90
240x200 cm	904796	109,50



Gaskasten-Abdeckung

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

200 x 90 cm	9047931	62,50
-------------	---------	-------



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-Schutzdächer / -Schutzhüllen

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 230cm Wohnwagen-Breite, Höhe 220 cm		
Länge 460 cm - 520 cm	928541	269,-
Länge 520 cm - 580 cm	928542	279,-
Länge 580 cm - 640 cm	928543	289,-

Bis 250cm Wohnwagen-Breite, Höhe 220 cm		
Länge 510 cm - 550 cm	928544	240,-
Länge 550 cm - 590 cm	928545	250,-
Länge 590 cm - 630 cm	928546	271,-
Länge 630 cm - 670 cm	928547	282,-

Aufziehhilfe für Wohnwagen- und Reisemobil-Cover

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



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 230cm breite Wohnwagen, Höhe 220 cm		
L 460-520 cm	928628	189,-
L 520-580 cm	928629	199,-
L 580-640 cm	928630	209,-
L 640-700 cm	928631	249,-
L 700-760 cm	928632	259,-

Für bis 250cm breite Wohnwagen, Höhe 220 cm		
L 470-510 cm	928633	179,-
L 510-550 cm	928634	255,-
L 550-590 cm	928635	289,-
L 590-630 cm	928636	309,-
L 630-670 cm	928637	319,-
L 670-710 cm	928638	349,-

ab 179,-



NEW 2022



Abstandshalter + Wohnwagen-Eckenschutz bei Benutzung von Wohnwagen-Schutzdach

- Schützt Ihren Wohnwagen
- Besonders leicht

Schützen Sie die Außenwand Ihres Wohnwagens vor Scheuerstellen, wenn Sie ein Wohnwagen-Schutzdach/Schutzhülle nutzen.

① Abstandshalter 4 Stück

Maße: 12 x 12 x 7,5 cm, Gewicht: 0,1 kg

928643 14,99

② Wohnwagen-Eckenschutz 4 Stück

Maße: 27,5 x 17,5 x 7,5 cm, Gewicht: 0,15 kg

928644 24,99



ab 126,-

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 verwittert nicht – und auch Ihre Polsterstoffe im Innenraum werden durch die Wohnwagenabdeckung vor dem Ausbleichen geschützt. Farbe: Grau

505 x 300 cm	92862	126,-	655 x 300 cm	928622	158,-
555 x 300 cm	92863	129,-	705 x 300 cm	928623	183,-
605 x 300 cm	92864	139,-	755 x 300 cm	928624	222,-

Bodenschürzen/Reifenschutzhüllen/Radkastenabdeckungen



HINDERMANN



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	14,90
Hüllenmaß B 665 x T 215 mm, für z.B. RM 15", 215/70/R15	904704	16,90
Hüllenmaß B 690 x T 225 mm, für z.B. RM 16", 235/75/R16	904771	20,90
Hüllenmaß B 740 x T 225 mm, für z.B. RM 17", 225/75/R17	904770	21,50
Hüllenmaß bis Ø780 mm, für z.B. SUV's	904705	25,90
Hüllenmaß 1550 mm lang, für Tandem	904706	29,50

Reifenschutzabdeckung

- Oxfordgewebe
- Dicke 800D
- Farbe Grau

14-15 Zoll	904709	7,50
16-17 Zoll	904708	10,20



Bodenschürze

Verhindert das Durchziehen von Zugluft unter dem Fahrzeug.

B 300 cm	43076	69,-	B 450 cm	430771	74,-
B 325 cm	430760	70,-	B 500 cm	43078	80,-
B 350 cm	430761	70,-	B 550 cm	430781	80,-
B 375 cm	430762	72,-	B 600 cm	430782	83,-
B 400 cm	43077	72,-			

