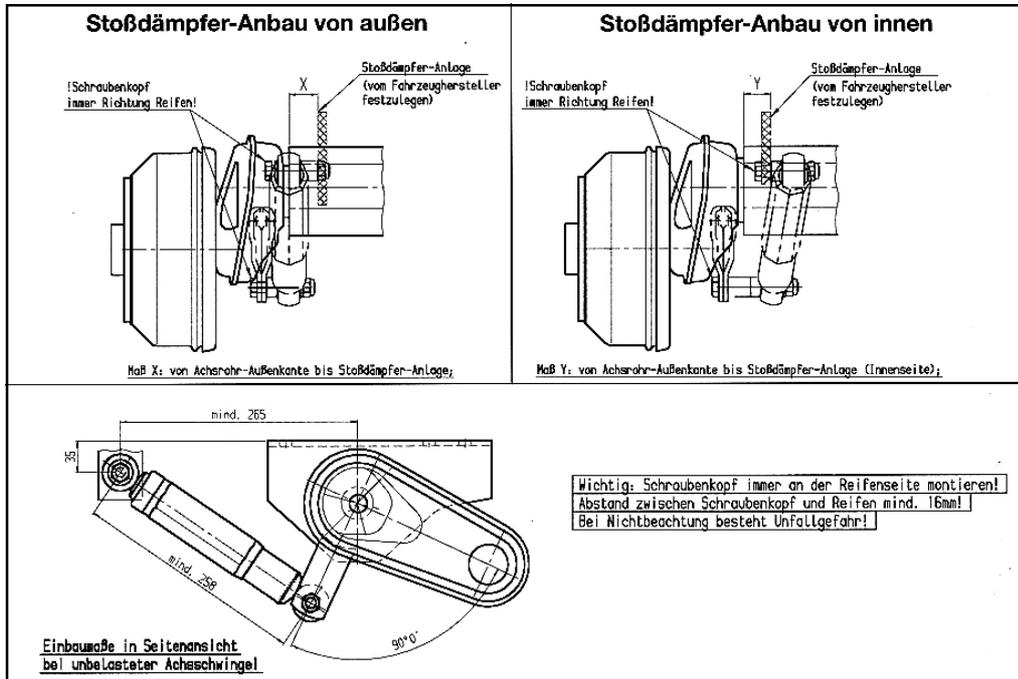


Radstossdämpfer AL-KO

Richtwerte für Anbau von AL-KO Radstossdämpfer



AL-KO Octagon Achsstossdämpfer abgestimmt speziell auf den Gewichtsbereich des Anhängers



Farbe	Bestell-Nr.	Gewicht Einzelachse	Gewicht Tandemachse	Maß mm ausgefahren	Maß mm eingefahren
Grün	244084	900 kg	1600 kg	379	254
Blau	244085	1350 kg	2700 kg	379	254
Rot	244086	1900 kg	3500 kg	379	254
Schwarz	282259	1500 kg	3000 kg	407	256



Farbe	Bestell-Nr.	Gewicht Einzelachse	Gewicht Tandemachse	Maß mm ausgefahren	Maß mm eingefahren	Ø
Schwarz	244087	4000 kg	7500 kg	386	256	12

AL-KO AMC Radstossdämpfer für Reisemobile mit AL-KO Chassis



Farbe	Bestell-Nr.	Maß mm ausgefahren	Maß mm eingefahren	Augen innen Ø
Schwarz	283587	385	255	12
Blau	282251	390	255	12
Schwarz	283706	335	285	16
Rot	283707	325	285	16

Radstossdämpfer



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maß mm ausgefahren	Maß mm eingefahren
105242	I M V	250	185
105240	26 x 125	340	210
2287470005	26 x 100	340	230
198210	26 x 100 Hülse 50 x 35	375	260
9287470004	26 x 133	390	260
105241	22 x 100-110	420	250
282983		425	275
196240		580	350



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maß mm ausgefahren	Maß mm eingefahren
881181 1	BPW Oben Hülse 45	340	230
990001 2	Knott	335	220
990020 3	Knott	310	220
990022 4	Knott Hülse 50 x 50	335	225
283645 5	WAP Hülse 30 x 45	380	230

990010



Radstossdämpfer Set f. 1 Achse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsbereich
990010	Knott	750-1750 kg
881135	BPW	1050-1350 kg
881180	BPW	1350-1800 kg
300220	Humbaur/WAP	1050-1500 kg



881135

Radstossdämpferhalter Radseitig



Bestell-Nr.	ALKO - Achsen
244088	Halter AL-KO Stecksatz für eine Radbremse Stabilformhebel - 1600 kg



Bestell-Nr.	ALKO - Achsen
1211257	Halter AL-KO Stecksatz mit Distanzbuchsen, Schrauben für eine Achse



Bestell-Nr.	ALKO - Achsen
1211502	Halter AL-KO Schraubbar 750 kg gebremst für eine Achse



Bestell-Nr.	Diverse Achsen	BA mm	GL mm	B mm	Ø mm
022700	Halter gerade	75	90	40	12,5



Bestell-Nr.	Diverse Achsen	BA mm	GL mm	B mm	Ø mm
022705	Halter gekröpft	85	110	50	12,5



Bestell-Nr.	Diverse Achsen	BA mm	GL mm	B mm	Ø mm
022800	Halter gekröpft	90	110	50	12,5



Bestell-Nr.	Diverse Achsen	BA mm	GL mm	B mm	Ø mm
022801	Halter gekröpft	130	140	50	12,5

Radstossdämpferhalter Rahmen



Bestell-Nr.	Rahmenbefestigung
195010	Halter Rahmen Schraubbar Ø=12,5mm L= 100mm B= 40mm H= 50mm



Bestell-Nr.	Rahmenbefestigung
195012	Halter Rahmen Schraubbar Ø=12,5mm L= 125mm B= 100mm H= 40mm



Bestell-Nr.	Rahmenbefestigung
1312110	Halter Rahmen zum Anschweißen Ø=12,5mm L= 90mm B= 50mm H= 5mm



Bestell-Nr.	Rahmenbefestigung
602710	Halter Rahmen Schraubbar und Anschweißbar Ø=12,5mm L= 40mm B= 40mm H= 40mm



Bestell-Nr.	Rahmenbefestigung
195011	Halter Rahmen seitlich anzubringen Vgl-Nr. Humbaur 21001061 L=130 mm Ø=12,5mm L= 130mm B= 110mm H= 5mm



Bestell-Nr.	Rahmenbefestigung für Unsinn
195050	Typ LK + K (Holzkoffer und Tieflader) ohne Bügelschrauben

Achsstossdämpfer Westfalia



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maß mm ausgefahren	Maß mm eingefahren
761070 (VPE=2)	Westfalia	320	220



Bestell-Nr.	Bezeichnung
761032	Cellastofeder 400 kg Gewindestift M8 / Mutter M8



Bestell-Nr.	Bezeichnung
761031	Bundbuchse 400 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung
761033	Cellastofeder 600/800 kg Gewindestift M10 / Gewindestift M10



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsbereich
761034	Schraubenfeder Schwarz	nur 900 kg
761035	Schraubenfeder Blau	bis 1000 kg
761036	Schraubenfeder Gelb	1200 kg
761037	Schraubenfeder Grün	1400 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung
761040	Druckteller mit Mutter unten
761039	Druckteller ohne Mutter oben
761038	Druckteller oben o. Abbildung



Bestell-Nr.	Bezeichnung
761212	Buchsensatz für Längslenker Westfalia Bestehend aus: 2x Ausgleichbuchse 2x Schrauben 2x Distanzrohr 2x Mutter

