PRODUKTKATALOG

weber mt

INHALTSVERZEICHNIS

VIBRATIONSPLATTEN/ ROLLENRÜTTLER

CF/VPR	S. 4
CF 1 Hd	S. 5
VPR 450	S. 5-6
VPR 700	S. 5-6
CF 2 Hd	S. 7-8
CF 3	S. 7

BODENVERDICHTER

CR	S. 9
CR 1	S. 10
CR 2	S. 10-11
CR 3	S. 12-13
CR 5	S. 12
CR 6	S. 14
CR 7	S. 14-15
CR 8	S. 16
CR 9	S. 16-17
MDM-Motorschutz	S. 18
COMPATROL® 2.0	S. 19
CR 12	S. 20

VIBRATIONSSTAMPFER

SRV/SRX	S. 21
SRV 590	S. 22, 24
SRV 620	S. 22
SRV 660 Hd	S. 22
SRV 300 /SRE 300	S. 23
SRX 750 D	S. 23

DUPLEXWALZEN/ GRABENWALZEN

DVH/TRC	S. 25
DVH 600/DVH 655 E	S. 26
TRC 66/TRC 86	S. 27

i-LINIE

CF 1i Hd/CF 2i Hd	S. 28-29
CR 4i/SRV 600i	S. 30

EINSATZTABELLE/ NOTIZEN

Einsatztabelle/Notizen	S. 31

BETON-INNENRÜTTLER

IVUR	S. 32-34
IV	S. 35
FUE/FUD/EFU	S. 36
MVX	S. 37

FUGENSCHNEIDER

SM	S. 38

SERVICE

Leistungen	S. 39

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 Baustelleneinsatz.

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 HANDELT NACH EINEM ZIEL.

Weltweite Technologie- und Qualitätsführerschaft bei handgeführten Bodenverdichtern.

© krappweis - Fotolia.com

VIBRATIONSPLATTEN CF / ROLLENRÜTTLER VPR

Hoher Bedienkomfort, kompakte Abmessungen und optimale Laufruhe kennzeichnen die Vibrationsplatten der CF–Baureihen. Ihre Einsatzgebiete: Verdichtungsaufgaben im Landschafts- und Gartenbau sowie Ausbesserungsarbeiten.

Die besonders schwingungsarmen Führungsbügel (Gebrauchsmusterschutz) minimieren die Hand-Arm-Vibrationen und ermöglichen ein komfortables Arbeiten. Sie sind zusätzlich mit einem weichen, bedienungsfreundlichen Kunststoff ummantelt.

Gehwege, öffentliche Anlagen und Plätze werden immer häufiger mit großformatigen und oberflächenveredelten Platten oder Pflastersteinen repräsentativ in Szene gesetzt. Für das fachgerechte, schonende Abrütteln dieser Baustoffe bietet Weber MT jetzt die perfekte Lösung: die Rollenrüttler VPR 450 und VPR 700.

