

TRAILER MOVER – CONTAINER MOVER – CONTAINER ROLLER | BIS 44.000 KG 
TRAILER MOVER – CONTAINER MOVER – CONTAINER ROLLER | UP TO 44,000 KG 



MULTI-MOVER[®]

**Elektroschlepper für den professionellen Gebrauch.
Electric Power Tugs for professional use.**



**Stark. Sicher. Leise.
Emissionsfrei.
Leicht zu bedienen.**

**Strong. Safe. Quiet.
No emissions.
Easy to operate.**

**Handgeführte
Elektroschlepper**

**Pedestrian-operated
electric tow tugs**



Unsere Stärken

- starker Elektromotor
- Differenzialantrieb
- Motor- und Elektromagnetbremse
- stufenlos einstellbare Geschwindigkeit bis 5 km/h
- führerscheinfrei
- wartungsfrei



Ihre Vorteile

- leichte Handhabung durch wendige und kompakte Bauweise
- geeignet für Innen und Außen
- individuell programmierbar
- starke, wartungsfreie Akkus mit Sparprogramm
- vielseitige Kupplungs- und Bereifungsmöglichkeiten
- genügend Kontergewicht
- CE, UVV und Konformitätserklärung
- 2 Jahre Garantie



Einfaches Laden

- mitgeliefertes Ladegerät
- innerhalb von 3 bis 5 Stunden aufgeladen



Our Strengths

- powerful electric motor
- differential drive
- engine and electromagnetic brake
- continuously adjustable speed up to 5 km/h
- no driving license needed
- maintenance-free



Your Advantages

- agile and compact usage
- suitable indoors and outdoors
- individually programmable
- powerful, maintenance-free standard commercial batteries with saving programme
- wide range of coupling and tyre options
- adequate counterweight
- CE and declaration of conformity
- 2-year warranty



Simple Charging

- charger included
- charged within 3 to 5 hours



MULTI-MOVER JACK 36



Länge: 120 cm
Breite: 72 cm
Höhe: 75 oder 146 cm
Gewicht: 625 kg

- Motorleistung **2.600 W**, 24 VAC, 250 A
- **2x 12 V, 100 Ah Akku**, wartungsfrei, AGM
- Elektromagnetbremse und Motorbremse
- externes Hochfrequenz Ladegerät **24 V, 15 A, auslesbar**
- Zugkraft **6.000 kg, 4.000 N** horizontale Zugkraft bei voller Belastung
- Antriebsrad **Ø 230 mm, Breite 90 mm, 230-90-180** Vulcollan schwarz
- 2 drehbare Lenkrollen, Ø 100 mm **gedefert**
- 4 Bockrollen, **Ø 140 mm (2x2)**
- Steuerung ergonomischer Deichselkopf mit Notstopp
- Servolenkung, **CAN-Bus**
- Potentiometer für stufenlos einstellbare max. Geschw. bis 5 km/h
- **Akku-, Stunden- und Fehleranzeige**
- Schloss mit 2 Schlüsseln, **Hupe**
- minimale Geschwindigkeit ist **0,3 km/h**
- Notausschalter auf dem Gehäuse
- hydraulische Pumpe **3 t**
- Kupplungsposition von **148 mm** stufenlos bis **348 mm** oder höher
- Kupplungsplatte mit M12 Gewinde, Hubarm höhenverstellbar
- Kugel- oder Zapfenkupplung
- Arbeitsbereich: **6 bis 8 km**
- Betriebszeit: **2 bis 3 Werktage**
- **2 Jahre Garantie**, Teileliste und Bedienungsanleitung
- CE und Konformitätserklärung, 12 Monaten UVV

► Mehrere Optionen zur Auswahl



Length: 120 cm
Width: 72 cm
Height: 75 or 146 cm
Weight: 625 kg

- engine power **2,600 W**, 24 VAC, 250 A
- **2x 12 V, 100 A, batteries**, maintenance-free, AGM
- electromagnetic brake and motor brake
- external high frequency charger **24 V, 15 A, readable**
- push-and-pull **6,000 kg, 4,000 N** horizontal tractive force with weight
- drive wheel **Ø 230 mm, width 90 mm, 230-90-180** Vulcollan black
- 2 swivel castors with **suspension** Ø 100 mm
- 4 fixed castors, **Ø 140 mm (2x2)**
- steering ergonomic tiller head with emergency stop
- power steering, **CAN bus**
- potentiometer for continuously adjustable max. speed up to 5 km/h
- **battery indicator, hour indicator, error indicator**
- lock with 2 keys, **horn**
- minimum speed is **0.3 km/h**
- emergency stop switch on the housing
- hydraulic pump **3 t**
- lifting position from **148 mm** stepless to **348 mm**
- coupling plate with M12 thread, stroke arm adjustable in height
- ball or pin coupling
- working range: **6 to 8 km**
- operating time: **2 to 3 working days**
- **2 years warranty**, parts list and instruction manual
- CE and declaration of conformity, 12 months UVV