IFOR Williams Zubehör



Bestell-Nr.	Bezeichnung
710270	Blattfeder einlagig L=805 mm B=50 mm
710271	Blattfeder zweilagig L=805 mm B=50 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
710272	Klemmplatte (2x pro Achse) 100 x 100 x 25 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
710273	Klemmhalter M10 L=120 mm (4x pro Achse) Bohrung innen 55 mm / außen 75 mm
710274	Klemmhalter M12 L=130 mm (4x pro Achse) Bohrung innen 55 mm / außen 75 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
710275	Buchse kpl. L=50 mm D=28 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
710276	Buchse Kunststoff L=50 mm D=25 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
710277	Buchse L=53 mm D=52 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
710278	Puffer L=95 mm B=50 mm H=45 mm

Unterlegkeile und Halter



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite
209251	Unterlegkeil UK 10	Schwarz	90 mm
209252	Unterlegkeil UK 10	Weiß	90 mm
209253	Unterlegkeil UK 10	Rot	90 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite
209254	Unterlegkeil UK 15	Schwarz	90 mm

Unterlegkeil Typ	Radlast pro Keil / Achslast	Stat. Reifenradius max. mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
UK 10	800 kg / 1600 kg	Bis 295	224	90	99
UK 15	750 kg / 1500 kg	Bis 290 - 310	223	89	92



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Farbe
209260	Halter	Schwarz
209261	Halter	Weiß
209262	Halter	Rot



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Farbe
209263	Halter / Klappbügel	Schwarz
209264	Halter / Klappbügel	Weiß



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Farbe	L x B x H mm
209255	Unterlegkeil + Halter	Schwarz	226 x 90 x 102
209256	Unterlegkeil lose	Schwarz	226 x 90 x 102
209265	Halter lose	Schwarz	115 x 100 x 10

Unterlegkeile



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite
244373	Unterlegkeil verzinkt UK 36	120 mm
244374	Unterlegkeil verzinkt UK46	160 mm
244375	Unterlegkeil verzinkt UK 53	200 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung	f	g	k
244376	Halter f. UK36	150 mm	40 mm	8,5 mm
244377	Halter f. UK46	185 mm	60 mm	8,5 mm
244378	Halter f. UK53	225 mm	80 mm	8,5 mm



UK 36KL

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite
1235990	Unterlegkeil Kunststoff UK 36KL	120 mm
1221517	Unterlegkeil Kunststoff UK 46K	160 mm
1213314	Unterlegkeil Kunststoff UK 46K Handgriff erhaben	160 mm
1221515	Unterlegkeil Kunststoff UK 53K	200 mm



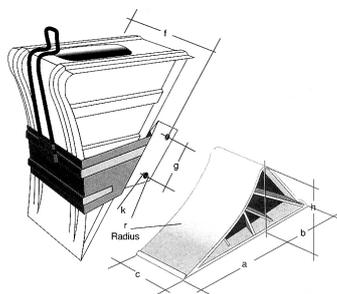
UK 46K



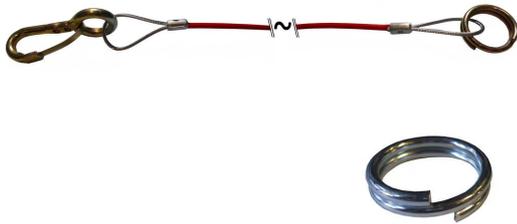
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Breite
209425	Unterlegkeil Metall UK 800 St klappbar	165 mm

Technische Daten für Unterlegkeile nach DIN 76051

Unterlegkeil Typ	Radlast pro Keil = halbe Achslast	Stat. Reifenradius max. mm	a mm	b mm	c mm	h mm	r mm
UK 36 / UK 36 K	1600 kg	Bis 295	220	100	120	150	360
UK 46 / UK 46 K	5000 kg	Bis 360	260	100	160	190	460
UK 53 / UK 53 K	6500 kg	Bis 530	320	150	200	230	560
UK 800 St	2500 kg	Bis 830	410	165	300	830	



Abreißseile



Bestell-Nr.	Bezeichnung
901100	Abreißseil mit Ring L=1050 mm
901130	Abreißseil mit Ring L=1400 mm
901160	Abreißseil mit Ring L=1600 mm
901180	Abreißseil mit Ring L=1800 mm
366900	Abreißring lose D=39 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
901150	Abreißseil mit Haken L=1000 mm
901200	Abreißseil mit Haken L=2000 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
691100	Abreißseil m. Gabelkopf verpresst L=1200 mm
691230	Abreißseil m. Gabelkopf verpresst L=2300 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
901102	Abreißseil m. Schlaufe und Karabiner BPW L=1000mm



2072580001



600167

Bestell-Nr.	Bezeichnung
2072580001	Abreisseilhalterung AL-KO OE 161/251S / 251G
600167	Halter für Abreisseil Knott

Abreißseilhalterung



Seilhalterung für PKW Anhängerkupplung

Bestell-Nr.	Bezeichnung
999203	Abreißseilhalter mit Feder Bohrung 78 mm Nicht für Aluminiumkugelstangen für starre AHK



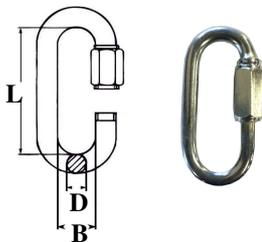
Bestell-Nr.	Keine Schweiz Zulassung
999205	Abreißseilhalter für starre Kupplung Nicht für Aluminiumkugelstangen für starre AHK



Bestell-Nr.	Keine Schweiz Zulassung
999206	Abreißseilhalter für abnehmbare Kupplung Aufnahmerohr D=50 mm Westfalia AHK
999207	Abreißseilhalter für abnehmbare Kupplung Aufnahmerohr D=56 mm Westfalia AHK
999209	Abreißseilhalter für abnehmbare Kupplung Aufnahmerohr D=84 mm Westfalia AHK



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999289	Drahtschlinge für Befestigung an Quertraversen für abnehmbare Kupplung



Bestell-Nr.	Bezeichnung
652043	Ketten Schnellverschluss Verzinkt D= 10 B= 12 L= 69 550 Kg

Weitere Ketten Schnellverschlüsse sind auf der Seite 6.12 zu finden

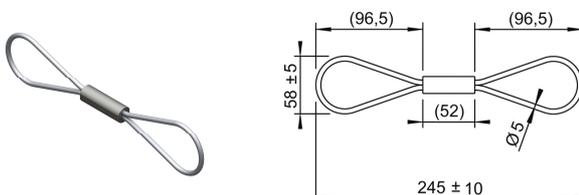


Seilhalterung für Anhänger

Bestell-Nr.	Bezeichnung
999202	Abreißseil Halterung ungebremst universal

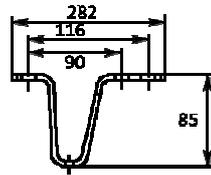


Bestell-Nr.	Bezeichnung
999201	Sicherungsseil für ungebremste ZKK universal mit Steckerhalter

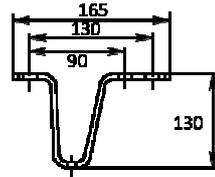


Bestell-Nr.	Bezeichnung
999287	Fangseil für 75 VR AL-KO und Winterhoff 750 Kg ungebremst L= 245 mm

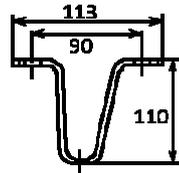
Abstützbügel



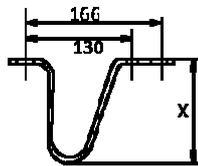
Bestell-Nr.	Bezeichnung
203037	Abstützbügel f. Zugdeichsel



Bestell-Nr.	Bezeichnung
760108	Abstützbügel Westfalia WAE 1202



Bestell-Nr.	Bezeichnung
760123	Abstützbügel f. Zugdeichsel X=110mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
217851	Abstützbügel f. Zugdeichsel X=90 mm
217132	Abstützbügel f. Zugdeichsel X=150 mm

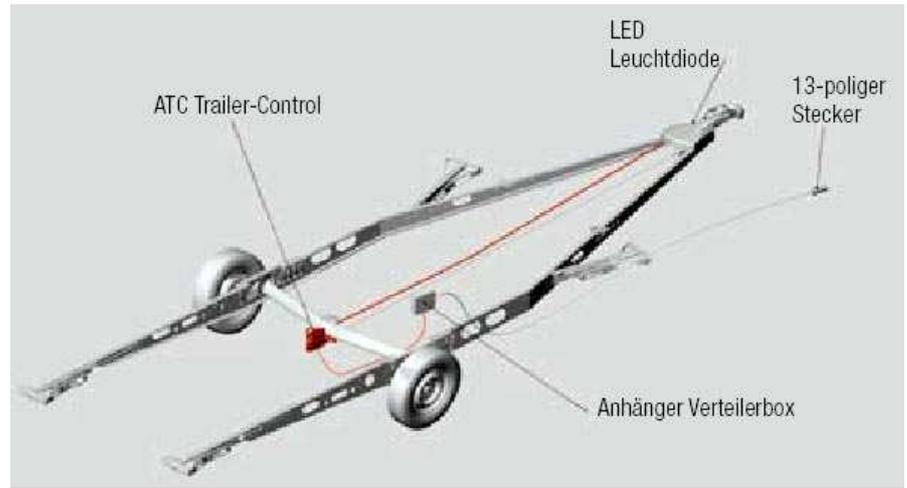
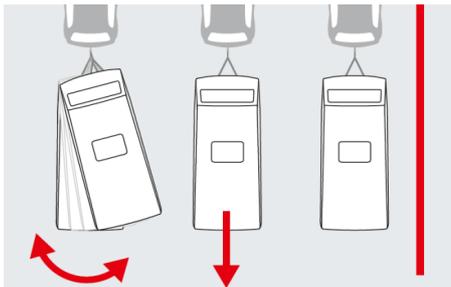
AL-KO Premium Cover & Premium Deichselabdeckung



- Deichselabdeckung mit Lochung zur Befestigung gängiger Trägersysteme
- Aus hochwertigem UV beständigen Kunststoff
- Cover mit Vorbereitung für ATC-Anzeige und Mammut-Freigabesensor
- Passend für alle ALKO Chassis mit Euro Auflaufeinrichtung und 15° Holmspreizung
- Länge der Deichselabdeckung 750 mm, individuell anzupassen

Bestell-Nr.	Bezeichnung
1258799	Premium Cover, Alu Optik (1)
1258802	Deichselabdeckung, Alu Optik (2)
1258800	Premium Cover, Carbon Optik (1)
1258803	Deichselabdeckung, Carbon Optik (2)
1258801	Premium Cover, matt-schwarz Optik (1)
1258804	Deichselabdeckung, matt-schwarz Optik (2)

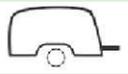
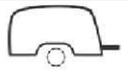
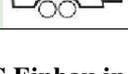
AL-KO Trailer Control System (ATC)



ATC hält den Anhänger sicher in der Spur !

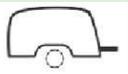
Bei Fahrsituationen, die den Anhänger ins Schlingern bringen, erfassen die Querschleunigungs-Sensoren der ATC Steuerungselektronik bereits geringste Seitenbewegungen, noch bevor ein im PKW vorhandenes ESP für Anhänger die Pendelbewegung registrieren kann.

Der Anhänger wird sofort - ohne Einfluss des Fahrers - sanft abgebremst. Wenige Sekunden Bremsleistung reichen aus, bis sich das Gespann wieder in einem sicheren Fahrzustand befindet.

AL-KO Chassis	Ges. Gewicht min. max	Leergewicht min.	Bestell-Nr.
	750 - 1000 kg 1001 - 1300 kg	500 kg 800 kg	1223022
	1301 - 1500 kg	1000 kg	1223023
	1501 - 1800 kg	1100 kg	1223287
	1300 - 1600 kg	1000 kg	1223161
	1601 - 2000 kg	1200 kg	1223162
	2001 - 2500 kg	1600 kg	1223288

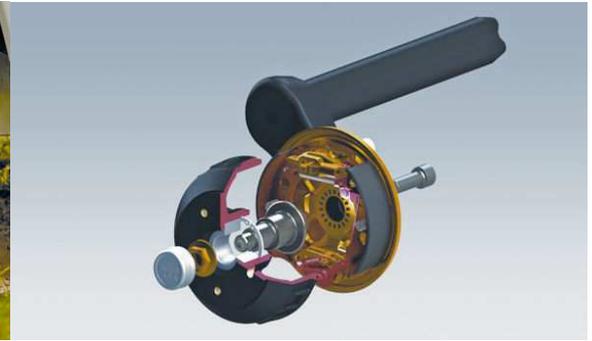


ATC Einbau in Hobby Caravan (ab Modelljahr 1997) mit Knott Achse

AL-KO Chassis	Ges. Gewicht min. max	Leergewicht min.	Bestell-Nr.
	750 - 1000 kg 1001 - 1300 kg	500 kg 800 kg	1225429
	1301 - 1600 kg	1000 kg	1225430
	1601 - 1800 kg	1100 kg	122431

AL-KO AAA Premium Brake automatische Nachstellung

AL-KO

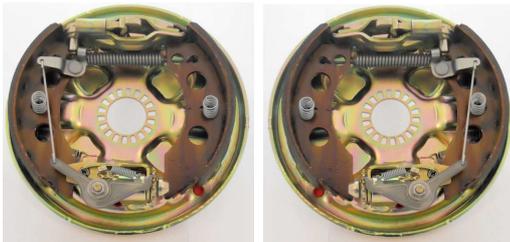


Funktionsweise:

- automatische Nachstellfunktion der Radbremse
- Beim rückwärtsfahren wird die Nachstellfunktion deaktiviert um ein Blockieren der Bremse zu verhindern
- Umrüstung erfolgt durch vormontiertes AL-KO Schraubensystem
- Passend für alle AL-KO Achsen mit Radbremse Typ 2051 + 2361 mit geschraubtem Achsstummel

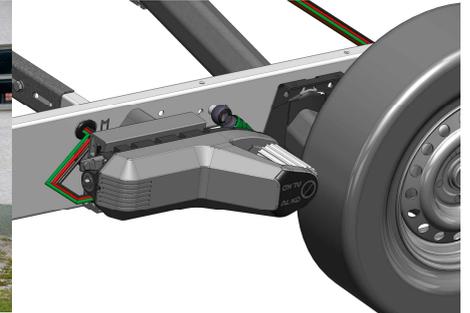
Vorteile:

- Mehr Fahrsicherheit durch verkürzten Bremsweg
- Erhöhter Fahrkomfort ohne ruckartiges Auflaufen
- Geringere Wartungskosten

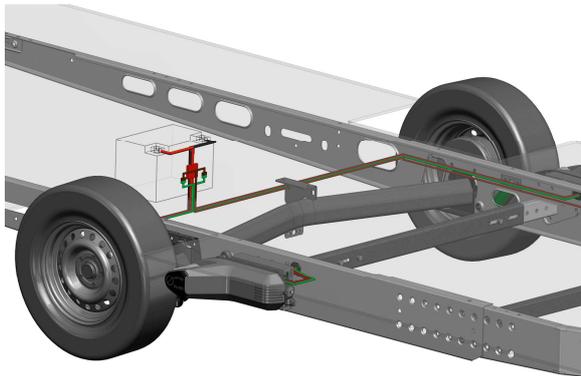


Bestell-Nr.	Bezeichnung
252055 (Achssatz)	AAA- Bremsbacken Nachrüstsatz für Radbremse 2051 (Bremsbacken vormontiert auf Ankerblech)
252366 (Achssatz)	AAA- Bremsbacken Nachrüstsatz für Radbremse 2361 (Bremsbacken vormontiert auf Ankerblech)

