

# PRODUKTPROGRAMM

**weber** *mf*

We know Compaction





## **WEBER MT ist Spezialist für handgeführte Verdichtungsmaschinen und konzentriert sich auf die eigenen Stärken.**

Wir entwickeln, fertigen und vertreiben das, was wir perfekt können. Deshalb sind unsere Produkte bis ins Detail durchdacht und langlebig im rauen Baustellen-einsatz.

## **WEBER MT liefert Spitzentechnologie.**

Die moderne Entwicklungsabteilung mit hoch qualifizierten Mitarbeitern ist ein Garant für innovative Produkte.

## **WEBER MT gibt sich nicht mit Standard-Qualität zufrieden.**

In der Qualität geht unser Anspruch immer über das gerade Erreichte hinaus.

## **WEBER MT ist als Geschäftspartner zuverlässig, unbürokratisch und schnell.**

Wir wollen auch langfristig erfolgreich bleiben, deshalb unterstützen wir unsere Kunden vor und nach dem Kauf durch persönliche Betreuung und zuverlässigen Service.

## **WEBER MT bedeutet auch Maschinen „Made by WEBER MT“.**

Wir vertreiben nur Produkte, die wir selbst entwickelt und produziert haben. Nur so können wir Verantwortung gegenüber unseren Kunden übernehmen. Dabei agieren wir auf allen wichtigen Märkten – weltweit.

## COMPATROL 2.0

COMPATROL 2.0 bezeichnet die bewährte Verdichtungskontrolle inklusive MDM-Motorschutz. Die Verdichtungskontrolle ermöglicht eine gleichmäßige Bodenverdichtung. Schwachstellen können erkannt und behoben werden. Unnötige Verdichtungsfahrten lassen sich vermeiden. Das spart Zeit und Kosten.



## MDM-Motorschutz

Der MDM-Motorschutz überprüft fortlaufend die wichtigsten motorbezogenen Parameter. Tritt eine Störung auf – z. B. niedriger Ölstand, hohe Motortemperatur oder verschmutzter Luftfilter – schaltet der Motor automatisch ab. Folgeschwere Motorschäden gehören damit der Vergangenheit an.

## Weber Smart Assist (WSA)

Der Weber Smart Assist vereint die Verdichtungskontrolle COMPATROL mit dem umfangreichen MDM-Motorschutz und ergänzt diese durch eine Anwenderunterstützung zu einer Einheit. Dem Bediener wird durch Symbole angezeigt, welche Störung der Motorschutz erkannt hat. Weitere grafische Darstellungen unterstützen bei der schrittweisen Behebung der Störung.



# VIBRATIONSPLATTEN



## Vorlaufende Vibrationsplatten

Der Einstieg in die Verdichtung: Vibrationsplatten mit Vorlauf von Weber MT. Leistungsstark, vielseitig und praktisch. Sinnvolles Zubehör ermöglicht den universellen Einsatz. Einige Modelle sind mit Elektromotor bzw. Akku-Technik lieferbar.

Der Rollenrüttler von Weber MT eignet sich speziell zum Abrütteln großformatiger Platten.



VPR 700



CFR 90

## Technische Daten

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
CF 1	63-65 kg	35 cm	10 kN	Honda
CF 2	82-87 kg	45 cm	15 kN	Honda
CF 3	94-122 kg	50/60 cm	20 kN	Honda/Hatz
CFR 90	90/96 kg	43 cm	14 kN	Honda
VPR 450	108/114 kg	42 cm	8 kN	Honda
VPR 700	175/183 kg	67 cm	14 kN	Honda

# BODENVERDICHTER



## 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, Schutzrahmen und Kranöse.



CR 2



CR 5

## Technische Daten

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
CR 1	92 kg	35 cm	15 kN	Honda
CR 2	143-164 kg	45/55 cm	20/25 kN	Honda/Hatz
CR 3	204-229 kg	50/60 cm	35 kN	Honda/Hatz
CR 5	280-315 kg	55 (70) cm	42 kN	Honda/Hatz/ Yanmar

# SCHWERE BODENVERDICHTER

## Reversierbare Bodenverdichter

Innovation und Qualität in einer neuen Form: die schwere CR-Klasse von Weber MT – leistungsstarke Bodenverdichter mit Vor- und Rücklauf für den Wege-, Straßen- und Tiefbau. Zur Ausstattung von CR 6, CR 7, CR 8 und CR 9 gehören Elektro-Start, hydraulische Umschaltung, selbstspannende Fliehkraftkupplung und Schutzrahmen mit Motorverkleidung. Alle Modelle sind mit Verdichtungskontrolle und Weber Smart Assist lieferbar.



