# ECM 160 WORK SMARTER NOT HARDER



## **ALLGEMEINES**

Die MINITRUCKS der E-Serie sind eine kompakter, funkgesteuerter Elektromaschinen, die schwere Lasten auf engstem Raum transportieren können. Diese Serie eignet sich für den Einsatz im Freien und auf unwegsamem Gelände, herkömmliche Maschinen nur sehr eingeschränkt einsetzbar sind. Dank ihrer elektrohydraulischen Technologie entwickeln die **MINITRUCKS** unvergleichliche Leistung.



#### Kompromisslose Robustheit

- · Geschweißter Rahmen aus hochfestem Stahl.
- Leichtgängige Fahrt ohne Spuren auf dem Boden.

#### Fortschrittliche Technik

**VORTEILE** 

- Intuitive Bedienoberfläche.
- Hochpräzise elektroproportionale Steuerung.
- Eine große Auswahl an Optionen.
- Optionen und Maschinen mit unabhängiger Energieversorgung.

#### **Fertigungsqualität**

- · Montage unter Einhaltung höchster
- Qualitätsstandards. Herstellergarantie.

## **ANWENDUNGSBEREICHE**

#### **Transport schwerer Lasten**

- Unwegsames oder instabiles Gelände.
- Enge Bereiche (Eisenbahnschienen, Friedhöfe, unterirdische Netze usw.).

#### Heben schwerer Lasten

- Mit Kran oder Hubtisch.
- Kran und MINITRUCKS separat einsetzbar.

#### Ziehen schwerer Lasten

- Nach dem Ballastieren wird die Maschine zum Traktor.
- Kupplung über Sattelkupplung oder Zugöse.

## TECHNISCHE DATEN

IECHNISCHE BAIEN		
	Nutzlast	1600 kg
	Leergewicht	600 kg
	Geschwindigkeit (2 modi)	1.4 zu 2.8 km/h
	Maximale Steigung mit Nutzlast	25%
	Elektromotor	3 Kw - 24V
	Wenderadius mit 2 Achsen	1,8 m
	Antriebsräder	4
	Reichweite/Aufladezeit	2km/6h
	Druck	140 bars
	Hydrauliköl	HV46
	Funkreichweite	100 m
	Steuerungsart	Proportional
	Batterietyp	Blei 210Ah
	Kollisionsschutz	Vorne und hinten
	Zertifizierung	2006/42/CE
	Schaumreifen	Ø462 - Breite 430mm
	Führerschein	Keiner

## **GEWINNE**

#### Produktivitätssteigerung

• Beschleunigung der Bauarbeiten.

#### Beherrschung von Unwägbarkeiten

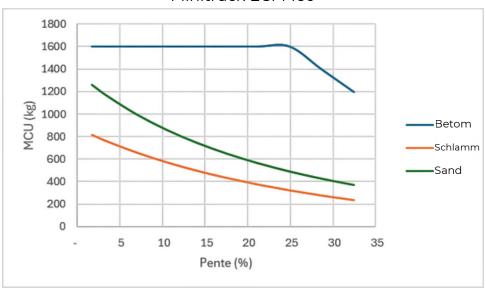
 Vereinfachung und Reproduzierbarkeit von Aufgaben.

#### Wiederherstellung der Attraktivität der Berufe

- Stabilisierung der Mitarbeiterzahl.
- Kompetenzsteigerung.



#### Minitruck ECM 160



### **ACCESSOIRES**

Kippmulden Spinnenfahrgestell Hubtische Drehkrone Rancherplatte Kupplungskugel BB 1000 - Volumen 1m3
CA 160 - Reichweite 720kg zu 5m
Kapazität 1000kg
Rotation 360°
Höhe 705mm Breite 934mm
Kugel Ø50





#### ABMESSUNGEN DES MINITRUCKS