► Many options available



Länge: 203 cm (+ indiv. Kupplungslänge)
Breite: 123 cm
Höhe: maßgeschneidert
Gewicht: 3.000 kg

- **2x 8 = 16 kW**, wartungsfreie AC-Elektromotoren, 48 V
- elektronisches Differential, hydraulische Bremse und Motorbremse
- **48 V, 328 Ah Akkupaket**, Pur-Blei, wartungsfrei
- **450 A** Controllern, Hupe **95 dB**
- Zugkraft e.G. **20.000 kg, 26.000 N** Losfahrmoment
- Aufladegerät **48 V, Hochfrequenz 40 A**, extern 3 Phase **400 V**
- Kupplungsarm Schwanenhals, hydraulischer **9 t Hub**
- Antikipppräder
- Vollgummireifen Continental SC20: **23 Zoll, 17 cm Breite**
- lenkbarer Servo Deichselarm mit Lenksensor
- Polyurethan Doppel-Lenkrolle streifenfrei, **Ø 400 mm**
- Bodenfreiheit **9,5 cm, Schleifahrtaste** vorwärts/rückwärts
- ergonomischer Deichselkopf mit Notstopp
- Potentiometer, stufenlos einstellbare Geschwindigkeit, 2 Stufen
- Akku-, Stunden- und Fehleranzeige, **Akku-Sparprogramm**
- Overvoltage Cutback
- Schloss mit 2 Schlüsseln
- Notunterbrechung auf Kasten und Deichselarm (Senkrechtstand)
- Kupplungsgewinde 8x M14 auf verschiedenen Höhen, 10 - 65 cm
- **2 Jahre Garantie**, Teileliste und Bedienungsanleitung
- CE und Konformitätserklärung, 12 Monaten UVV

► Mehrere Optionen zur Auswahl



Length: 203 cm (+ custom-made hitch length)
Width: 123 cm
Height: custom-made
Weight: 3,000 kg

- **2x 8 = 16 kW**, maintenance-free AC dual drive engine, 48 V
- electronic differential drive, hydraulic brake and engine brake
- **48 V, 328 Ah battery**, lead, maintenance free
- **450 A** controllers, horn **95 dB**
- tractive force **20,000 kg or 26,000 N**
- **48V high frequency** charger, external 3 phase **400 V**
- hitch arm swan neck, hydraulic **9 t lift**
- anti-tilting wheels
- solid rubber tyres Continental SC20: **29 inch, 35.5 cm width**
- power steering on tiller head with curve brake control software
- poly. double steering wheel non-marking, **Ø 400 mm**
- ground clearance is **9.5 cm, inching buttons forward/backward**
- ergonomic tiller head with emergency stop
- potentiometer, continuous, 2 step
- battery discharge index, hours counter and error display, **battery saving program**
- overvoltage cutback
- lock with 2 keys
- emergency stop on engine casing and tillerhead upright position
- 8x M14 thread for various couplings, various heights from 10 - 65 cm
- **2 years warranty**, parts list and instruction manual
- CE and declaration of conformity, 12 months UVV