Abbildung inkl. Zubehör

CF 1 Hd

VPR 450

VPR 700

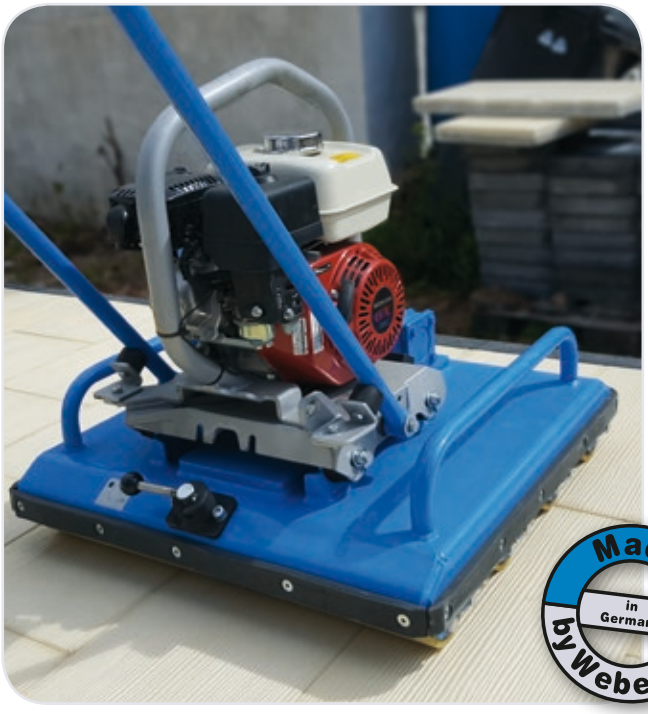
Typ	CF 1 Hd	VPR 450	VPR 700
Betriebsgewicht nach CECE, kg	70	108	175
Arbeitsbreite, cm	40	42	67
Zentrifugalkraft, kN	11	8	14
Frequenz, Hz	95	100	100
Motor	Honda GX 120 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin
Motorleistung max., kW (PS)	2,6 (3,6)	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	1,8 (2,5) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	2,8 (3,8) bei 3.200 kW (PS) bei U/min	2,8 (3,8) bei 3.200 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	26	Vorschub durch Bediener	Vorschub durch Bediener
Abmessungen (L x W x H), cm	101 x 40 x 97	119 x 46 x 93	125 x 72 x 93

ROLLENRÜTTLER VPR 450 UND VPR 700

Rollenrüttler wurden speziell für die hohen Anforderungen beim Abrütteln von großen Pflasterflächen entwickelt. Dabei rollt der VPR sanft über das Material und verhindert, dass sich die Platten beziehungsweise Pflastersteine verschieben oder gar Ecken und Kanten herausbrechen.

Empfindliche Betonplatten mit relativ geringer Stärke lassen sich schonend in die Bettung drücken. Ebenso effektiv erfolgt das Einrütteln des Fugenmaterials in die Fugen.

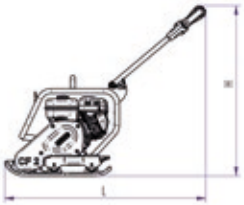
Während der VPR 700 speziell für größere Flächen geeignet ist, bietet sich der VPR 450 eher für kleinere Flächen oder Platten bis zu 30 cm Kantenlänge an.



Made in Germany by Weber MT

CF 2 Hd

CF 3 Hd



LIEFERBARES ZUBEHÖR

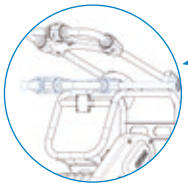
- Integriertes Fahrwerk für leichten Transport.
- Wasserberieselung für die Asphaltverdichtung.
- Schutzmatte für Pflaster.
- Gasfernverstellung für CF 2.

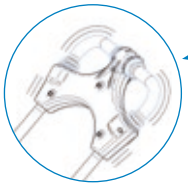
CF 3

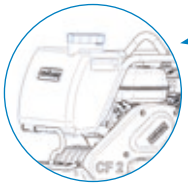
Typ	CF 2 Hd	CF 3 Hd	CF 3
Betriebsgewicht nach CECE, kg	83	99	113
Arbeitsbreite, cm	45	50	50
Zentrifugalkraft, kN	15	20	20
Frequenz, Hz	95	95	95
Motor	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Kohler 15 LD 225 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)	3,5 (4,8)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	2,7 (3,7) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	2,7 (3,7) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	3,1 (4,2) bei 3.000 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	26	26	24
Abmessungen (L x W x H), cm	116 x 45 x 96	116 x 50 x 96	116 x 50 x 106

VIBRATIONSPLATTE CF 2 Hd

Starkes Leichtgewicht







VORTEILE

- Kompakte Abmessungen der Maschine.
- Robuste und langlebige Konstruktion.
- Gutes Laufverhalten, hohe Arbeitsgeschwindigkeit.
- Umklappbarer, besonders vibrationsarmer Führungsbügel.
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank niedriger Hand-Arm-Vibrationen.
- Gashebel am Führungsbügel (optional bei CF 2 Hd).
- Wasserberieselung mit großem 16 L Wassertank (Option).

EINSATZGEBIETE

- Garten- und Landschaftsbau.
- Ausbesserungsarbeiten zum Beispiel von Pflaster oder Asphalt.

