

RANGIERHILFEN

MAMMUT UND RANGER



MAMMUT

STARKE PRÄZISION MIT MAXIMALER BODENFREIHEIT



DER DAUMEN MACHT'S

Nur AL-KO bietet mit dem MAMMUT ein Caravan-Rangiersystem mit Joystick-Steuerung. Im Gegensatz zu einer Tastenbedienung können Sie so mit einer Hand stufenlos lenken, beschleunigen und abbremsen.



AUF NUMMER SICHER

Um eine unbeabsichtigte Bedienung zu verhindern, erfordert das System eine Freigabe. Die Fernbedienung wird einfach an den Sensor an der Deichsel gehalten, um das System zu aktivieren.



Control-Panel mit Anzeige von Batterie (Wohnwagen/Fernbedienung) und Überlast

Stufenlose Steuerung der Geschwindigkeit und der Richtung per Joystick

MAMMUT-Antrieb vom Rad entfernen

MAMMUT-Antrieb ans Rad anstellen



Sicherheitsfreigabe

Ein/Aus



360°-Drehungen



Softstart
Softstopp



Hindernisse
bis 4 cm



Steigungen
bis 28 %
(Einachser)



Stufenlose
Steuerung



Mehr Bodenfreiheit mit AL-KO CHASSIS mit der „M“-Prägung (Einachser ab Mj. 2010, Tandem ab Mj. 2015).



Das massive Aluminiumgehäuse des MAMMUT ist spritzwasserdicht (IP65) und garantiert auch unter widrigen Bedingungen stets eine sichere Funktion.



Kraftvoll, robust, kompakt: Leistungsstarke Elektromotoren in jeder Einheit treiben die Räder des Caravans an.



OPTIMALER GRIP

In jeder Antriebseinheit sind zwei Motoren verbaut: einer für den Anstellantrieb und einer für den Radantrieb. Ein Knopfdruck auf der Fernsteuerung und die robusten, doppelt gelagerten und sandgestrahlten Antriebsrollen pressen sich an die Reifen. Die permanente elektronische Regelung des Anpressdrucks gewährt unter allen Bedingungen optimalen Grip. Der zweite Motor im Antriebsgehäuse ist für den Radantrieb zuständig.

RANGER

DAS CLEVERE RANGIERSYSTEM

AL-KO QUALITÄT UND DESIGN ZUM GÜNSTIGEN PREIS

Das starke Einsteigermodell für einachsige Caravans
bis 1,8 t und Tandem-Caravans bis 2,5 t.
Rangieren ohne fremde Hilfe. Selbst im unebenen Gelände.

- | AL-KO Qualität und Design
- | Steigfähigkeit bis 18 % (lange Steigung) / über 18 % (kurze Steigung, z.B. Auffahrkeile)
- | Perfekte und geprüfte AL-KO CHASSIS Anbindung vom europäischen Chassis Marktführer
- | Softstart und Softstop
- | Ergonomische Fernbedienung mit Lanyard
- | Passt an fast jeden Caravan bis 1,8 t (Einachs) bzw. 2,5 t (Tandem)
- | Geschützte Mechanik
- | Weltweites Servicenetz
- | 5 Jahre Garantie (gemäß AL-KO Garantiebedingungen)



360°-
Drehungen



Softstart
Softstopp



Hindernisse
bis 2 cm



Steigungen
bis 18 %



MEIN PASSENDES RANGIERSYSTEM

MAMMUT

Elektrische Anstellung	Manuelle Anstellung
Joystick-Fernbedienung	Tasten-Fernbedienung
M-Anbindung / Untenanbindung	Untenanbindung
Aluminiumgehäuse (IP65)	Kunststoffgehäuse
Elektronik in Antrieb	Elektronik in Caravan (Stauraum)
Aluminiumwalzen beidseitig gelagert	Aluminiumwalzen beidseitig gelagert
5 Jahre Garantie	5 Jahre Garantie
Gesamtgewicht Caravan*: 2,5 t / 3,0 t	Gesamtgewicht Caravan*: 1,8 t / 2,5 t
Maximale Steigfähigkeit bis 28 %	Maximale Steigfähigkeit bis 18 %

* Einachser / Tandem

RANGER

Unser Tipp:

RANGER und UP4 sind im Paket unschlagbar, denn mit nur einer Fernbedienung können beide Systeme bedient werden!

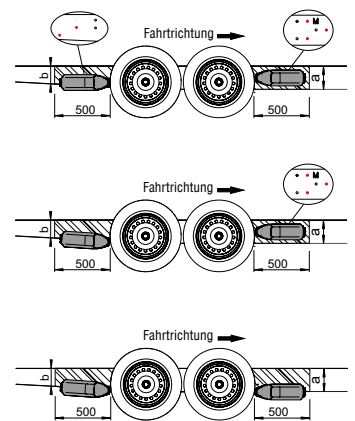


ÜBERSICHT

RANGIERSYSTEM MAMMUT

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

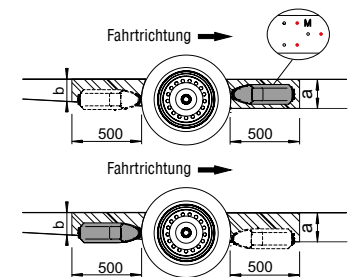
Max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 3,0 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (3,0t)



RANGIERSYSTEM MAMMUT

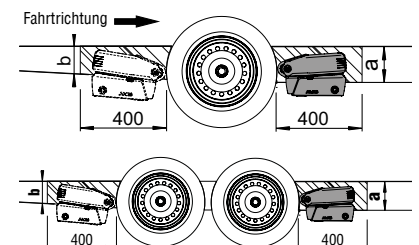
Typ	Gewicht kg	Best.-Nr.
M20	32	1730367
S21	42	1730368
S22	42	1730369

Max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 2,5 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht):
15% (2,0 t) / 17% (1,8 t) / 28% (1,2 t)



RANGIERSYSTEM RANGER

Typ	Achsen	Gewicht kg	Best.-Nr.
S21 (Einachser)	1	37	1731051
TS411 (Tandem)	2	74	1731211



OPTIONALES MONTAGEZUBEHÖR MAMMUT / RANGER

Zusatzkit für Variante S/TS	Inhalt	empfohlen für MAMMUT	empfohlen für RANGER	Best.-Nr.
Zusatzkit AL-KO Vario III AV / IV AV (Montage hinter Achse, Verstärkung vom Rahmenprofil 2 mm)	2 Verstärkungsbleche mit Schraubmaterial	X	X	1224882
Zusatzkit AL-KO Vario III AV / IV AV (Montage vor Achse, Adapter Überlappung)	2 Adapterbleche mit Schraubmaterial	–	X	1731042
Zusatzkit AL-KO Vario II (Montage vor Achse, Adapter Überlappung)	2 Adapterbleche mit Schraubmaterial	–	X	1731044
Zusatzkit für Rahmenhöhe (X) kleiner 185 mm und größer 150 mm	3 x 2 Distanzplatten à 10 mm mit Schraubmaterial	X	–	1224883
Zusatzkit für Rahmenhöhe (X) kleiner 193 mm und größer 147 mm	2 Distanzplatten à 15 mm mit Schraubmaterial	–	X	1731063

Member of **DEXKO**
GLOBAL

ALOIS KOBER GMBH

Ichtenhauser Str. 14

89359 Kötz

Germany

T +49 8221 97-0

info@alko-tech.com

www.alko-tech.com

Bestell-Nr. 499796 D – Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,
vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen.
Ausgabe 08/2022

