

Stark

funktionell

robust

wirtschaftlich

wartungsfreundlich

sicher

**VIELSEITIG**

dynamisch

innovativ gesteuert

**weberm<sub>t</sub>**

We Know Compaction

**MC 85**

**DIE GRABENWALZE**



**weberm<sub>t</sub>**

## 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 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	1628
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

### Weber Maschinentechnik GmbH

Im Boden 5-8, 10 · 57334 Bad Laasphe · Deutschland  
 Telefon +49 2754 398 0 · Fax +49 2754 398 101  
 info@webermt.de · www.webermt.de



WeberMT



webermtofficial



MyWeberMT