

© vaitekuine - stock.adobe.com

Stark

funktionell

robust

wirtschaftlich

wartungsfreundlich

sicher

VIELSEITIG

dynamisch

innovativ gesteuert

© keifamily - stock.adobe.com

weberm_t

We Know Compaction

MC 85

DIE GRABENWALZE



STARK UND ROBUST IM ERDBAU – DIE KNICKGELENKTE GRABENWALZE MC 85.

VORTEILE GRABENWALZE

- Wassergekühlter, 3-Zylinder Dieselmotor von Kubota - innovativ, modern und leistungsstark. Erfüllt die gängigen Abgasvorschriften (Stage V und TIER 4f).
- Wirtschaftlich im Einsatz:
Der Ecomodus schaltet den Motor in Leerlaufdrehzahl, wenn die Fernsteuerung nicht bedient wird. Das schont die Umwelt und spart Kosten durch geringen Kraftstoffverbrauch.
- Hohe Betriebssicherheit und Bedienkomfort:
Die störungssichere Funkfernsteuerung mit farbigem Display ist selbsterklärend.
- Fernsteuerung und Maschine sind stets einsatzbereit, denn ein zweiter Akku wird während des Betriebs direkt an der Maschine aufgeladen.
- Servicefreundlich:
Über die Funkfernsteuerung kann eine Maschinendiagnose erfolgen (z. B. Motorkühlung, Ölmangel oder Luftfilterverschmutzung).

- Sicherheit für den Bediener:
Die Maschine stoppt, wenn der Abstand zwischen Bediener und Maschine näher als 2 m oder weiter als 20 m ist.
- Lange Lebensdauer der Maschine:
Die Bandagengehäuse sind vollständig abgedichtet - das beugt Schäden durch eindringendes Wasser vor. Alle Hydraulikschläuche sind scheuerfrei und damit betriebssicher verlegt.
- Einfache Wartung:
Die ölgeschmierten Schwingungserreger gewährleisten eine lange Lebensdauer.
- Motor- bzw. Schutzhauben können für Servicearbeiten weit aufgeklappt werden und sind bei Bedarf abschließbar.
- Vielseitig einsetzbar:
Die Wahl zwischen zwei Verdichtungsleistungen (36 und 73 kN) ermöglicht einen universellen Baustelleneinsatz. Außerdem wird in der Automatikfunktion die Vibration nur dann zugeschaltet, wenn ein Fahrbefehl erfolgt.

MEHR ALS NUR STANDARD

- Hydrostatischer Antrieb
- Schwingungserreger in beiden Bandagenachsen
- Vier Abstreifer pro Bandagenachse
- Zentrale Kranöse
- Verzurmöglichkeiten
- Zweiter Akku für die Fernbedienung
- 2 Jahre Werksgarantie (optional verlängerbar auf max. 5 Jahre)



Grabenwalze MC 85



Funkfernsteuerung

Die Knicklenkung bietet Vorteile bei der Verdichtung runder Bauteile wie Kanaldeckel. Ein bereits verdichteter Boden wird nicht wieder durch Lenkbewegungen aufgerissen.

EINSATZGEBIETE

Erdverdichtung im Garten-, Kanal- und Rohrleitungsbau. Verdichtung bindiger Böden. Verdichtung von Tragschichten für Fundamente.



TECHNISCHE DATEN:

Typ	MC 85
Betriebsgewicht nach CECE, kg	1622
Bandagenbreite, cm	82
Zentrifugalkraft, kN	73 / 36
Frequenz, Hz	42
Motor	Kubota D1005 3-Zylinder, wassergekühlt
Motorleistung, max., kW (PS)	17,5 (24)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	14,3 (19,6) bei 2.600 kW (PS) bei U/min
Kraftstoffverbrauch, L/Std.	3,1
Arbeitsgeschwindigkeit, km/h	1,4
Fahrgeschwindigkeit, km/h	3,1
Abmessungen (L x B x H), cm	202 x 82 x 130

RUBAG Rollmaterial und Baumaschinen AG
Sternenfeldstrasse 1-3
CH · 4127 Birsfelden

Fon 0848 800 555 Fax 061 377 85 61 info@rubag.ch www.rubag.ch

RUBAG

Birsfelden · Chavornay · Inwil · Konolfingen · Oberbüren · Otelfingen · Tuggen