

GRABENWALZE MC 85



MC 85

Die Grabenwalze MC 85 spielt ihre Stärken vor allem auf bindigen Böden aus, die oft nur schwer zu verdichten sind. Die hohe Zentrifugalkraft in Verbindung mit dem Kneteffekt der genoppten Bandagen ermöglicht selbst die Verdichtung von lehmigen Böden oder Böden mit hohem Wassergehalt. Die hydraulische Knicklenkung bietet eine gute Traktion, ohne dass der zuvor verdichtete Boden durch Lenkbewegungen aufgerissen wird. Eingesetzt werden Grabenwalzen zum Verdichten von Tragschichten für Fundamente, Wege oder Parkplätze; für Hinterfüllungen; im Rohrleitungs- und Kanalbau.

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 W x H), cm	202 x 82 x 130



Rollenrüttler
 Vibrationsplatten
 Bodenverdichter
 Vibrationsstampfer
 Duplex/Grabenwalzen
 Beton/Schneidetechnik
 Service

GRABENWALZE MC 85



Intuitive und leicht verständliche Funkfernsteuerung - betriebs- und störungssicher.



Servicefreundlich durch weit aufklappbare Motor- bzw. Schutzhauben (abschließbar).

VORTEILE

- 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.
- Schont die Umwelt und spart Kosten durch geringen Kraftstoffverbrauch.
- Hohe Betriebssicherheit und Bedienkomfort: Die störungssichere Funkfernsteuerung ist selbsterklärend.
- Servicefreundlich: Über die Funkfernsteuerung kann eine Maschinendiagnose erfolgen.
- Sicherheit für den Bediener: Die Maschine stoppt, wenn der Abstand zwischen Bediener und Maschine näher als 2 m oder weiter als 20 m beträgt.
- Lange Lebensdauer der Maschine: Die Bandagengehäuse sind vollständig abgedichtet - das beugt Schäden durch eindringendes Wasser vor. Alle Hydraulikschläuche sind scheuerfrei und damit betriebsicher verlegt.
- Einfache Wartung: Die ölgeschmierten Schwingungserreger gewährleisten eine lange Lebensdauer.
- Vielseitig einsetzbar: Die Wahl zwischen zwei Verdichtungsleistungen (36 und 73 kN) ermöglicht einen universellen Baustelleneinsatz.