AL-KO Rangiersystem „Mammut“

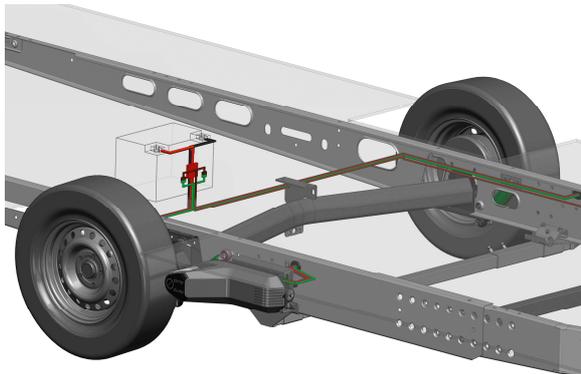


Obeneinbau



Bestell-Nr.	Bezeichnung
1730367 M20	AL-KO Chassis mit Einprägung M ab Bj. 2010 <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Anstellung • Einbau vor der Achse • Zul. Gesamtgewicht 2,25 t Einzelachse und Tandemachse • Eigengewicht 29 kg • Max. Bodenfreiheit gegeben

Unteneinbau



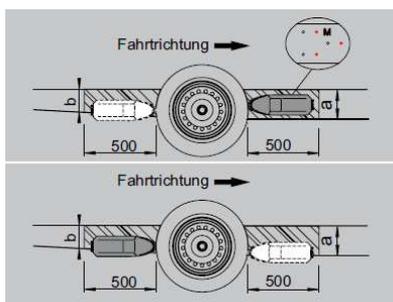
Bestell-Nr.	Bezeichnung
1730368 S21	AL-KO Chassis ohne Einprägung M vor Bj. 2010 oder Fremdchassis <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Anstellung • Einbau vor und hinter der Achse • Zul. Gesamtgewicht 2,25 t Einzelachse und Tandemachse • Eigengewicht 36 kg • Keine max. Bodenfreiheit da Querstrebe zusätzlich 5 cm aufträgt

Max. Steigfähigkeit bei OE und UE:

Gesamtgewicht 2,25 t: 13%
Gesamtgewicht 1,80 t: 16%
Gesamtgewicht 1,20 t: 28%

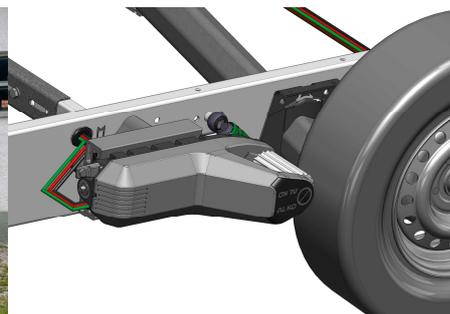
Voraussetzungen Unteneinbau:

- Rahmenhöhe muss mindestens 185 mm betragen (gemessen im Anbaubereich, vor oder hinter der Achse)
- Rahmenprofil muss ein U oder C Profil sein mit einer Materialstärke zwischen 2,5 und 3,5 mm



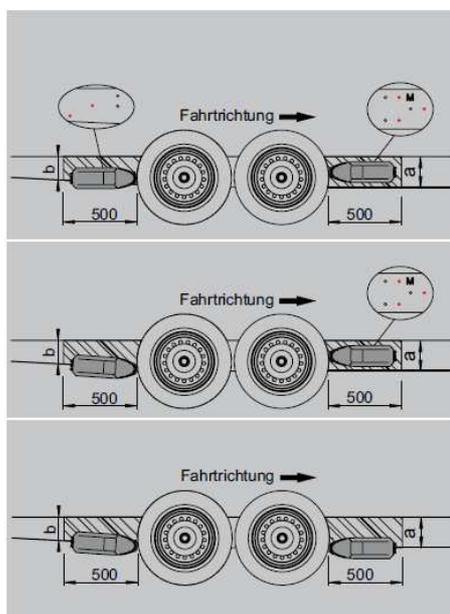
Maß a = mm	1730367	1730368	Maß = b mm
Höhe a > 184	M20	S21	Höhe b > 184

AL-KO Rangiersystem „Mammut“ Tandem



Mammut Tandem: max. Zul. Ges.-Gewicht Caravan 3,0t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (3,0t)
 Mit elektrischer Anstellung

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
1730287	TM400	67 kg
1730288	TM410	77 kg
1730289	TM420	77 kg
1730238	TM401	74 kg
1730054	TM402	74 kg
1730237	TS411	84 kg
1730233	TS412/TS421	84 kg
1730049	TS422	84 kg



Maß a = mm	Bezeichnung		Bezeichnung		Maß b = mm
	M'' vor Achse (ab Mj. 2010)		2 Bohrungen hinter Achse gem. Abb. (ab Mj. 2015)		
	Ja	Nein	Ja	Nein	
Höhe a > 184	TM400		X		Höhe b > 125
	TM401		X		Höhe b > 184
	TM402		X		Höhe b = 125-184
	TM403		X	X	Höhe b < 125
Höhe a > 184	TM410			X	Höhe b > 125
	TS411			X	Höhe b > 184
	TS412			X	Höhe b = 125-184
	TS413			X	Höhe b < 125
Höhe a = 125-184	TM420			X	Höhe b > 125
	TS421	TS421		X	Höhe b > 184
	TS422	TS422	X		Höhe b = 125-184
	TS423	TS423	X	X	Höhe b < 125
Höhe a < 125	TM430			X	Höhe b > 125
	TS431	TS431		X	Höhe b > 184
	TS432	TS432		X	Höhe b = 125-184
	TS433	TS433	X	X	Höhe b < 125

Höhe a / b: Rahmenunterkante bis Störkontur (Eintrittsstufe, Wasserrohr o.ä.)

Kursive Versionen=Bodenfreiheit beachten, Beratung und Montage durch AL-KO Fachhandel

AL-KO Rangiersystem „Ranger“



Das Rangiersystem mit Manueller Anstellung,
für einachsige Caravans bis 1,8 Tonnen.

Millimetergenaues rangieren ohne fremde Hilfe.

Selbst in unebenen Gelände oder bei Hindernissen bis 2 Zentimeter Höhe.

Ranger Einzelachse: max. Zul. Ges.-Gewicht Caravan 1,8t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 18%



Max. Steigfähigkeit:

Gesamtgewicht 1,80 t: 18%

Bestell-Nr.	Bezeichnung
1731051	AL-KO Ranger Rangiersystem für Caravan bis 1800 Kg
<ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Anstellung • Maximale Steigfähigkeit bis 18 % • Perfekte und geprüfte AL-KO CHASSIS Anbindung vom europäischen Chassis Marktführer • Softstart und Softstop • Fernbedienung mit Lanyard • Passt an fast jeden Caravan bis 1,8 t • Geschützte Mechanik 	



Rangierhilfe Camper Trolley



- Rangierhilfe für Anhänger und Wohnwagen
- Einfache Montage zwischen der V-Deichsel
- Dauerhafte Montage oder Verwendung für 2. oder 3. Fahrzeug
- Bequemes Ein- und Ausschwenken mit Fernbedienung



Bestell-Nr.	Bezeichnung
998820	Camper Trolley CT 1500 Einachser

Bestell-Nr.	Bezeichnung
998821	Camper Trolley CT 2500 für Tandem

Technische Daten:

Geschwindigkeit:	9 m min ohne Last, 8 m min mit Last
Akkuleistung:	14,4V, 16Ah Lithium Ionen Akku
Gewicht:	16,5 kg
Max. Betriebsdauer:	Ca. 30 Minuten bei Normalbetrieb
Antrieb:	2 Motoren 14,4V mit Planetengetriebe
Netzladegerät:	230V-14,4V, 1 A
Sicherheitstechnik:	Automatische Abschaltung nach 3 Min.

