

ALLGEMEINES

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



VORTEILE

Kompromisslose Robustheit

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

Fortschrittliche Technik

- 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

Nutzlast	2500 kg
Leergewicht	625 kg
Geschwindigkeit (2 modi)	2 à 4 km/h
Maximale Steigung mit Nutzlast	25%
Elektromotor	3 Kw - 24V
Wenderadius mit 2 Achsen	1,9 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	Ø536 Breite 165 mm
Führerschein	Keiner

GEWINNE

Produktivitätssteigerung

- Beschleunigung der Bauarbeiten.

Beherrschung von Unwägbarkeiten

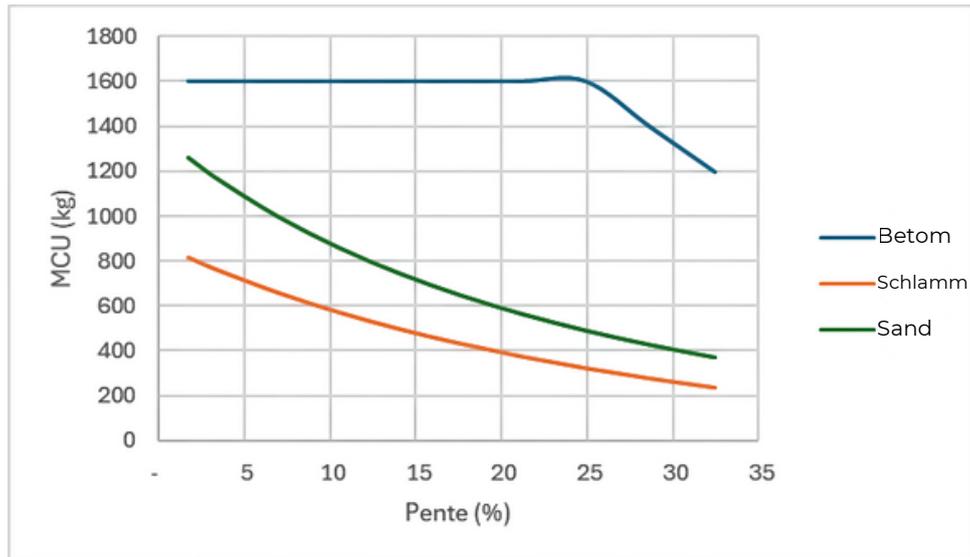
- Vereinfachung und Reproduzierbarkeit von Aufgaben.

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