BODENVERDICHTER CR

Die reversierbaren Bodenverdichter der CR-Baureihen glänzen mit einer starken Verdichtungsleistung und höchster Effizienz. Für Verdichtungsarbeiten vom klassischen Straßen- und Tiefbau bis zum Pflasterbau sind deshalb die Maschinen von Weber MT die erste Wahl.

Ausgewogene Laufeigenschaften, die hohe Laufruhe und niedrige Hand-Arm-Vibrationen stellen einen hohen Bedienkomfort sicher.

Die Bodenverdichter CR 6 bis CR 9 mit Hatz-Dieselmotor sind neben der Standard-Version mit serienmäßigem Elektrostart in weiteren Ausstattungsvarianten lieferbar: in der Version „MDM“ mit einer Motor-Überwachung und in der Version „CCD 2.0“, die die Verdichtungskontrolle COMPATROL® und die Motor-Überwachung beinhaltet.

Made in Germany by Weber MT

CR 1

CR 2

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Wasserberieselung für die Asphaltverdichtung.
- Schutzmatte für Pflaster.

CR 2 Hd

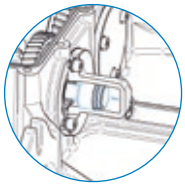
Typ	CR 1 Hd	CR 1	CR 2 Hd	CR 2
Betriebsgewicht nach CECE, kg	103	118	143	156
Arbeitsbreite, cm	40	40	45	45
Zentrifugalkraft, kN	20	20	25	25
Frequenz, Hz	100	100	100	100
Motor	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Kohler 15LD 225 Diesel	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Hatz 1B20 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	3,6 (4,9)	3,5 (4,8)	3,6 (4,9)	3,5 (4,8)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	3,1 (4,2) bei 3.350 kW (PS) bei U/min	3,2 (4,4) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	3,1 (4,2) bei 3.350 kW (PS) bei U/min	3,1 (4,2) bei 3.000 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0–20	0–20	0–21	0–21
Abmessungen (L x W x H), cm	104 x 40 x 101	104 x 40 x 101	122 x 45 x 95	122 x 45 x 95

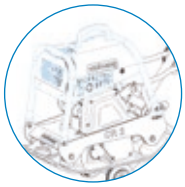
REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 2

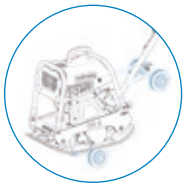
Der leichte Allrounder

VORTEILE

- Stufenloser Vor- und Rücklauf.
- Präzises Arbeiten durch die hydraulische Umschaltung.
- Ermüdungsfreies Arbeiten Dank in der Höhe verstellbarer Führungsstange und vibrationsarmen Griffen.
- Schutz von Maschine und Motor durch Motorschutzrahmen und Motorabdeckung.
- Serienmäßig: intergriertes und stabiles Fahrwerk.





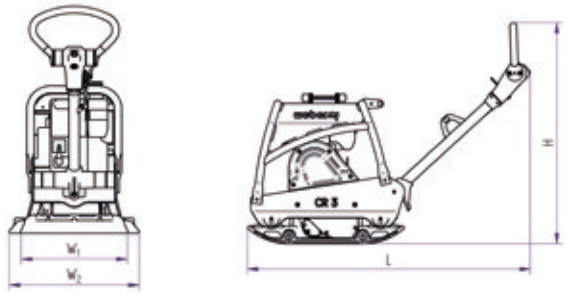


EINSATZGEBIETE

- Garten- und Landschaftsbau.
- Instandhaltung von Gehwegen.
- Verdichtung von Sand, Kies, Schotter, Pflaster oder Asphalt.