Technische Daten:

Geschwindigkeit:	9 m min ohne Last, 8 m min mit Last
Akkuleistung:	14,4V, mind. 11000mAh, Lithium Akku
Gewicht:	35 kg
Max. Betriebsdauer:	Ca. 30 Minuten bei Normalbetrieb
Antrieb:	4 Gleichstrommotoren mit Planetengetriebe
Netzladegerät:	230V-14,4V 1 A
Sicherheitstechnik:	Automatische Abschaltung nach 3 Min.

Universal Einparkhilfe Sensotronic für Anhänger



Sensotronic
Kamera-System PDC CS-10

plug & park
Funk-Einparkhilfe

- Nummernschildhalter mit integrierter Kamera
- TFT-Monitor mit Anschlusskabel
- Steuerbox zur Funkübertragung
- Bedienungsanleitung in Deutsch und Englisch
- Patentierter Adapter zur Stromversorgung (Plug&Park)

Einfache Montage! Ohne Eingriff in die Rückleuchten oder den Kabelstrang

Sensotronic
Kamera-System PDC CS-10

plug & park
Funk-Einparkhilfe

- das erste Plug & Park-System ohne Eingriff in die Rückleuchten oder den Kabelstrang
- es müssen keine Kabel verlegt werden (Funk-System)
- SENSOTRONIC® Plug&Park-Adapter (Patent beantragt)
- e-Typ-zertifiziert
- sämtliche Bestandteile sind spritzwassergeschützt und bestehen aus schlagfestem Kunststoff
- einfache Montage
- Stromversorgung erfolgt über den SENSOTRONIC® Plug & Park-Adapter, der einfach zwischen die Fahrzeug-Steckdose und den Stecker des Fahrradträgers gesteckt wird
- mittels Bajonett-Verschluss wird eine dauerhafte Verbindung sichergestellt
- das System wird nur dann mit Strom versorgt wenn der Rückwärtsgang eingelegt ist



- **einfach Montage**
- **Plug & Play System ohne Eingriff in die Rückleuchten oder Kabelstrang**
- **Sichere und kurze Funkstrecke da Sender in Deichselnähe sitzt**
- **Universal einsetzbar für alle 12 V PKW Anhänger bis 10 m Länge**

Bestell-Nr.	Bezeichnung
70946	Einparkhilfe mit integrierter Kamera in Nummernschild Funkgesteuert für Anhänger und Wohnwagen
71072	Einparkhilfe mit integrierter Kamera in Nummernschild Für Fahrradträger
71064	Einparkhilfe mit Akustik Sensor in Nummernschild Für Fahrradträger

Fahrzeug- & Stützlastwaage



Bestell-Nr.	Bezeichnung
998850	Stützlastwaage digital für Einachser bis 100 kg
998851	Stützlastwaage digital für Tandem bis 115 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung
998853	Fahrzeugwaage Caravan-Weight max. 1000 kg pro Rad Auch zu nutzen als Stützlastwaage

Stauboxen



Bestell-Nr.	Bezeichnung
1211807	AL-KO Staubox f. PKW Anhänger Außenmaß: LxBxH 515x225x272 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar Innenmaß: LxBxH 445x145x220 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
1224324	AL-KO Staubox f. PKW Anhänger Außenmaß :LxBxH 515x225x272 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar Innenmaß :LxBxH 457x185x232 mm Box ist seitlich zu öffnen



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996418	Staubox / Werkzeugkasten Außenmaß :LxBxH 500x350x300 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar Innenmaß :LxBxH 420x255x214 mm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996421	Halterungssatz vertikal für Staubox 996418



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996420	Staubox Außenmaß: LxBxH 611x310x250 mm Innenmaß: LxBxH 552x229x150 mm

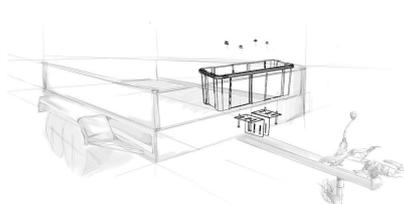
Stauboxen



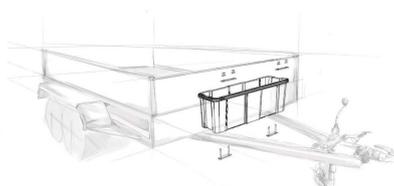
Bestell-Nr.	Bezeichnung
996430	Staubox f. PKW Anhänger LxBxH 550x250x294 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar Tragfähigkeit 30 kg / Volumen 23 Liter Mit seitlicher Öffnung



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996431	Staubox f. PKW Anhänger LxBxH 550x250x294 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar Tragfähigkeit 30 kg / Volumen 23 Liter Klappe nach hinten zu öffnen



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996432	Halterungssatz für Vierkant-Deichsel Passend f. 996430+431



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996433	Halterungssatz für V-Deichsel Passend f. 996430+431

Stauboxen/Zubehör



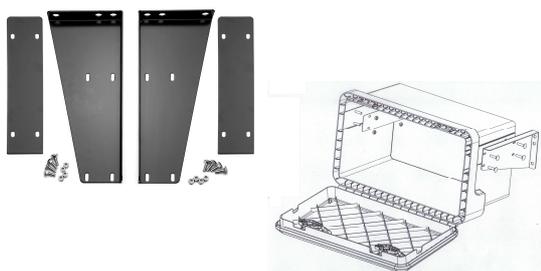
Bestell-Nr.	Bezeichnung
996428	Staubox f. PKW Anhänger LxBxH 830x500x470 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar



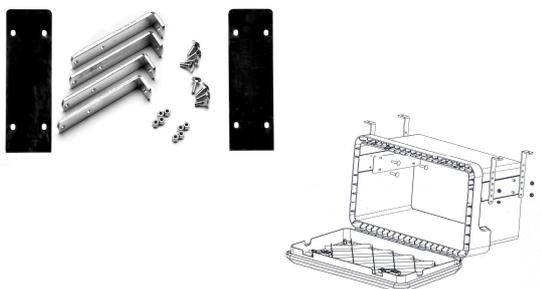
Bestell-Nr.	Bezeichnung
996426	Staubox f. PKW Anhänger LxBxH 630x450x480 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996424	Staubox f. PKW Anhänger LxBxH 410x348x340 mm Spritzwassergeschützt, abschließbar



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996427	Halierungssatz f. Staubox horizontal Passend für 996424
996429	Halierungssatz f. Staubox horizontal Passend für 996426 & 996428



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996423	Halierungssatz f. Staubox vertikal Passend für 996424
996425	Halierungssatz f. Staubox vertikal Passend für 996426 & 996428

Stauboxen / Aluminium



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996435	Staubox 760 x 335 x 245 mm Alu mit Integriertem Schloss

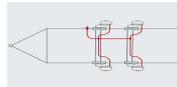
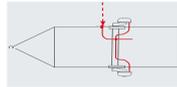


Bestell-Nr.	Bezeichnung
996436	Staubox 900/600 x 350 x 300 mm Alu mit Integriertem Schloss und Gasfeder



Bestell-Nr.	Bezeichnung
996437	Staubox 864/406 x 485 x 460 mm Alu mit Integriertem Schloss und Gasfeder

Zubehör



Bestell-Nr.	AL-KO Radbremsenspülsystem
1362447	Spülsystem Einachser für Radbremse 1637/2051/2361/3062
1362448	Spülsystem Tandem für Radbremse 1637/2051/2361/3062



Bestell-Nr.	Bezeichnung
245091	AL-KO Tresor Außenmaß: LxBxH 300x240x200 mm Innenmaß : LxBxH 285x300x180 mm Gewicht : 12,5 kg Volumen : 14 Liter Oberfläche grundiert und lackiert



Bestell-Nr.	Bezeichnung
25216608	Bügelschloss



Bestell-Nr.	Bezeichnung
750623	Caravan- Spiegel Duo Universal



Bestell-Nr.	Deichseladapter / Fahrradträger für Caravan
998825	Deichselstahlträger 760 x 230 mm Geeignet für max. 2 Räder Tragfähigkeit: 50Kg Eigengewicht: 5Kg

SB-Ware mit Eurolochung

Zur besseren Präsentation und Verkaufsförderung bieten wir Ihnen ausgewählte Artikel in den Bereichen:
Beleuchtung, Elektrik, Ladungssicherung sowie Ersatzteile
in neutral gehaltener SB-Verpackung mit Euro-Lochung an.

