

Produktprogramm



webermät

Die Marke des Fortschritts

Weber MT ist die Marke des Fortschritts

- ▶ Fortschritt durch innovative Produkte aus modernster Fertigung.
- ▶ Fortschritt durch Spitzentechnologie auf Basis wissenschaftlicher Grundlagenforschung.
- ▶ Fortschritt durch Qualität und Qualitätssicherung.
- ▶ Fortschritt durch das Know-how kompetenter Mitarbeiter.



Wolfgang Weber

- eben „Made by Weber MT“.



Ein Beispiel für die Innovationskraft des Unternehmens ist COMPATROL[®], die erste permanente, flächendeckende Verdichtungskontrolle für handgeführte Bodenverdichter. Sie sichert ein optimales Verdichtungsergebnis.

Fortschritt und Qualität – das gilt für alle Weber MT Neuentwicklungen der letzten Jahre. Auf dem eigenen Prüfgelände und in einer Versuchshalle finden neben den üblichen Tests z. B. auch spezielle Lärm- und Beschleunigungsmessungen nach neuesten Standards statt.

Jede Maschine „Made by Weber MT“ wird auf Herz und Nieren geprüft, ehe sie in die Serienproduktion geht.

Um eine konstant hohe Qualität zu sichern, sind alle Weber MT-Modelle bis ins Detail durchdacht, mit modernsten Fertigungsanlagen produziert, einfach zu bedienen und langlebig im rauen Baustellenalltag – der Einsatz von Maschinen mit dem Gütesiegel Weber MT ist deshalb wirtschaftlich.

Als mittelständisches Unternehmen pflegt Weber MT weltweite Geschäftsbeziehungen. Der Exportanteil beträgt über 60 Prozent. Wichtige Märkte und deshalb Standorte von eigenständigen Tochtergesellschaften oder Vertriebsbüros sind neben Europa die USA, Kanada sowie Südamerika.



COMPATROL® wurde jetzt um ein Maschinen- und Servicemanagement erweitert: COMPATROL®-MSM. Damit dokumentiert Weber MT seinen technologischen Führungsanspruch im Bereich der handgeführten Bodenverdichter.

Vorlaufende Vibrationsplatten

Der Einstieg in eine neue Verdichtungsklasse: Vibrationsplatten mit Vorlauf von Weber MT. Leistungsstark, vielseitig und praktisch. Ein umlegbarer Führungsbügel erleichtert beispielsweise den Transport; sinnvolles Zubehör ermöglicht den universellen Einsatz.



CF 1



Technische Daten

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
CF 1	66-68 kg	40 cm	10 kN	Robin/Honda
CF 2	80 kg	44 cm	12 kN	Robin/Honda
CF 3	97-114 kg	50 cm	18 kN	Robin/Honda/Lombardini
CF 4	107-127 kg	50 cm	20 kN	Robin/Honda/Hatz

Reversierbare Bodenverdichter

Bodenverdichter mit Vor- und Rücklauf wie Sie sie brauchen, z.B. im Garten- und Landschaftsbau, im Wegebau oder im Hochbau: mit modernster Technik, hoher Leistung, optimaler und – vor allem – langlebiger Qualität. Serienmäßig ausgestattet mit hydraulischer Umschaltung, selbstspannender Fliehkraftkupplung, Schutzrahmen und Kranöse.



Technische Daten

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
CR 1	103-118 kg	40 cm	20 kN	Robin/Honda/Lombardini
CR 2	131-145 kg	45 cm	25 kN	Robin/Honda/Lombardini
CR 3	203-237 kg	50(60) cm	34 kN	Honda/Hatz
CR 4	231-283 kg	50/65 cm	38 kN	Honda/Hatz
CR 5	301-342 kg	55 cm	40 kN	Honda/Lombardini

Reversierbare Bodenverdichter

Fortschritt und Qualität haben eine neue Form gefunden: die schwere CR-Klasse von Weber MT – leistungsstarke Bodenverdichter mit Vor- und Rücklauf für den Wege-, Straßen- und Tiefbau. Zur Serienausstattung von CR 6, CR 7, CR 8 und CR 10 gehören Elektro-Start, hydraulische Umschaltung, selbstspannende Fliehkraftkupplung und Schutzrahmen mit Motorverkleidung.



Technische Daten

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
CR 6	412-416 kg	60 (45/70) cm	50 kN	Lombardini
CR 7	437-480 kg	60 (80) cm	60 kN	Honda/Lombardini
CR 8	524-589 kg	70 (85) cm	74 kN	Honda/Hatz
CR 10	900 kg	80 (70/95) cm	100 kN	Lombardini

Vibrationsstamper

Die leistungsstarke Klasse der Vibrationsstamper für jeden Einsatz, in jedem Graben. Leistungsfähiger Luftfilter, Blockschlagsicherung und 4-fach gerippter Faltenbalg sorgen u. a. für eine hohe Betriebssicherheit. Tragegriffe und Rollen erleichtern den Transport.



