



DUPLEXWALZEN DVH / GRABENWALZE MC

Hydrostatische Duplex-Walzen wurden speziell für den Einsatz bei Bau von Geh-, Radwegen, Banketten und Parkplätzen entwickelt. In der Leistung, Langlebigkeit und Betriebssicherheit sowie im Arbeits- und Umweltschutz haben die DVH-Walzen Maßstäbe gesetzt.

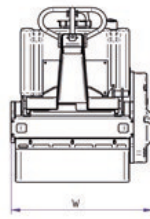
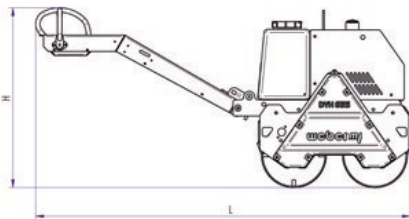
Die MC-Grabenwalze zeigt Höchstleistung bei der Verdichtung von bindigen Böden, im Grabenbau, im Kanal- und Rohrleitungsbau sowie im Straßenbau. Ihr ideales Anwendungsgebiet findet sie auf schwierigen, feuchten und lehmigen Untergründen, wo herkömmliche Bodenverdichter nicht mehr eingesetzt werden können. Die „Knicklenkung“ erlaubt das Manövrieren auf engstem Raum.





DUPLEXWALZEN / GRABENWALZE

DUPLEXWALZEN DVH



Typ	DVH 600	DVH 655 E
Betriebsgewicht nach CECE, kg	420	732
Arbeitsbreite, cm	65	65
Zentrifugalkraft, kN	10	21
Frequenz, Hz	60	62
Motor	Kohler KD15 350 Diesel	Kohler KD15 440 Diesel
Motorleistung, max., kW (PS)	5,5 (7,5)	7,3 (10,0)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	4,6 (6,3) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	6,3 (8,6) bei 3.300 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0–58	0–75
Abmessungen (L x W x H), cm	189 x 75 x 105	231 x 81 x 110

DVH-Duplexwalzen werden bevorzugt beim Bau von Geh- oder Radwegen, Banketten oder kleineren Parkplätzen eingesetzt. Mit ihnen ist das Verdichten von Asphalt, Sand und Kies möglich. Durch den hydrostatischen Antrieb kann die Geschwindigkeit stufenlos geregelt werden.

VORTEILE

- Wartungsfreundlicher, leicht zugänglicher Dieselmotor an der Vorderseite der Maschine.
- Wassertank hinten und Hydrauliktank seitlich dienen indirekt als „Lärmschutz“ für den Bediener.
- Wassertank aus korrosions-sicherem, schlagzähem Kunststoff.
- Hochklappbare, verriegelbare Führungsstange für den leichten Transport.
- Eine Seite frei von Anbauteilen zum leichten Manövrieren an hohen Bordsteinkanten, Mauern usw.
- Zentralführung zum leichten Kranen.
- Die mechanische Feststellbremse verhindert unbeabsichtigtes Wegrollen.
- DVH 655 E mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler.