

ALLGEMEINES

Die MINITRUCKS der „T“-Reihe sind eine Serie kompakter, ferngesteuerter Maschinen mit Verbrennungsmotor, die schwere Lasten auf engstem Raum transportieren können. Diese Reihe 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.



TECHNISCHE DATEN

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 Sattelpkupplung oder Zugöse.

Nutzlast	2500 kg
Leergewicht	550 kg
Geschwindigkeit (2 modi)	2 zu 4 km/h
Maximale Steigung mit Nutzlast	25%
Elektromotor	Essenz (Kohler CH 440) 10,5 kW
Wenderadius mit 2 Achsen	1,9 m
Antriebsräder	4
Reichweite	10h
Druck	150 Bar
Hydrauliköl	HV46
Funkreichweite	100 m
Steuerungsart	Proportional
Batterietyp	Blei AGM 12V 19Ah
Kollisionsschutz	Vorne und hinten
Zertifizierung	2006/42/CE
Schaumreifen	Ø536 Breite 165 mm
Führerschein	Keiner

GEWINNE

Produktivitätssteigerung

- Beschleunigung der Bauarbeiten.

Beherrschung von Unwägbarkeiten

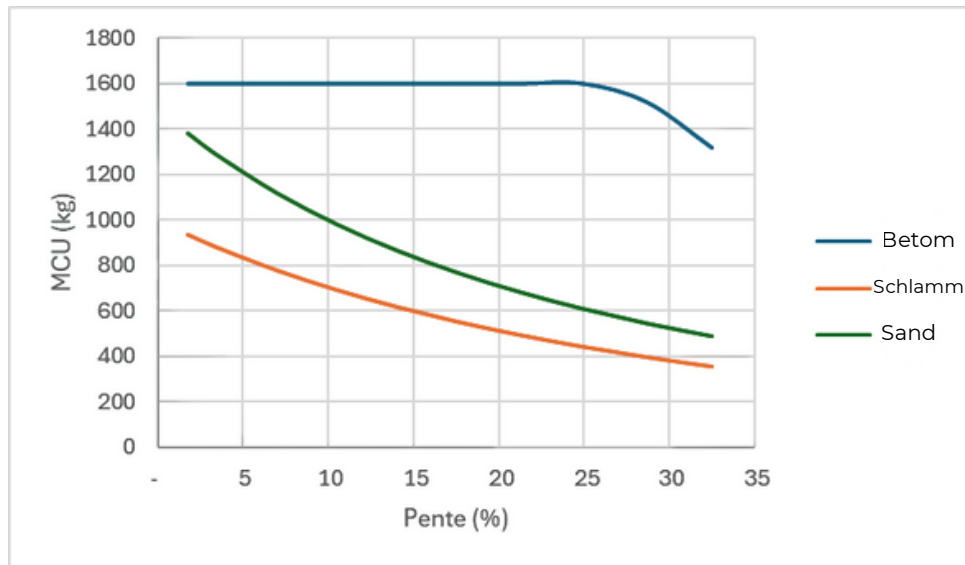
- Vereinfachung und Reproduzierbarkeit von Aufgaben.

Wiederherstellung der Attraktivität der Berufe

- Stabilisierung der Mitarbeiterzahl.
- Kompetenzsteigerung.



Minitruck TCM 250



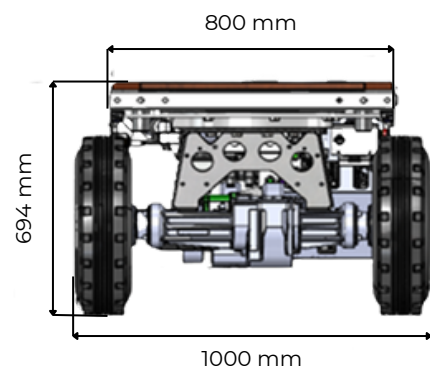
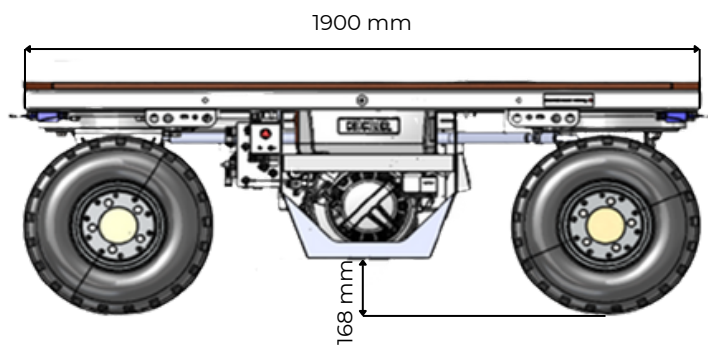
ACCESSOIRES

Kippmulden
 Spinnenfahrgestell
 Hubtische
 Drehkrone
 Verbreiterungsplatte
 Rancherplatte
 Kupplungskugel

BB 400 - Volumen **0.4m³**
CA 80 - Reichweite **500kg** zu **5m**
 Kapazität **500kg**
 Rotation **360°**
 Breite **844mm**
 Höhe **800mm** Breite **780mm**
 Kugel **Ø50**



ABMESSUNGEN DES MINITRUCKS



Campus Usin - Batiment 2.3 41
 Boulevard Marcel Sembat
 69200 Vénissieux - France

+33 4 12 39 31 54

contact@minitrucks-robotics.fr

www.minitrucks-robotics.fr