Technische Daten

Typ	Gewicht	Stampfußbreite	Schlaganzahl	Motor
SRV 620	66 kg	28 cm	720 1/min	Honda (4-Takt)
SRV 66	72 kg	28 cm	670 1/min	Robin (4-Takt)
SRX 75 D	78/81 kg	28 cm	670 1/min	Yanmar/Hatz (Diesel)

Duplexwalzen/Grabenwalzen

Geht es um Walzen, hat Weber MT Lösungen realisiert, die die Arbeit erleichtern: die hydrostatischen Duplex-Walzen vom Typ DVH zur optimalen Verdichtung von Asphalt und die TRC-Grabenwalzen als Spezialisten für schwierige Bodenverhältnisse.

Die Grabenwalzen sind mit vielen benutzerfreundlichen Details ausgerüstet: Funk-Fernsteuerung (optional), individuelle Steuerung der Unwucht, Vandalenklappe und 3-Zylinder-Motor.



Technische Daten (Duplexwalzen)

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
DVH 550	350/365 kg	55 cm	8 kN	Robin/Lombardini
DVH 600	420 kg	65 cm	10 kN	Lombardini
DVH 655 E	732 kg	65 cm	21 kN	Lombardini

Technische Daten (Grabenwalzen)

TRC 66	1.350 kg	65 cm	75 kN	Lombardini
TRC 86	1.390 kg	85 cm	75 kN	Lombardini

Fugenschneider

Die Fugenschneider der SM-Modellreihe von Weber MT überzeugen mit Schneidtiefen bis zu 165 mm und ihrer robusten Konstruktion. Sie sind u. a. mit einem Wassertank zur Staubbindung und einer Anzeigenskala für die Schneidtiefe ausgerüstet.



Technische Daten

Typ	Gewicht	Schneidtiefe	Scheibendurchmesser	Motor
SM 57-2	62-70 kg	120 mm	350 mm	Honda/Robin/Elektro
SM 62-2	85 kg	145 mm	400 mm	Robin
SM 82	128/149 kg	165 mm	450 mm	Honda/Yanmar

Beton-Innenvibratoren

Die Beton-Innenvibratoren der IVUR-Baureihe sind Komplettgeräte mit Innenvibrator und Frequenzumformer, trotzdem kann das Vibratorteil vom Umformerteil getrennt werden. Der Anschluss erfolgt direkt an 230 Volt Wechselstrom.

Die IV-Beton-Innenvibratoren stehen für Hochleistung mit Hochfrequenz und sind zum Anschluss an Frequenz- und Spannungsumformer ausgelegt.



Technische Daten (Beton-Innenvibratoren)

Typ	Gewicht	Flaschen- durchmesser	Nenn- leistung	Strom- aufnahme
IVUR	14-17 kg	40-58 mm	650-1.050 W	4,6 A
IV 31-IV 80	10-32 kg	31-80 mm	550-1.700 W	8-26 A
IV 40 D-IV 58D	8-11 kg	40-58 mm	550-1.050 W	8-16 A
IV 40 S-IV 58 S	12-17 kg	40-58 mm	650-1.050 W	1,8-3,0 A

Technische Daten (Frequenz- und Spannungsumformer)

Typ	Gewicht	Leistung	Abgabe Nennstrom
FUE	32-36 kg	1,3-2,0 kVA	16-24 A
FUD	36/65 kg	2,2/4,0 kVA	26/48 A
EFU-Twin	21/30 kg	1,5/2,7 kVA	24/32 A (6/7 A)
EFU	34/39 kg	4,0/6,0 kVA	55/75 A

Glättmaschinen/Beton-Innenvibratoren

Durch die Wahl zwischen einem Antrieb, vier Schlauchlängen und drei Vibratordurchmessern sind die mechanischen Beton-Innenvibratoren MVX besonders flexibel einsetzbar.

Die Beton-Glättmaschinen der PG-Baureihe stehen für durchdachte Lösungen zur professionellen, maschinellen Bearbeitung von Beton- und Estrichflächen. Umfangreiches Zubehör sorgt für universelle Einsatzmöglichkeiten.



Technische Daten (Beton-Innenvibratoren mechanisch)

Typ	Gewicht	Flaschen-durchmesser	Motor	Motor-leistung
MVX	13,8-23 kg	30-48 mm	Elektro (230 V)	1,2 kW

Technische Daten (Glättmaschinen)

Typ	Gewicht	Arbeits-durchmesser	Motor
PG 55	48/53 kg	563 mm	Elektro (230 V)/Robin
PG 70	74/76 kg	750 mm	Elektro (400 V)/Robin
PG 90	78-82 kg	900 mm	Elektro (400 V)/Robin
PG 110	93-95 kg	1.100 mm	Elektro (400 V)/Robin

Ihr kompetenter Fachhändler:



Weber Maschinenteknik GmbH
Im Boden 5-8 · 57334 Bad Laasphe · Deutschland
Telefon +49 (0)2754/398-0 · Fax +49 (0)2754/398-101
info@webermt.de · www.webermt.de