► Many options available

20.000 kg



MULTI-MOVER 4XL CONTAINER MOVER

ZUGKRAFT 20.000 KG | TRACTIVE FORCE 20,000 KG



20.000 kg



MULTI-MOVER TRAILER MOVER 20T



Länge: 311 cm
Breite: 120 cm
Höhe: 90 bis 146 cm
Gewicht: 1.800 kg

- **2x 4,3 kW**, 8,6 kW wartungsfreie AC-Elektromotoren, 48 V
- elektronische Differentialantrieb, Rechner sind programmierbar
- **48 V, 230 Ah** wartungsfrei, 8x 6 V
- Servolenkung, hydraulische Bremse und Motorbremse
- **Aufladegerät 48 V**, Hochfrequenz
- Zugkraft **20.000 kg**
- Vollgummi Reifen Continental SC20, Super-Elastik
- Steuerung ergonomischer Deichselkopf mit **Notstopp**
- **2x 400 mm** Polyurethan-Lenkrollen
- Notbremse bei zu hoher Kurvengeschwindigkeit
- lenkbarer Deichselkopf
- 2 Potentiometer mit 2 Stufen und stufenloser Einstellung
- min. **0,05 km/h**, max. **5,0 km/h**
- Akku-, Stunden- und Fehleranzeige, **Akku-Sparprogramm**
- Notbremse, Notschalter, Schloss mit 2 Schlüsseln
- Schleichfahrtaste vorwärts/rückwärts
- Overvoltage Cutback, **IP54, CAN-Bus**, Hupe
- Bodenfreiheit 8 cm, SAF-Sattelkupplung
- **Notunterbrechung** auf Kasten und Deichselkopf (Senkrechtstand)
- Kupplungsgewinde für verschiedene Höhen
- hydraulische Heber C, **max. 4 t, 1000 - 1400 mm**
- **2 Jahre Garantie**, Teileliste und Bedienungsanleitung
- CE und Konformitätserklärung, 12 Monaten UVV

► Mehrere Optionen zur Auswahl



Length: 311 cm
Width: 120 cm
Height: 90 to 146 cm
Weight: 1,800 kg

- **2x 4.3 kW**, 8.6 kW maintenance free AC electric motors, 48 V
- electronic differential drive, computers are programmable
- **48 V, 240 Ah**, maintenance free, 8x 6 V
- power steering, hydraulic brake and engine brake
- **charger 48 V**, high frequency
- towing capacity **20,000 kg**
- solid rubber tyres Continental SC20, super elastic
- steering: ergonomic tiller head with **emergency stop**
- **2x 400 mm** polyurethane castors
- emergency brake for excessive cornering speed
- steerable tiller head
- 2 potentiometers with 2 levels and stepless adjustment
- min. **0.05 km/h**, max. **5.0 km/h**
- battery-, hour- and error indicator, **battery saving programme**
- lock with 2 keys
- overvoltage cutback, **IP54, CAN bus**, horn
- ground clearance 8 cm, SAF fifth wheel hitch
- **emergency brake** on engine case and tiller head arm (vertical position)
- coupling thread at different heights
- hydraulic lift C, **max. 4 t, 1000 - 1400 mm**
- **2 years warranty**, parts list and instruction manual
- CE and declaration of conformity, 12 months UVV

► Many options available



**Ziehen, Schieben
& Rangieren
leicht gemacht.**

Pushing, pulling,
and manoeuvring
made easy.



44.000 kg



MULTI-MOVER TRAILER MOVER 40T



Länge: 327 cm
Breite: 154 cm
Höhe: 90 bis 142 cm
Gewicht: 3.400 kg

- **2x 9,5 kW**, 19 kW wartungsfreie AC-Elektromotoren, 48 V
- elektronischer Differentialantrieb, Rechner sind programmierbar
- **48 V, 480 Ah** Nass-Akkupaket
- hydraulische Bremse und Motorbremse
- **Aufladegerät 48 V**, 3 kW, Hochfrequenz
- Zugleistung **34.000 N**, Zugkraft **44.000 kg**
- Vollgummi Reifen Continental SC20: **29 Zoll, 35,5 cm Breite**, Super-Elastik
- **2x 400 mm** Gummi-Lenkrollen
- Steuerung ergonomischer Deichselkopf mit **Notstopp**
- Notbremse bei zu hoher Kurvengeschwindigkeit
- lenkbarer Deichselkopf mit Servolenkung
- 2 Potentiometer mit 2 Stufen und stufenloser Einstellung
- min. **0,05 km/h**, max. **5,0 km/h**
- Akku-, Stunden- und Fehleranzeige, **Akku-Sparprogramm**
- Notbremse, Notschalter, Schloss mit 2 Schlüsseln
- Overvoltage Cutback, **IP54, CAN-Bus**, Hupe
- max. 90 cm lenkbare Deichsel
- Bodenfreiheit 8 cm, SAF-Sattelkupplung
- **Notunterbrechung** auf Kasten und Deichselkopf (Senkrechtstand)
- Kupplungsgewinde für verschiedene Höhen
- hydraulische Heber C, **max. 14 t, 1000 - 1400 mm**
- **2 Jahre Garantie**, Teileliste und Bedienungsanleitung
- CE und Konformitätserklärung, 12 Monaten UVV