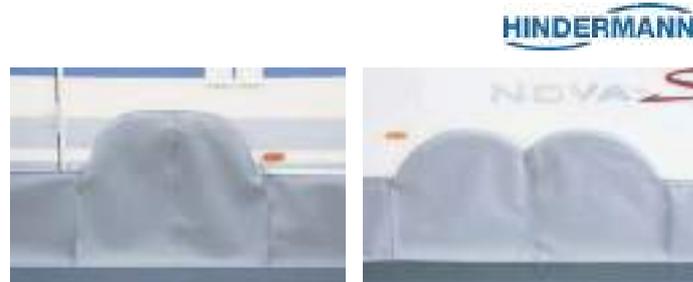
Blende zur Radabdeckung

430783 53,-



Radabdeckung

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



Radkastenabdeckung

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

Für Einachser:

Fendt ab Bj. 2011	904788	32,50
Hobby	904772	24,90
Hobby De Luxe/Prestige/Excellent	904789	24,90
LMC (TEC)	904700	24,90
Knaus ab 05	904777	24,90
Tabbert	904781	24,90
Tabbert Baronesse/Vivaldi/Puccini		
Da Vinci/Paganini ab 2011	904701	24,90
Bürstner	9047721	24,90
Hymer Nova/Sporting	904780	24,90
Knaus Sport	904784	24,90
Knaus Südwind	904785	24,90

Für Tandem-Achser:

Hobby Tandem Prestige ab 2014, De Luxe ab 2015	904702	39,50
Hobby	904773	39,50
Tabbert Vivaldi/Puccini/Da Vinci/Paganini/ Baronesse Tandem ab 2011	904703	39,50
Tabbert	904782	39,50

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Reifenschutzhülle

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

Farbe: Silber **90494 11,99**



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	11,50
Höhe 75 cm	904721	12,50

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



NEW 2022 (1) **NEW 2022** (2) **TOP PREIS** ab **27,95**

Ein- und Doppel-Trittstufe

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

① Carbest Trittstufe Schwarz Maße: B 380xH 250xT 390 mm, Gewicht: 2,3 kg	912051	29,90
② Carbest Doppeltrittstufe Schwarz Maße: B 380xH 381xT 634 mm, Gewicht: 4,3kg	912050	39,90
③ Carbest Doppeltrittstufe Maße: B 380xH 381xT 634 mm, Gewicht: 4,3kg	91203	42,90
④ Carbest Trittstufe Maße: B 380xH 250xT 390 mm, Gewicht: 2,3kg	912031	27,95
⑤ Carbest Doppeltrittstufe mit Handlauf Maße: B 640xH 375xT 430 mm	912026	37,90
⑥ Carbest Trittstufe mit Handlauf Maße: B 360xH 255xT 440 mm	912025	29,90
⑦ Auflagen für Trittstufen Maße: B 350xT 230 mm, Gewicht: 0,16kg	912033	3,49
⑧ Einsinkschutz 4 St., verhindert Einsinken auf weichem Untergrund	912039	9,99



32,90

Doppeltrittstufe XL aus Plastik

Stahl, bis 150 kg
Maße: L 700xT 600xH 370 mm

912040 32,90



Kunststoff Trittstufen
Polypropylen, thermoplastisches Material

① Steppy Maße: L 490xT 340xH 230 mm, Gewicht: 0,99 kg, Farbe: Grau	91202	9,50
② Spot Maße: L 460xT 280xH 230 mm, TÜV-geprüft. Gewicht: 1,2 kg, Farbe: Grau	912020	13,30



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	14,90
③ Trittstufen-Abdeckung für Step/Magnum Step	912383	9,40
Magnum	912384	9,90



Westfield
Top Quality Concept

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: 2,5 kg	912044	74,95
② Doppeltrittstufe Maße: 64x48x38 cm Gewicht: 5,6 kg	912045	114,95
③ Handlauf/Geländer für Doppel-Trittstufe	912045	16,95
	912046	16,95



Alu Doppeltrittstufe

① Doppeltrittstufe „Darwin“ Robuste Aluminium Trittstufe Maße: T 650xB 430xH 382 mm	91204	79,90
② Stepfoot-Einsinkschutz Verhindert das Einsinken der Trittstufe auf weichem Untergrund 4 Stück im Set	912041	20,10
③ Material: Stahl, Farbe: Dunkelgrau, Größe Handlauf: B 640xH 1060 mm Höhe über Trittstufe: 878 mm	912042	33,90

