



BEWEGENDE LÖSUNGEN



ECKDATEN 2021/01

ELECTRIC-DRIVE - E-TRAILER

“Electric-drive“ Elektrisches Antriebssystem zur Ergonomiesteigerung in der Logistik!

Mit der MWM Electric-drive Lösung werden nicht nur die ergonomischen Aspekte berücksichtigt, sondern zusätzlich die Effektivität des kompletten logistischen Systems erhöht. Das Ergebnis ist eine ergonomiegerechte Bedienung bei zusätzlich erhöhter Ladekapazität. Ihre Vorteile auf einen Blick:

- leistungsstarke Fahrerunterstützung bei schweren Lasten bis max. 1.000 kg
- System kann nur bei Bedarf zugeschaltet werden
- Nutzung an bestehenden Wagenlösungen möglich
- Antriebseinheit kann an bestehende Wagen-Systeme angepasst werden
- einfache Bedienung
- Rampenfahrten möglich
- Schleppbetrieb einfach und sicher möglich
- Einsetzbar auf Transportwagen mit vier Lenkrollen
- Ladung über Ladegerät und Rekuperation
- einfache Schulung der Mitarbeiter zur Bedienung
- CE-Einbauerklärung vorhanden
- Service und UVV-Prüfung kann mit angeboten werden



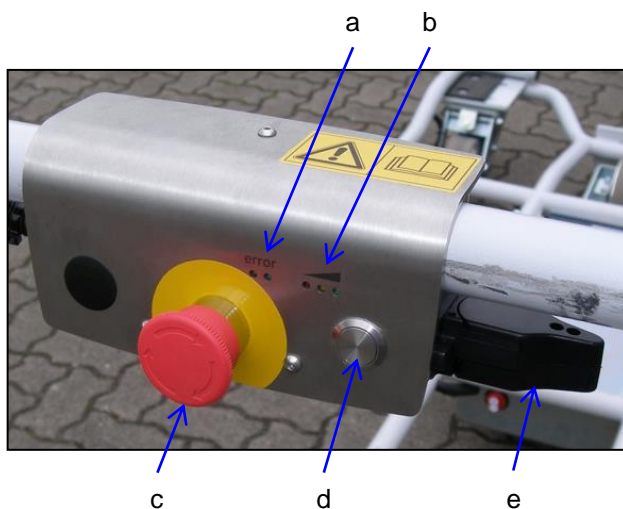
Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen eine Lösung entsprechend Ihrer Bedürfnisse und Anforderungen. Wir entwickeln einen Routenzuganhänger oder Plattformwagen und statten diesen mit dem Antriebssystem aus.

Technische Daten: Electric-drive

Antriebsleistung:	24 V, 80 Nm
Batterie (2 Stück):	Blei-Gel-Akku 12 V, 26Ah
Antriebsrad:	Ø 200 mm, PU-Laufbelag
Antrieb:	Dreiphasen-Nabenmotoren
Fahrgeschwindigkeit:	
max. vorwärts:	2 km/h
max. rückwärts:	2 km/h
max. Wagengewicht inkl. Zuladung:	1000 kg
Steuer- und Batteriekasten:	an Wagen anpassbar
Antriebsunterstützung:	kann optional zugeschaltet werden
Notbetrieb:	gewährleistet
Betriebsbremse:	elektromagnetisch
Feststellbremse:	1 x mechanisch
Batterietrennschalter:	vorhanden
externe Ladevorrichtung:	vorhanden
Rekuperation:	über Dynamo, optional
Batterieladegerät: Ladezeit 8 Stunden	24 V, 3 A
CE-Einbauerklärung:	vorhanden
Gesamt-CE: kann für den kompletten Wagen erstellt werden	

Cockpit:

- a) Anzeige: Betriebszustand
- b) Anzeige: Ladezustand
- c) Not-Aus
- d) Taster "Start"
- e) Bedienhebel (proportionale Ansteuerung)





Der Antriebssystem kann als Nachrüstsatz an vorhandene Anhänger und Rollwagen angebracht werden.

Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung im Bereich des **Electric-drive** für Routenzuganhänger oder Rollwagen. In Kombination mit unseren individuellen Anpassungsmöglichkeiten bekommen Sie die richtige Lösung!



KONTAKT:

MWM Automation GmbH, Daimlerring 57, D-31135 Hildesheim, GERMANY