Sonderlösungen gerne auf Anfrage.



SB-Ware mit Eurolochung

Elektrik



Bestell-Nr.	VPE	Bezeichnung
960567SB	1	Adapter 7 Pol. auf 13 Pol.
960552SB	1	Adapter 13 Pol. auf 7 Pol.
965521SB	1	Kurzadapter 13 Pol. auf 7 Pol.
960568SB	1	Kurzadapter 7 Pol. auf 13 Pol.
960544SB	1	Stecker 7 Pol. Metall
960545SB	1	Stecker 7 Pol. PVC
960550SB	1	Stecker 13 Pol. PVC
960546SB	1	Steckdose 7 Pol. Metall
965553SB	1	Steckdose 13 Pol. PVC
960548SB	1	Steckdose 7 Pol. PVC

Beleuchtung



Bestell-Nr.	VPE	Bezeichnung
965991SB	2	Reflektor Klebend Weiß
965992SB	2	Reflektor Klebend Rot
960599SB	2	Reflektor Klebend Orange
965421SB	2	Reflektor Rund Schraubbar Rot
960542SB	2	Reflektor Rund Schraubbar Orange
965422SB	2	Reflektor Rund Schraubbar Weiß
960543SB	2	Reflektor Rund Klebend Orange
960547SB	2	Reflektor Rund Klebend Weiß
960549SB	2	Reflektor Rund Klebend Rot
960585SB	1	Kennzeichenleuchte
960541SB	2	Dreiecksrückstrahler Rot
911584SB	1	Multipoint II Ersatzglas Rechts / Links
999100SB	1	Rückleuchte BBSK

SB-Ware mit Eurolochung

Zubehör AHK



Bestell-Nr.	VPE	Bezeichnung
999390SB	1	Soft - Dock
603350SB	1	Abdeckkappe Schwarz
999399SB	1	Softball Rot
999400SB	1	Softball Schwarz
999395SB	1	Steckerhalter Rot
11210VZ-SB	1	Kupplungskugel 2,0T Verzinkt

Planen Zubehör



Bestell-Nr.	VPE	Bezeichnung
506240SB	10	Rundknopf D=26 für Seil 5-8 mm
506284SB	6	Abspannhaken 45 x 65 mm
506010SB	2	Seilendverschluss für Seil 8 mm
506093SB	6	Drehverschluss Kunststoff 42 x 22 mm
506451SB	6	Dreiloch - Planenhaken 50 x 39 mm

Ladungssicherung



Bestell-Nr.	VPE	Bezeichnung
975783SB	1	Automatik Gurt LC 250 / 500 DAN
975443SB	1	Klemmschlossgurt LC 225 / 400 DAN
750666SB	1	Zurmulde + Gegenplatte 800 DAN
750665SB	2	Zurmulde ohne DAN Schraubbar
975790SB	4	Anti-Rutsch-Pad 8-Kant 150 x 150 x 4 mm
9982221	1	Netz 2200 x 1500 mm in Verkaufstasche
9982701	1	Netz 2700 x 1500 mm in Verkaufstasche
9983021	1	Netz 3000 x 2000 mm in Verkaufstasche
9983521	1	Netz 3500 x 2000 mm in Verkaufstasche
9983526	1	Netz 3500 x 2500 mm in Verkaufstasche
9984026	1	Netz 4000 x 2500 mm in Verkaufstasche
9984526	1	Netz 4500 x 2500 mm in Verkaufstasche



SB-Ware mit Eurolochung

Ersatzteile und Zubehör



Bestell-Nr.	VPE	Bezeichnung
902331SB	1	Diskusschloss
901100SB	1	Abreisseil L=1050 mm
900107SB	1	Klemmschelle Stützrad rund 48 mm
900125SB	1	Klemmhaltersatz Zugdeichsel rund 70 mm
900129SB	1	Klemmhaltersatz Zugdeichsel rund 60 mm
990001SB	2	Radstossdämpfer Satz 335 - 220 mm
366356SB	1	Faltenbalg AL-KO
600155SB	1	Faltenbalg Knott
800069SB	1	Faltenbalg Uni
622012SB	1	Radlagersatz CP-Lager 34 x 64 x 37 mm
622013SB	1	Radlagersatz CP-Lager 39 x 72 x 37 mm
610253SB	2	Flanschmutter Knott, Schlegel, Nieper

Beschlagteile



Bestell-Nr.	VPE	Bezeichnung
996520SB	1	Bordwandscharnier 140 x 60 mm
996206SB	1	Winkelverschluss Satz Rechts Größe 0
996207SB	1	Winkelverschluss Satz Links Größe 0
996331SB	2	Scharnier Niro 35 x 70 x 50 mm
996343SB	1	Spannriegelverschluss 144 x 54 mm
996298SB	1	Spannriegelverschluss 130 x 58 mm
996318SB	1	Spannriegelverschluss 210 x 37 mm
996373SB	1	Spannriegelverschluss 210 x 37 mm

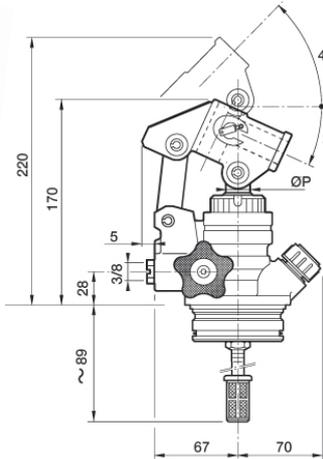
Hydraulik

Abbildung komplette Einheit Pumpe und Tank

Einfachwirkend



Doppeltwirkend

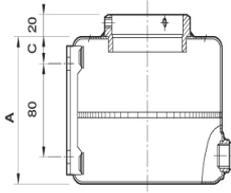


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ø P	Druck max. Bar	Leistung cm ³
999616	Handpumpe P16S	16	200	15
999632	Dichtsatz			
999620	Handpumpe P20S	20	150	20
999633	Dichtsatz			
999657	Handpumpe P20SDA	14	160	20
999658	Dichtsatz			
999607	Handpumpe P25SDA	16	120	30
999634	Ventil lose inkl. Handrad			
999661	Handpumpe*	16	150	30
999617	Handpumpe*	16	200	15
999671	Handpumpe*	20	150	20
999608	Entlüftungsstutzen rot 1/2 pm			

999601



999609



999604



* Doppeltwirkend SDA = Doppelhub

Bestell-Nr.	Bezeichnung
999601	Tank für Hydrauliköl 1 Liter
999609	Tank für Hydrauliköl 2 Liter
999604	Tank für Hydrauliköl 4 Liter
999606	Tank für Hydrauliköl 6 Liter

Typ	A	B	C	D	E
999604	169	184	36	96	170
999606	205	205	36	108	170

Bestell-Nr.	Bezeichnung
999672	Hand-Druckpumpe 20 ccm 150 bar mit 4 l Tank

Hydraulik



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999691	Hydraulik Handpumpe PMS 2505 mit 5L Tank ohne Pumpenhebel max. 300 bar 25 ccm
999690	Hydraulik Handpumpe PMS 2505 mit 5L Tank mit Pumpenhebel max. 300 bar 25 ccm
999699	Hydraulik Handpumpe PMS 2503 mit 3L Tank mit Pumpenhebel max. 300 bar 25 ccm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999697	Hydraulik Handpumpe Doppelhub 25 ccm / 300 bar