CR 3 Hd

CR 3



CR 5 E

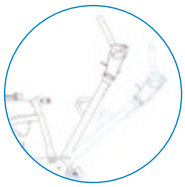
Typ	CR 3 Hd	CR 3 / CR 3 E	CR 5 Hd	CR 5 / CR 5 E
Betriebsgewicht nach CECE, kg	203	206 / 224	273	281 / 298
Arbeitsbreite, cm	50 (60 / 70)	50 (60 / 70)	55 (70)	55 (70)
Zentrifugalkraft, kN	35	35	42	42
Frequenz, Hz	80	80	75	75
Motor	Honda GX 270 4-Takt-Benzin	Hatz 1B20 Diesel	Honda GX 270 4-Takt-Benzin	Hatz 1B30 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	6,0 (8,2)	3,5 (4,8)	6,0 (8,2)	5,4 (7,4)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	5,1 (7,0) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	3,1 (4,2) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	5,1 (7,0) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	4,6 (6,2) bei 3.000 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0–20	0–20	0–20	0–20
Abmessungen (L x W x H), cm	135 x 50 x 106	135 x 50 x 106	152 x 55 x 107	152 x 55 x 107

REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 3

Der Alleskönner

VORTEILE

- Stufenloser Vor- und Rücklauf. Hydraulische Umschaltung.
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen.
- Ermüdungsfreies Arbeiten mit der höhenverstellbaren Handführungsstange.
- Schutz von Maschine und Motor durch Motorschutzrahmen und Motorabdeckung.
- Geringerer Wartungsaufwand durch die selbstspannende Fliehkraftkupplung.
- Einfacher Service, denn alle Wartungselemente sind leicht zu erreichen.
- Sichere und schnelle Verladung durch große, klappbare Kranöse.
- Flexibler Maschineneinsatz, denn die Arbeitsbreite kann mit Verbreiterungen variiert werden.
- Höherer Bedienungskomfort durch die Variante mit Elektrostart.



LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.
- Schutzmatten für Pflaster.
- Radsatz für leichten Transport.

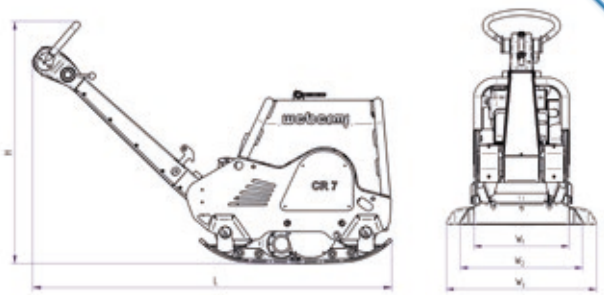
EINSATZGEBIETE

- Erdbau, Garten- und Landschaftsbau.
- Verdichtung von Sand, Kies oder Schotter.
- Einrütteln von Verbundsteinpflaster.

CR 6

CR 7

HAV
< 2,5 m/s²



CR 7 Hd

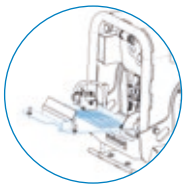
Typ	CR 6 CR 6 MDM / CR 6 CCD 2.0	CR 7 CR 7 MDM / CR 7 CCD 2.0	CR 7 Hd
Betriebsgewicht nach CECE, kg	412/414/414	475/477/477	430
Arbeitsbreite, cm	(45) 59 (74)	65 (80)	65 (80)
Zentrifugalkraft, kN	55	65	65
Frequenz, Hz	72	74	74
Motor	Hatz 1B40 Diesel	Hatz 1B40 Diesel	Honda GX 390 4-Takt-Benzin
Motorleistung, max. kW (PS)	7,5 (10,3)	7,5 (10,3)	8,2 (11,2)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	5,8 (7,9) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	5,8 (7,9) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	7,0 (9,6) bei 2.750 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 24	0 – 24	0 – 24
Abmessungen (L x W x H), cm	171 x 59 x 116	171 x 65 x 116	171 x 65 x 116

REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 7

Leistung und Komfort in Perfektion

VORTEILE

- Stufenlose, hydraulische Umschaltung des Vor- und Rücklaufs.
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen (2,1 m/s²).
- Gaszug und Umschaltung geschützt in der Führungsstange verlegt.
- Ermüdungsfreies Arbeiten mit der höhenverstellbaren Handführungsstange.
- Schutz von Maschine und Motor durch Schutzrahmen und Motorvollverkleidung.
- Geringerer Wartungsaufwand durch eine Fliehkraftkupplung mit automatischer Spannfunktion.
- Einfacher Service, denn die Wartungsstellen sind über Wartungsklappen leicht zu erreichen.
- Schnelle und sichere Verladung durch die große und umklappbare Kranöse.
- Sicheres Verzurren zum Transport dank zusätzlicher Ösen in der Motorkonsole.
- Flexibler Maschineneinsatz, denn die Arbeitsbreite kann mit Anbauplatten variiert werden.
- Elektrostart mit Betriebsstundenzähler, Motoröl- und Batteriespannungskontrolle.
- Erhöhte Betriebssicherheit durch den optionalen MDM-Motorschutz. Überwachung von Luftfilter, Öldruck, Batteriespannung etc.



EINSATZGEBIETE

- Straßen- und Tiefbau, Grabenbau, Garten- und Landschaftsbau.
- Unterbau für Pflasterflächen. Einrütteln von Pflaster.
- Verdichtung von Sand, Kies oder Schotter.

AUSSTATTUNGS-VARIANTEN

Standard

MDM-Motorschutz

Verdichtungskontrolle COMPATROL® 2.0

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.
- Schutzmatten für Pflaster.

EINSATZGEBIETE

- Straßen- und Tiefbau, Grabenbau.
- Unterbau für Pflasterflächen.
- Verdichtung von Sand, Kies oder Schotter.

Intuitive, einfache Bedienung.

Optional lieferbar mit Verdichtungskontrolle / Motorschutz.

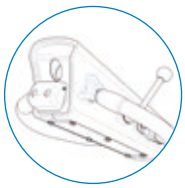
Typ	CR 8 CR 8 MDM / CR 8 CCD 2.0	CR 9 CR 9 MDM /CR 9 CCD 2.0
Betriebsgewicht nach CECE, kg	601 / 605 / 605	740 / 744 / 744
Arbeitsbreite, cm	70 (85)	75 (90)
Zentrifugalkraft, kN	75	100
Frequenz, Hz	67,5	65
Motor	Hatz 1D81Z Diesel	Hatz 1D90Z Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	10,3 (14,1)	11,2 (15,3)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	9,7 (13,3) bei 2.800 U/min kW (PS) bei U/min	11,0 (15,1) bei 2.900 U/min kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0–24	0–28
Abmessungen (L x W x H), cm	183 x 70 x 116	187 x 75 x 117

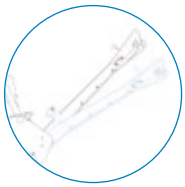
REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 9

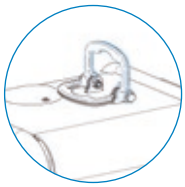
Die Oberklasse

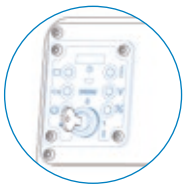
VORTEILE

- Präzise stufenlose, elektrohydraulische Umschaltung des Vor- und Rücklaufs über Tipp-Schaltung.
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen.
- Gaszug und Umschaltung geschützt in der Führungsstange verlegt.
- Ermüdungsfreies Arbeiten mit der höhenverstellbaren Handführungsstange.
- Schutz von Maschine und Motor durch Schutzrahmen und Motorvollverkleidung.
- Geringerer Wartungsaufwand durch eine Fliehkraftkupplung mit automatischer Spannfunktion.
- Einfacher Service, denn die Wartungsstellen sind über Wartungsklappen leicht zu erreichen.
- Schnelle und sichere Verladung durch die große und umklappbare Kranöse.
- Flexibler Maschineneinsatz, denn die Arbeitsbreite kann mit Anbauplatten variiert werden.
- Elektrostart mit Betriebsstundenzähler, Motoröl- und Batteriespannungskontrolle.
- Erhöhte Betriebssicherheit durch den optionalen MDM-Motorschutz. Überwachung von Luftfilter, Öldruck, Batteriespannung etc.









AUSSTATTUNGS-VARIANTEN

Standard

MDM-Motorschutz

Verdichtungskontrolle COMPATROL® 2.0

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.

