

## AL-KO MAMMUT RANGIERSYSTEM



### AL-KO Rangiersystem MAMMUT / MAMMUT TANDEM

Die NEUE Generation des AL-KO Mammut ist da Für Einachser, sowie für Tandemachser erhältlich.

Die Steuerungselektronik wurde perfekt in die robusten Aluminium-Antriebe integriert und damit vor Beschädigung und Nässe geschützt (IP65). Dank eines optimierten Gehäuses konnte zudem die Wärmeabfuhr verbessert werden. Aufgrund der verlängerten Einschaltdauer ist somit ein längeres Rangieren selbst bei hohen Temperaturen und Belastungen problemlos möglich.



Mammut

#### Ihre Vorteile

- Unerreicht gute Integration an das Chassis
- Präzisestes Rangiersystem am Markt mit maximaler Bodenfreiheit
- Rangieren Sie ohne Rucken
- Exakt positionieren: selbst beim An- und Abkuppeln und beim Rangieren unter engsten Platzverhältnissen
- Sofortstopp bei Gefälle: Joystick einfach loslassen und der Anhänger bleibt sofort gebremst stehen

#### Kraft

- Der Kraftvollste: Hindernisse bis zu 4 cm sind kein Hindernis; Steigfähigkeit bis zu 28 % für Einachser, bei Zweiachser bis zu 15 %
- Noch mehr Leistung bei bewährter Zuverlässigkeit
- Immer maximalen Anpressdruck durch elektrisches Anstellen des Antriebes an das Rad

#### Sicherheit

- Leichtgewicht
- Plug & Play Montage bei AL-KO Chassis ab Baujahr 2010 mit "M" Mammut-Prägung
- Antrieb komplett abgedichtet, spritzwasserdicht (IP 65)
- 5 Jahre Garantie gemäß AL-KO Garantiebedingungen / nur für Caravanbereich verwendbar!

#### Batterie

AL-KO empfiehlt wartungsfreie Bleiakkus mit Gel- oder Vliestechnologie (AGM)\* mit einer Kapazität von min. 80 Ah (Einachser) bzw. 100 Ah (Tandem). Werden die Batterien auch für Autarkie verwendet, sind diese Werte um 20 Ah zu erhöhen. Alternativ können auch AGM-Batterien mit Spiralzellentechnologie\* verwendet werden. Hier lautet die Empfehlung: mind. 66 Ah ohne Autarkie und 75 Ah mit Autarkie.

\* mit abgestimmter Ladetechnik

Bestimmungsgemäße Verwendung:

AL-KO Mammut ist ausschließlich zum kontrollierten Rangieren eines Caravan auf Campingplätzen und Privatgeländen bestimmt. Es kann auch zum Ankuppeln des Caravans an das Zugfahrzeug verwendet werden. Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

### MAMMUT M20\*



\*Mammut: max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 2,25 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (2,0 t) / 17% (1,8 t) / 28 % (1,2 t);

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht kg
520 5483	Mammut M20	32

## MAMMUT S21/22\*



\*Mammut: max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 2,25 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (2,0 t) / 17% (1,8 t) / 28 % (1,2 t);

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht kg
141 5939	Mammut S21	42
351 9629	Mammut S22	42

## MAMMUT TANDEM TM400/410/420\*



\*Mammut Tandem: max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 3,0 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (3,0t)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht kg
142 8082	Mammut TM400	67
748 4677	Mammut TM410	77
151 1776	Mammut TM420	77

## MAMMUT TANDEM TM401/402\*



\*Mammut Tandem: max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 3,0 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (3,0t)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht kg
834 3077	Mammut TM401	74
315 1120	Mammut TM402	74

## MAMMUT TANDEM TS\*



\*Mammut Tandem: max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 3,0 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (3,0t)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht kg
390 0178	Mammut TS411	84
337 4713	Mammut TS412/421	84
180 8429	Mammut TS422	84

## ZUSATZKIT FÜR VARIANTE S2\*



\*Mit dem Zusatzkits kann der Einsatzbereich der Variante Unteneinbau erweitert werden.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung für	Inhalt
434 3738	Zusatzkit	Fahrgestelle AL-KO Vario III AV, bei Montage hinter der Achse, als Verstärkung des 2 mm Rahmenprofiles	2 Verstärkungsbleche mit Schraubmaterial
674 6097	Zusatzkit	Rahmenhöhe (X) kleiner 185 mm und größer 150 mm, um die Höhenunterschiede auszugleichen	6 Distanzplatten mit Schraubmaterial