Einstiegsstufen



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Clappbare Trittstufen

- ① **Trittstufe aus Stahl**, belastbar bis 130 kg.
Abmessung geöffnet: 62x40x23 cm.
Abmessung geschlossen: 48x30x8 cm.
Gewicht: ca. 3,2 kg.
91184 32,90
- ② **Trittstufe aus Aluminium**
Belastbar bis 150 kg.
Abmessung geöffnet: 60x48x22 cm.
Abmessung geschlossen: 48x37x7,5 cm.
Gewicht: ca. 3,1 kg.
91190 69,90
- ③ **Klappbare Trittstufe**, vielseitig verwendbar und extrem belastbar. **Mit großer Trittfläche** 37x31 cm und rutschfester Oberfläche.
Höhe: 24 cm. Zusammengeklappt ist sie nur 5 cm hoch und dadurch einfach zu verstauen.
Belastbar bis 130 kg. Packmaß: 38x37x5 cm.
Polypropylen. Gewicht: ca. 2,1 kg.
91185 17,90
- ④ **Trittstufe aus Kunststoff**, klappbar.
Belastbar bis 150 kg.
Größe: 420x280x260 mm.
91194 19,99



Rutschfeste Trittfläche



Flach zusammenlegbar

17,90



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Kunststoff Trittstufen

- ① **Einstiegsstufe Practic**
Stabiler Kunststoff. Maße: 410x260x220 mm.
TÜV-geprüft. Farbe: Grau.
91218 9,90
 - ② **Einstiegsstufe Primus**
Aus Kunststoff. Maße: 470x350x250 mm.
TÜV-geprüft. Gewicht: 2,4 kg. Farbe: Grau.
912189 24,90
- Trittstufe** aus Kunststoff mit Reisemobil- und Caravan-Zulassung.
- ③ **Klein**
TÜV-geprüft. DIN EN 1645-1/1646-1
45x27x24 cm **912388 14,99**
 - ④ **NEU! Medium**
50x34,5x23 cm **912389 9,90**
 - ⑤ **NEU! Groß**
58x39,5x24,5 cm **912380 13,90**

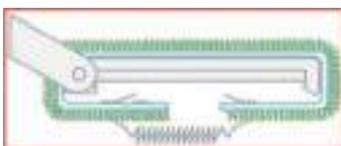
NEW 2022

NEW 2022

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. 38x40 cm bis max. 45x40 cm.

Grün **51658 20,30**
Schwarz **51659 20,30**

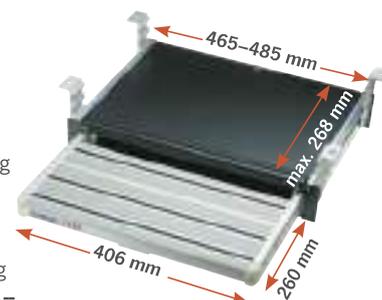


Trittstufe für Caravans

- 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 164,-



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 99,90



99,90

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

- ① Kurze Leiter für VW T5/T6:
L 145x B 29 cm, Packmaß: L 89x B 29x H 9,5 cm, Gewicht ca. 2,8 kg **42131 133,-**
- ② Lange Leiter für Fiat Ducato, VW Crafter, VW Sprinter):
L 208x B 38 cm, Packmaß: L 121x B 38x H 9,5 cm, Gewicht ca. 5 kg **42132 145,-**
- ③ **NEU!** Einhäng-Bügel: passend zu Schlafdachleiter. (42131: Spezialanfertigung für VW California). Größe: B 40x H 36 mm
Lieferumfang: 2 Bügel + inkl. 4 Schrauben. **42133 15,95**



Schnell-Einhak-Funktion

- ④ Kurze Leiter für VW T5/T6:
L 145x B 29 cm, Packmaß: L 84x B 29x H 8 cm, Gewicht ca. 2,8 kg **42121 139,-**
- ⑤ Lange Leiter für Fiat Ducato, VW Crafter, VW Sprinter):
L 208x B 38 cm, Packmaß: L 128x B 38x H 10,5 cm, Gewicht ca. 5 kg **42122 144,-**

Einhak-Funktion mit Verriegelung



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 Multifunktionsleiter 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 169,-