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999692	Pumpenhebel eckig



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999693	Tank Ölbehälter Kunststoff 5L inkl. Dichtungssatz inkl. Oberteil
999689	Tank Ölbehälter Kunststoff 3L inkl. Dichtungssatz inkl. Oberteil

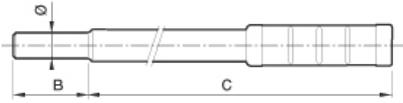


Bestell-Nr.	Bezeichnung
999694	Handgriff Absperrhahn

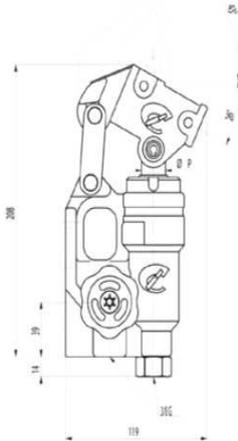


Bestell-Nr.	Bezeichnung
999696	Dichtungssatz f. Handpumpe PMS 2505 f. Ausführung mit Alu Tank bis Bj. 2004
999695	Dichtungssatz f. Handpumpe PMS 2505 f. Ausführung mit Kunststofftank ab Bj. 2004

Hydraulik



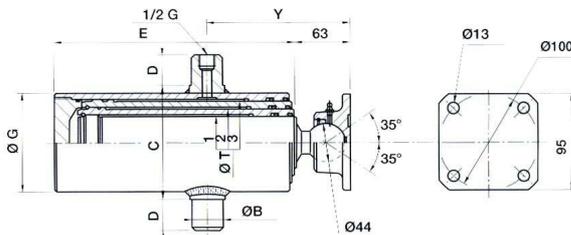
Bestell-Nr.	Bezeichnung	A	B	C
999630	Hebel f. Pumpe	20	45	500



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ø P	Druck max. Bar	Leistung cm ³
999622	Not-Handpumpe		150	20
999653	Dichtsatz			

Die Pumpe für den Einbau in die Leitung / Tank sitzt separat

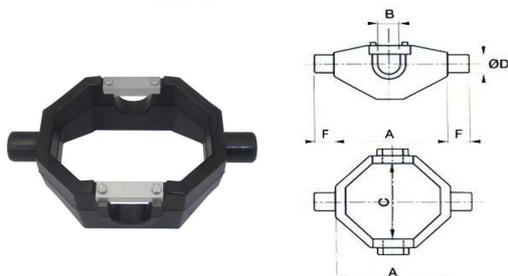
Einfach wirkender Teleskopzylinder für Kipper mit Kugelpfanne



Bestell-Nr.	Mass E	Mass Y	Stufen	Hub	Max. Kugeltragkraft	Volumen ltr	Kardanring
999631	348	180	3	730	8 Tonnen	3	1
999640	449	180	3	1030	8 Tonnen	4	1
999635	348	186	4	945	8 Tonnen	5	1
999642	288	186	5	875	8 Tonnen	5.2	2
999636	343	186	5	1150	8 Tonnen	7.7	2
999638	424	186	5	1475	8 Tonnen	9.9	2



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999668	Kugelpfanne für Teleskop Zylinder 44 mm Kugel / Flansch 100x100x13 mm

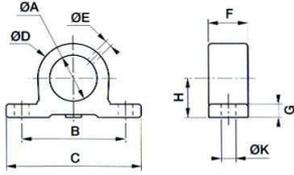


Kardanringe für Teleskopzylinder

Bestell-Nr.	Typ	A	B	C	D	E	F	Max. Tragkraft
999626	1	225	45	130	40	260	40	8 Tonnen
999627	2	230	45	150	40	270	40	10 Tonnen

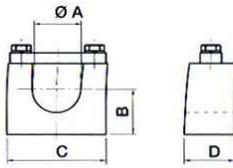
Hydraulik

Lagerbockpaare zum Anschrauben



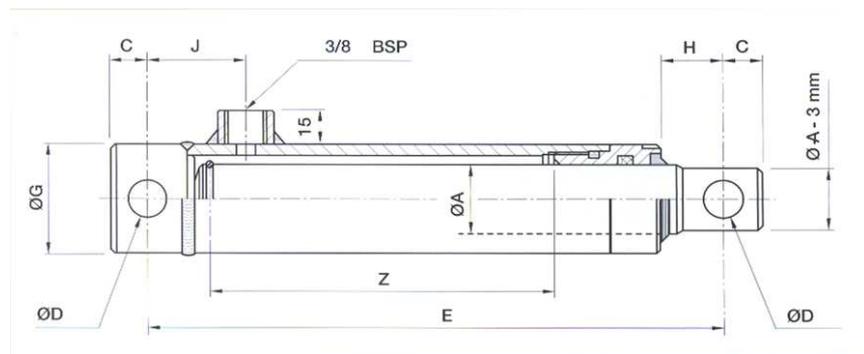
Bestell-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	K
999618	40	105	137	65	5,7	40	14	35	15
999647	45	105	137	65	5,7	40	14	35	15

Lagerbockpaare zum Anschweissen



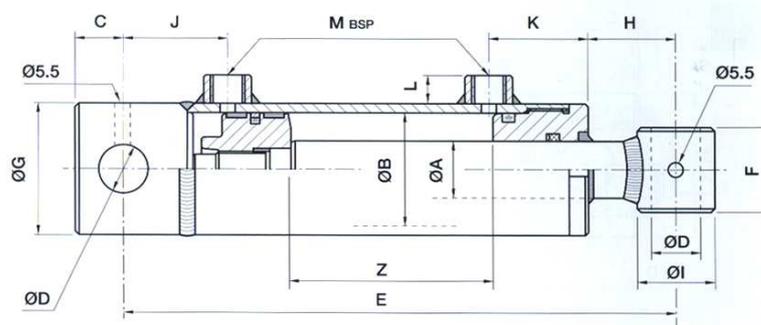
Bestell-Nr.	A	B	C	D
999651	25	25	55	27
999652	45	43	97	47

Einfach wirkende Zylinder



Bestell-Nr.	Hub	Ø A	Kraft	E	C	D	G	H	J	Volumen ltr
999641	550	30	1,5 T	650	18	16,2	50	26	42	0,65

Doppelt wirkende Zylinder



Bestell-Nr.	Hub	Ø A	Ø B	Kraft	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	Vol ltr
999615	300	25	40	2,5 T	470	18	20,25	40	50	65	35	38	40	15	3/8	0,15
999610	400	25	40	2,5 T	570	18	20,25	40	50	65	35	38	40	15	3/8	0,65
999611	500	25	40	2,5 T	670	18	20,25	40	50	65	35	38	40	15	3/8	0,65

Hydraulik

Hydraulischer Pumpenzylinder für PKW-Autotransporter

999702

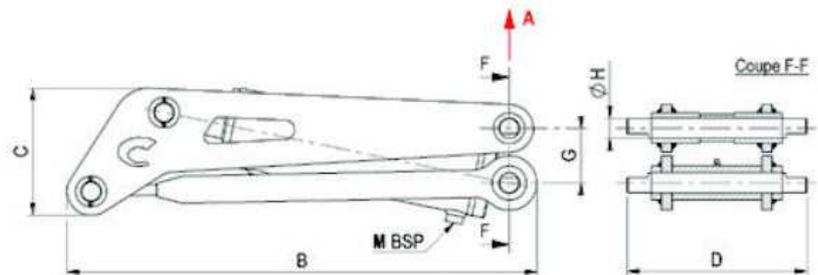


999703



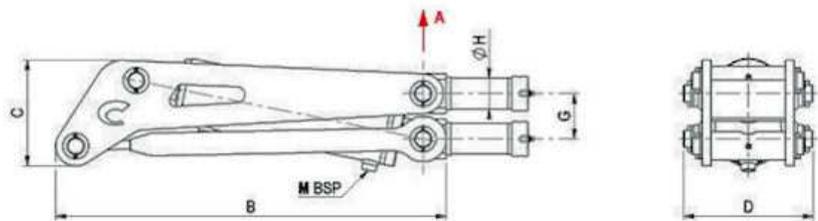
Bezeichnung	Bestell-Nr.	Hubkraft	Hubhöhe	Min. Länge	Max. Länge	Geschwindigkeit	
Hubzylinder	999702	2000 kg	300 mm	537 mm	837 mm	8,4 mm	
Hubzylinder	999703	2000 kg	444 mm	656 mm	1100 mm	8,4 mm	
Pumpenhebel	999704	Pumpenhebel für Hubzylinder 999702 und 999703					