CR 6 Hd



## Technische Daten

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
CR 6	360-434 kg	59 (45/74) cm	55 kN	Honda/Hatz
CR 7	401-490 kg	65 (80) cm	65 kN	Honda/Hatz
CR 8	550-608 kg	70 (85) cm	75 kN	Honda/Hatz
CR 9	670-743 kg	75 (90) cm	100 kN	Honda/Hatz

# VIBRATIONSSTAMPFER

## Vibrationsstampfer

Leistungsstarke Vibrationsstampfer für vielseitige Anforderungen. Leistungsfähiger Luftfilter, Blockschlag-sicherung und 4-fach gerippter Faltenbalg sorgen u. a. für eine hohe Betriebssicherheit.

Eine Besonderheit bildet der SRV 300: Konstruktion und Gewicht unterscheiden sich deutlich von den anderen Stampfern.



**SRV 300**



**SRE 590 DC**

## Technische Daten

Typ	Gewicht	Stampffuß- breite	Schlagzahl	Motor
SRV 300	32 kg	14/9,5 cm	790 1/min	Honda (4-Takt)
SRV 590	62 kg	28/20 cm	700 1/min	Honda (4-Takt)
SRV 620	66 kg	28 cm	700 1/min	Honda (4-Takt)
SRV 660 Hd	70 kg	28 cm	700 1/min	Honda (4-Takt)
SRE 590 DC	68 kg	28/20 cm	670 1/min	Honda (Akku)

# VIBRATIONSWALZEN / GRABENWALZEN

## Vibrationswalzen / Grabenwalzen

Geht es um Walzen, hat Weber MT Lösungen realisiert, die die Arbeit erleichtern: die hydrostatischen Vibrationswalzen vom Typ DVH und HPR zur optimalen Verdichtung von Asphalt und die MC 85-Grabenwalze als Spezialist für schwierige Bodenverhältnisse.



### DVH 600

#### Technische Daten (Vibrationswalzen)

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
DVH 600	420 kg	65 cm	10 kN	Kohler
DVH 655 E	732 kg	65 cm	21 kN	Kohler
HPR 65	840 kg	65 cm	22 kN	Kohler

#### Technische Daten (Grabenwalzen)

Typ	Gewicht	Arbeitsbreite	Zentrifugalkraft	Motor
MC 85 / MC 85 CCD	1.628 kg	82 cm	73 [36] kN	Kubota



# FUGENSCHNEIDER

## Fugenschneider

Die Fugenschneider der SM-Modellreihe von Weber MT überzeugen mit Schneidtiefen bis zu 190 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	Schneid- tiefe	Scheiben- durchmesser	Motor
SM 57-2	62-70 kg	120 mm	350 mm	Elektro/Honda
SM 62-2 Hd	86 kg	145 mm	400 mm	Honda
SM 82-3	131 kg	190 mm	500 mm	Honda

# BETON-INNENVIBRATOREN



## Beton-Innenvibratoren

Die Beton-Innenvibratoren der IVUR-Baureihe sind Komplettgeräte mit Innenvibrator und Frequenzumformer. 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.



IVUR - III



IV



EFU 1,3

## Technische Daten (Beton-Innenvibratoren)

Typ	Gewicht	Flaschen- durchmesser	Nenn- leistung	Strom- aufnahme
IVUR	11-17 kg	40-58 mm	625-1.125 W	2,5-4,5 A
IV 31-IV 58	10-15 kg	31-58 mm	550-1.125 W	8-16 A
IV 40 D-IV 58D	8-11 kg	40-58 mm	550-1.125 W	8-16 A
IV 40 S-IV 58 S	12-17 kg	40-58 mm	650-1.125 W	1,8-3,0 A

## Technische Daten (Frequenz- und Spannungsumformer)

Typ	Gewicht	Leistung	Abgabe Nennstrom
WU	34-50 kg	1,8-4,0 kVA	25-55 A
EFU-Twin	30 kg	2,7 kVA	32 A (7 A)
EFU	8,5-39 kg	1,3-6,0 kVA	4,5-75 A

## MEHR ALS QUALITÄTSPRODUKTE



- „Serienmäßig“ 2 Jahre Werksgarantie (siehe Garantiebedingungen).



- Optional verlängerbar auf bis zu 5 Jahre (siehe Garantiebedingungen).

Fertig konfektionierte Service-Kits vereinfachen die Wartung Ihrer Weber MT Maschine.



**SERVICE-HOTLINE**  
Mo. – Fr.: 7 – 17 Uhr  
**0 27 54 / 398 398**



**PERSÖNLICHER UND  
ZUVERLÄSSIGER  
ERSATZTEILSERVICE**



Ihr kompetenter Fachhändler:



**webermt**

**Weber Maschinenteknik 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