



Art-Nr. 115/225
 Hersteller-Nr. 1730233



Rangierantrieb AL-KO Mammut Tandem TS412



Informationen

Packmaß	142 x 63 x 54,5 cm
Gewicht	84 kg

Ihre Vorteile:

- **Elektrischer 4-Radantrieb:** Erleben Sie maximale Power und Präzision dank des leistungsstarken elektrischen 4-Radantriebs. Perfekt für schwere Caravans.
- **Intuitive Einhandbedienung per Joystick:** Der AL-KO Mammut ermöglicht Ihnen eine einfache und intuitive Steuerung. Der Joystick sorgt dafür, dass Sie Ihre Augen immer auf den Caravan richten können und nicht auf die Fernbedienung.
- **Stufenlose Steuerung:** Genießen Sie eine stufenlose und millimetergenaue Steuerung. Perfekt für das präzise Rangieren und Ankuppeln.
- **360°-Drehung:** Mit der Möglichkeit, auf der Stelle zu drehen, können Sie Ihren Caravan problemlos in die engsten Stellplätze manövrieren.
- **Softstart- und Stopp-Funktion:** Die Softstart- und Stopp-Funktion sorgt für ein sanftes Anfahren und Abbremsen des Caravans. So wird jede Bewegung sicher und kontrolliert.
- **Optimale Wärmeabfuhr:** Die innovative Konstruktion gewährleistet eine effektive Wärmeabfuhr, um eine Überhitzung zu verhindern.
- **Sicherheitsfunktionen:** Ein Magnetschalter an der Auf- und Abfederung schützt vor unbefugtem Gebrauch. Zudem ist keine TÜV-Eintragung erforderlich.

Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Nennstrom	100 A
Typ	TS412
zul. Gewicht	3000 kg

- **Leichte Wartung:** Dank der verschraubten Kabelanschlüsse ist eine einfache und schnelle Wartung möglich.

AL-KO AMS Mammut: Das ideale Rangiersystem für schwere Caravans

Rangieren Sie Ihren Tandem-Caravan präzise und mühelos auf dem Campingplatz oder ins enge Winterquartier. Die Fernbedienung ist intuitiv zu bedienen, sodass eine Einhandbedienung kinderleicht möglich ist und Sie Ihre Aufmerksamkeit ausschließlich auf den Caravan richten können.

Die Softstart- und Stopp-Funktion sorgt dabei für sanftes Anfahren und Abbremsen des Caravans. Beim Loslassen des Joysticks wird der Caravan sofort abgebremst. Der schwere Caravan wird dabei ohne zusätzliche Bauteile sicher durch das massive Metallgetriebe gehalten.

Ihre Pluspunkte auf einen Blick:

- **Präzises und komfortables Rangieren ohne Hilfe:** Der Joystick ermöglicht ein sicheres Bedienen mit einer Hand.
- **Millimetergenaues Rangieren und Ankuppeln:** dank der Softstart- und Stopp-Funktion
- **Optimaler Anpressdruck:** durch elektrisch geregelte Anstellung der Reibwalzen
- **Integriertes Control Panel:** Anzeige von Rollenposition, Überlast, Spannung und Temperatur
- **Einfache Nachrüstung:** Der AL-KO Mammut ist schnell und unkompliziert nachrüstbar.

Technische Daten:

- **Verwendbar für:** AL-KO Chassis mit und ohne M-Prägung
- **Empfohlene Batterie:** 66 Ah (Optima AGM Spiralzelle) bzw. 100 Ah (AGM)
- **Max. zul. Gesamtgewicht Caravan:** 3 Tonnen
- **Steigfähigkeit:** 15 % (3 Tonnen)
- **Spritz- und Salzwasserschutz für Motor und Elektronik IP 65**