Kippmechanik rückwärts



Bestell-Nr.	Hub	Schub	B	C	D	G	H	M	Vol.	Druck	Zylinder	Max. Druck
999679	1036	3,5t	680	186	260	80	30	3/8	1,9	200	40x100 DE	250b-4,4T

Dreiseiten-Kippmechanik



Bestell-Nr.	Hub	Schub	B	C	D	G	H	M	Vol.	Druck	Zylinder	Max. Druck
999677 Compas2T	845	1,9t	606	157	165	80	54	3/8	1,1	180	40x80 DE	220b-2,3t
999678 Compas4T	1036	3,5t	680	186	226	80	54	3/8	1,9	200	40x100 DE	360b-6t

Hydraulik

Hydro - Kompakt - Aggregat 12 Volt auch für Nachrüstung



Die Amperereistung der Batterie ist abhängig vom Einsatz.

Eine normale Standardbatterie genügt für die meisten Einsatzzwecke. Für häufigere Einsätze ist eine Batterie mit 300 A besser geeignet.

Bestell-Nr.	Bezeichnung
999600	Hydro-Kompakt-Aggregat 12 Volt mit 7 Liter Kunststofftank L x B x H : 594 x 127 x 198 mm

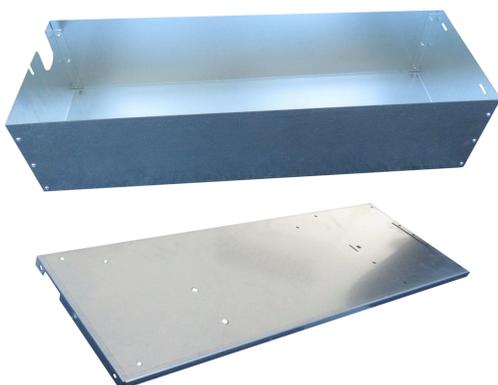
Technische Daten:

Förderleistung	3,1 ccm³
Max. Druck	210 bar
Eingestellt auf	180 bar
Motor	12-24V / 1800 W
Tanklage	Horizontal
Steuerung	Elektrisch, Senkventil elektrisch vorgesteuert
Startrelais	wasserdicht
Tank	7 Liter Plastiktank Ölstand sichtbar keine Korrosionsprobleme



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999602	Handtaster m. Kabel 4 Meter
999605	Handtaster m. Kabel 4 Meter abschliessbar
999629	Ersatzschloss für 999605 inkl. 2x Schlüssel

Bestell-Nr.	Bezeichnung
999603	Halter für Handtaster



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999708	Deckel für E-Pumpe 853 x 297 x 205 mm
999709	Auflageblech für E-Pumpe 850 x 295 x 24 mm

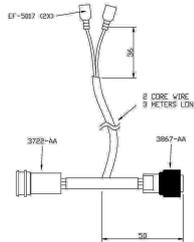
Hydraulik



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999645	Fernbedienung für Hydro-Aggregat Empfänger aufzustecken an Aufnahme mit Fernbedienung lose



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999643	Hubbegrenzungsventil



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999675	Hubbegrenzer elektrisch
999676	Kabel f. elektr. Hubbegrenzer



Bestell-Nr.	Bezeichnung
930402	Schlüssel für Trennschalter mit Kappe Entsicherung von Batterieladung
930405	Schlüssel für Trennschalter ohne Kappe Entsicherung von Batterieladung



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999684	Schaltbox Schlüssel für Hydro Kompakt Aggregat Böckmann

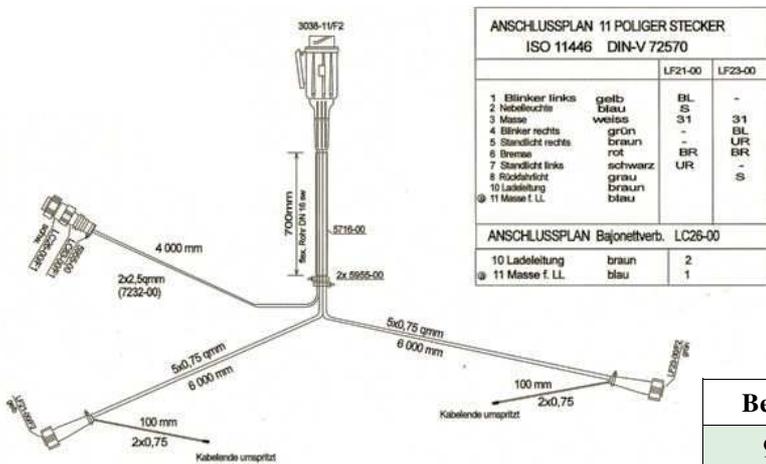
Hydraulik



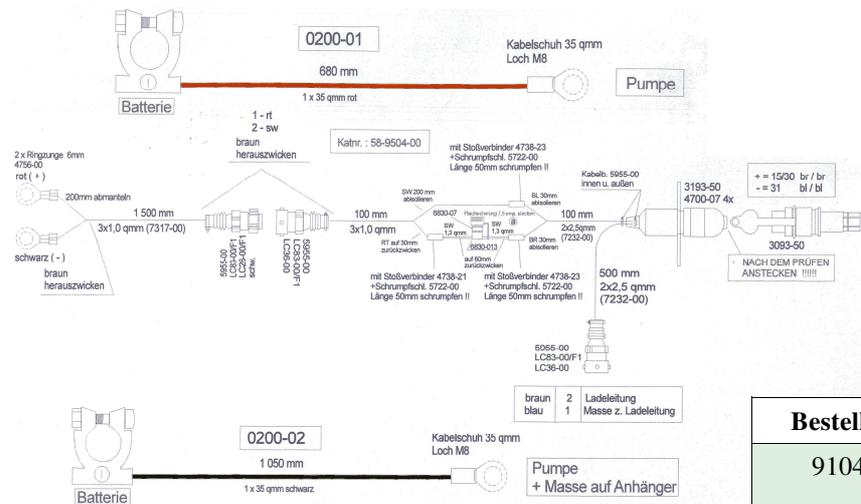
Bestell-Nr.	Bezeichnung
999660	Magnetschalter für Hydrokompakttaggregat 12/24V, 3-Seitenkipper 314x175 cm



Bestell-Nr.	Bezeichnung
999656	Magnetspule 12V für Senkventil



Bestell-Nr.	Bezeichnung
910429	Kabelsatz Multipoint 13-pol 7,0 m / DC-Abgang je 0,1 m / Ladeleitung 4,0 m



Bestell-Nr.	Bezeichnung
910426	Kabelsatz für Ladeleitung, Batterieversorgung und Pumpe

Reibahlen - schnellverstellbar



Schnellverstell-Reibahlen

Rechtsschneidend, mit austauschbaren Messern, großer Verstellbereich, besonders geeignet für das ausreiben von Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtungen und Drehstabfeder Achsen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung
5843137	Reibahle schnellverstellbar HSS 31,5 - 37 mm
5843745	Reibahle schnellverstellbar HSS 37,0 - 45 mm
5844555	Reibahle schnellverstellbar HSS 45,5 - 55 mm
5845567	Reibahle schnellverstellbar HSS 55,0 - 67 mm

Notizen
