



# AL-KO

QUALITY FOR LIFE

## ALOIS KOBER GMBH

Ichenhauser Straße 14  
89359 Kötz  
Telefon: +49 (0) 82 21/97-0  
E-Mail: [info@alko-tech.com](mailto:info@alko-tech.com)  
Internet: [www.alko-tech.com](http://www.alko-tech.com)

### Die Komfortunterschiede

MAMMUT	RANGER
Elektrische Anstellung	Manuelle Anstellung
Joystick-Fernbedienung	Tasten-Fernbedienung
M-Anbindung Untenanbindung	Untenanbindung
Aluminiumgehäuse (IP65)	Kunststoffgehäuse
Elektronik im Antrieb	Elektronik im Caravan (Stauraum)
Aluminiumwalzen beidseitig gelagert	Aluminiumwalzen beidseitig gelagert
5 Jahre Garantie	5 Jahre Garantie
Gesamtgewicht Caravan* 2,25 t / 3,0 t	Gesamtgewicht Caravan* 1,8 t / 2,5 t
Maximale Steigfähigkeit bis 28 %	Maximale Steigfähigkeit bis 18 %

\* Einachser / Tandem

### 5 Jahre Garantie

AL-KO setzt auf die Qualität seiner Produkte und bietet deshalb allen, die sich für ein **MAMMUT**- oder **RANGER**-Rangiersystem entscheiden, eine um drei Jahre verlängerte Garantiefrist an. Einfach das AL-KO-Produkt innerhalb von vier Wochen nach dem Kauf unter [www.alko-tech.com](http://www.alko-tech.com) im Servicebereich registrieren und sich die auf fünf Jahre erweiterte Garantie sichern.



**Frankana Freiko®**

Im Katalog auf den **Seiten 259 - 260**



## Entspannt rangieren, auf jedem Untergrund

Mit moderner und robuster Technik zählen Rangierantriebe von AL-KO zu den bewährten Premiumprodukten im Markt. Mit ihnen gelingt das Steuern des Caravans sicher und entspannt – selbst über Stock und Stein.

Rangierantriebe von AL-KO überzeugen mit hochwertiger Verarbeitung und Präzision beim Rangieren. Die Experten für Caravan-Chassis und Sicherheit im Caravan-Gespann haben ihr ganzes Know-how in die Entwicklung der Antriebe gesteckt und bieten für die Nachrüstung zwei Modelle mit unterschiedlichen Komfortstufen an.

### Komfortabel rangiert von Anfang an – Mammut

Ist Präzision beim Rangieren gefragt, greifen Camper gerne zu Fernbedienungen mit Mini-Joystick, wie beispielsweise zu der des Premium-Rangierantriebs **MAMMUT** von AL-KO. Mit ihm gelingt selbst Anfängern zentimetergenaues Rangieren ganz intuitiv. Dabei reicht ein leichter Daumendruck auf den Joystick, um den Caravan präzise zu steuern: Von der Geradeausfahrt, durch eine Kurve hindurch, präzise mit der sanften Start- und Sofortstopp-Funktion. Hierfür sind in jedem Antriebsgehäuse zwei Motoren samt Steuerung verbaut. Auf Knopfdruck fährt der erste Motor die Antriebsrolle mit einem vordefinierten Anpressdruck an den Reifen. Ein zweiter Motor treibt über ein verschleißfreies Getriebe die robuste, doppelt gelagerte Antriebsrolle aus rostfreiem Aluminium an. Diese bewegt wiederum schonend und zuverlässig den Reifen – schon kann es losgehen. Die

**MAMMUT**-Fernbedienung unterscheidet sich von allen anderen Systemen auf dem Markt. Kernelement ist der pfiffige Mini-Joystick. Mit ihm gelingt das Rangieren unter extrem engen Verhältnissen kinderleicht. Auch kleinste Bewegungen, wie beispielsweise beim Ankuppeln, erledigt das exakt arbeitende System völlig problemlos. Selbst unter schwierigen Bedingungen zeigt der kraftvolle **MAMMUT** sein ganzes Potential. Hindernisse von bis zu vier Zentimetern Höhe und Steigungen bis zu 28 Prozent für Einachser (15 Prozent für Zweiachser) sind für den Premiumantrieb kein Problem. Genauso sicher stoppt der **MAMMUT**. Sobald der Joystick losgelassen wird, hält er den Caravan sicher an Ort und Stelle, selbst bei Gefälle. Überzeugende Qualität und eine clevere Fernsteuerung sind gewichtige Gründe, die den AL-KO Rangiersystemen Top-Platzierungen bei Kunden-Awards einbringen.

### Einfach nachgerüstet

Der AL-KO **MAMMUT** ist erhältlich für Einachser mit einem Gesamtgewicht von bis zu 2.500 Kilogramm. Tandemachser werden mit vier



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