► Mehrere Optionen zur Auswahl



Length: 327 cm
Width: 154 cm
Height: 90 to 142 cm
Weight: 3,400 kg

- **2x 9.5 kW**, 19 kW maintenance free AC electric motors, 48 V
- electronic differential drive, computers are programmable
- **48 V, 480 Ah** wet battery pack
- hydraulic brake and engine brake
- **charger 48 V**, 3 kW, high frequency
- tractive power **34,000 N**, tractive force **44,000 kg**
- solid rubber tyres Continental SC20: **29 inch, 35.5 cm width**, super elastic
- **2x 400 mm** rubber castors
- steering ergonomic tiller head with **emergency stop**
- emergency brake for excessive cornering speed
- steerable tiller head with power steering
- 2 potentiometers with 2 levels and stepless adjustment
- min. **0.05 km/h**, max. **5.0 km/h**
- battery-, hour- and error indicator, **battery saving programme**
- emergency brake, emergency switch, lock with 2 keys
- overvoltage cutback, **IP54, CAN bus**, horn
- max. 90 cm steerable drawbar
- ground clearance 8 cm, SAF fifth wheel
- **emergency brake** on engine case steering arm (vertical position)
- coupling thread on different height
- hydraulic lift C, **max. 14 t, 1000 - 1400 mm**
- **2 years warranty**, parts list and instruction manual
- CE and declaration of conformity, 12 months UVV

► Many options available





**Ziehen, Schieben
& Rangieren
leicht gemacht.**

20.000 kg



DER CONTAINER ROLLER



Länge: 210 cm (einklappbar)
Breite: 120 cm
Höhe: 110 cm
Gewicht: ca. 450 kg

- Batterie-Hauptschalter
- Adapter für Ladeanschluß, alternative Versorgungskabelanschluß
- Batteriekabel für Akkubetrieb
- einfaches Andocken und Anheben
- Deichsel-Andockung an Multi-Mover
- Einstellen und Freischalten der Deichselhöhe
- Sperren und Freischalten der Lenkbewegung (Spurstangenarretierung)
- Taster zum Aus- und Einschalten des Hydraulikaggregats
- Ventilhebel für Auf- und Abbewegung des Hebelarms
- Umrüstung des Abstützbalkens
- Nennleistung: **2.100 W**
- **2 Jahre Garantie**, Teileliste und Bedienungsanleitung
- CE und Konformitätserklärung, 12 Monaten UVV

► **Mehrere Optionen zur Auswahl**



Length: 210 cm (retractable)
Width: 120 cm
Height: 110 cm
Weight: approx. 450 kg

- battery main switch
- adapter for charging connection alternative supply cable connection
- battery cable for battery operation
- easy docking and lifting
- drawbar docking to Multi-Mover
- adjustment and release of the tiller height
- locking and unlocking the steering movement (track rod lock)
- button for switching the hydraulic unit on and off
- valve lever for up-and-down movement of the lever arm
- conversion of the support beam
- rated power: **2,100 W**
- **2 years warranty**, parts list and instruction manual
- CE and declaration of conformity, 12 months UVV

► **Many options available**

Individuelle Lösungen für Profis.

Individual solutions for professionals.



	Australia	(+61) 0438 548 163
	Austria	(+49) 8622 987 9551
	Belgium	(+32) 048 627 54 04
	Croatia	(+386) 2 614 11 64
	Czech Republic	(+420) 602 648 707
	Denmark	(+45) 758 643 33
	France	(+33) 0251 52 26 57
	Germany	(+49) 02842 909 2005
	Hungary	(+36) 24 300 869
	Italy	(+39) 030 216 0729
	Luxembourg	(+49) 6501 608 600

	Netherlands	(+31) 024 744 00 70
	Norway	(+47) 6675 99 50
	Poland	(+48) 516 193 828
	Portugal	(+351) 0934 368 875
	Slovakia	(+420) 602 648 707
	Slovenia	(+386) 2 614 11 64
	Spain	(+34) 0622 334 060
	Sweden	(+46) 08 345 045
	Switzerland	(+41) 081 354 12 00
	UK	(+44) 01952 771264



Multi-Mover Europe BV

www.multi-mover.eu
info@multi-mover.eu