



Art-Nr. 115/138
 Hersteller-Nr. 1730049



Rangierantrieb AL-KO Mammut Tandem TS422



Informationen

Packmaß	141 x 78 x 51 cm
Gewicht	84 kg

Das ultimative Rangiersystem für schwere Caravans

Der AL-KO Mammut Tandem TS422 ist Ihr zuverlässiger Partner für das präzise Rangieren schwerer Tandem-Caravans. Mit seinem elektrischen 4-Radantrieb und der stufenlosen Steuerung ermöglicht er millimetergenaues Manövrieren – selbst in engsten Stellplätzen. Dank der intuitiven Einhandbedienung per Joystick haben Sie stets freien Blick und volle Kontrolle.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Elektrischer 4-Radantrieb** für kraftvolles Rangieren
- **Freie Sicht:** einfache Joystick-Bedienung mit einer Hand
- **Stufenlose Steuerung** für präzise Manöver
- **360°-Drehung** auf der Stelle möglich
- **Softstart/-Stopp-Funktion** für sanftes Anfahren und Abbremsen
- **Optimale Wärmeabfuhr** für sicheren Betrieb
- **Schutz vor Missbrauch** dank Magnetschalter an der Auf-
laufeinrichtung
- **keine TÜV-Eintragung erforderlich**
- **leichte Wartung** durch verschraubte Kabelanschlüsse

Perfekte Kontrolle und Sicherheit: Das Rangiersystem verfügt über einen integrierten Softstart/-Stopp-Mechanismus, der ein millimetergenaues Rangieren und Ankuppeln ermöglicht. Beim Loslassen des Joysticks wird der Caravan sofort sicher abgebremst und durch das massive Metallge-

Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Nennstrom	100 A
Typ	TS422
zul. Gewicht	3000 kg

triebe gehalten.

Zusätzliche Pluspunkte:

- **präzises Rangieren ohne fremde Hilfe**
- **optimaler Anpressdruck** durch elektrisch geregelte Anstellung der Reibwalzen
- **Control Panel** in der Fernbedienung zeigt Rollenposition, Überlast, Spannung und Temperatur an
- **einfach nachrüstbar** für Ihren Caravan

Technische Daten:

- **Verwendbar für:** AL-KO Chassis ohne M-Prägung
- **Variante Sonder (Art. Nr. 115/138):** Andere Chassis oder eingeschränkter Bauraum (z. B. Trittstufe vor der Achse), vorne und hinten UNTENANBAU
- **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