MDM-MOTORSCHUTZ

Reversierbare Bodenverdichter CR 6 MDM, CR 7 MDM, CR 8 MDM, CR 9 MDM

Für mehr Sicherheit im Baustellen-Alltag bietet Weber MT einen umfangreichen Motorschutz durch das MDM-Motordatenmanagement. Der Motorschutz überprüft fortlaufend die wichtigsten motorbezogenen Parameter: Bei zu niedrigem Motoröldruck bzw. Ölstand, zu hoher Motortemperatur oder stark verschmutztem Luftfilter schaltet sich der Motor automatisch ab. Tritt der Fall ein, wird dies dem Bediener mittels einer LED-Anzeige signalisiert. Folgenschwere Motorschäden, die durch eine unzureichende Wartung verursacht werden, gehören dadurch der Vergangenheit an. Außerdem signalisiert das System, wenn die Batterie nicht geladen wird und wann die nächste Wartung bevorsteht.
Elektrostart und Betriebsstundenzähler gehören zum serienmäßigen Lieferumfang.

Anzeige, wenn die Batterie nicht geladen wird.

Warnung und sofortiges Abschalten des Motors bei zu niedrigem Motoröldruck (Ölstand).

Anzeige bei Erreichen und Überschreiten des Wartungszeitpunkts.

Warnung und nach 3 Minuten Abschalten des Motors bei zu hoher Motortemperatur.

Warnung und nach 10 Minuten Abschalten des Motors bei stark verschmutztem Luftfilter.

WEtrac – MOTORSCHUTZ PLUS TELEMATIK

Sicherheit und Kontrolle durch Motorschutz und Telematik – WEtrac

Unter der Bezeichnung „WEtrac“ bietet Weber MT den MDM-Motorschutz zusätzlich mit Telematik an. Betriebszustände, die der MDM-Motorschutz registriert und anzeigt, werden per GSM/GPRS an ein Web-Portal übertragen. Anstehende Wartungsarbeiten können dadurch einfacher geplant und Betriebsstunden jederzeit überwacht werden.

Eine GPS Satellitenortung der Maschine informiert nahezu in Echtzeit über deren aktuellen Standort. Die Bewegungserkennung mit Alarmfunktion bietet einen aktiven Diebstahlschutz.

COMPATROL® 2.0 – DIE FLÄCHENDECKENDE VERDICHTUNGSKONTROLLE

Reversierbare Bodenverdichter CR 6 CCD 2.0, CR 7 CCD 2.0, CR 8 CCD 2.0, CR 9 CCD 2.0

COMPATROL® 2.0 überzeugt durch hohe Zeit- und Kosteneffizienz. Die Verdichtungskontrolle ermöglicht eine gleichmäßige und flächendeckende Verdichtung. Schwachstellen können erkannt und rechtzeitig behoben werden. Für perfekte Arbeitsergebnisse sind weniger Verdichtungsfahrten notwendig. Daraus resultieren Zeit- und Kosteneinsparungen von bis zu 25 Prozent.

Zudem ist der MDM-Motorschutz Bestandteil von COMPATROL® 2.0 und bietet somit doppelte Sicherheit.

WIE FUNKTIONIERT DIE VERDICHTUNGSKONTROLLE?

An der Grundplatte des Bodenverdichters ist ein Sensor installiert. Er misst während der Verdichtung Veränderungen im Schwingungsverhalten und stellt den Bezug zur Bodensteifigkeit her. Das Ergebnis wird dem Bediener mit Hilfe einer Leuchtdiodenskala im Display angezeigt. Leuchtet bei weiteren Verdichtungsfahrten keine zusätzliche Diode mehr auf, bedeutet das: Die maximale Verdichtung ist erreicht.

VORTEILE, ZUSÄTZLICH ZUM MDM-MOTORSCHUTZ

- COMPATROL® 2.0 ermöglicht eine gleichmäßige und flächendeckende Verdichtung.
- Schwachstellen im Boden können erkannt und rechtzeitig behoben werden.
- Leicht verständliche und selbsterklärende Anzeige durch LED-Skala.
- Bis zu 25 % Zeit-/Kosteneinsparung durch weniger Verdichtungsfahrten.

REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 12

Eine Klasse für sich

- Hohe Motorleistung / 3 Zylinder wassergekühlter Dieselmotor. Vorteil: Sehr gute Leistungsreserve.
- Vibration über Druckknopfschalter zu- und abschaltbar. Vorteil: Die Maschine kann ohne Vibration gestartet und muss in kurzen Pausen nicht ausgeschaltet werden.
- Startermodul mit Zusatzfunktionen: Betriebsstundenzähler, Anzeige und Motorschutzfunktion für Öldruck, Batteriespannung, Motortemperatur und Luftfilterverschmutzung. Vorteil: Tritt ein Fehler im Bereich dieser Punkte auf, schaltet die Maschine ab – somit kann der Fehler rechtzeitig behoben werden, bevor ein ernsthafter Schaden auftritt.
- Frequenzverstellung. Vorteil: Unterstützung für den Bediener bei der Verdichtung schwieriger Böden.
- Stufenlose, hydraulische Umschaltung des Vor- und Rücklaufs über einen Tipp-Schalter. Vorteil: Leichte und bequeme Bedienung / Steuerung der Maschine.
- „Totmann-Schaltung“ als Not-Aus-Knopf an der Führungsstange. Vorteil: Stillstand der Maschine im Notfall.
- Geschlossene Motorhaube. Vorteil: Optimaler Schutz des Motors und weiterer Funktionsteile vor Beschädigung und Schmutz.
- „Vandalismus-Schutz“. Vorteil: Verriegelung der Starteinrichtung und der Wartungsklappen und damit Schutz vor unerlaubten Zugriff.
- Geschlossene, selbstreinigende Grundplatte mit innenliegenden Hydraulikkomponenten. Vorteil: Keine Ansammlung von Baumaterial auf der Grundplatte. Teile des Hydraulikantriebs sind vor Beschädigungen geschützt.
- Höhenverstellbare Führungsstange. Vorteil: Anpassung an die Körpergröße des Bedieners.

Typ	CR 12
Betriebsgewicht nach CECE, kg	900
Arbeitsbreite, cm	80 (95)
Zentrifugalkraft, kN	120
Frequenz, Hz	57
Motor	Kohler LDW 1003 3-Zylinder-Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	19,5 (26,7)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	17,0 (23,3) bei 2.880 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 27
Abmessungen (L x W x H), cm	210 x 80 x 113

VIBRATIONSSTAMPFER SRV / SRX

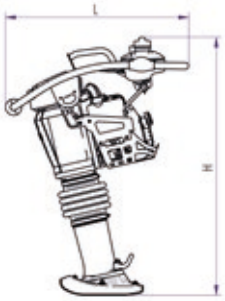
Gute Verdichtungsergebnisse, hoher Bedienungskomfort und vor allem eine robuste und langlebige Konstruktion: das sind wesentliche Anforderungen, die Vibrationsstampfer erfüllen müssen.

Weber MT bietet mit seinen Vibrationsstampfern leistungsstarke Maschinen für jede Anforderung. Sie sind erste Wahl, wenn es um die Erdverdichtung im Kanal- und Rohrleitungsbau, im Grabenbau, bei Hinterfüllungen oder den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau geht. Im Straßenbau werden Stampfer zur Verdichtung von Randstreifen und für Ausbesserungsarbeiten eingesetzt.

SRV 590

SRV 620

SRV 660 Hd



EINSATZGEBIETE

- Straßen- und Tiefbau, Grabenbau, Kanal- und Rohrleitungsbau, Garten- und Landschaftsbau.
- Verdichtung kleinerer Flächen. Ausbesserungsarbeiten.
- Verdichtung von Sand, Kies, Schotter, Bodenaushub und Asphalt.

Typ	SRV 590	SRV 620	SRV 660 Hd
Betriebsgewicht nach CECE, kg	62	66	70
Stampffußbreite, cm	28	28	28
Schlagzahl max. 1/min	700	700	700
Schlagkraft, kN	18,3	18,2	20,9
Motor	Honda GXR120 4-Takt-Benzin	Honda GXR120 4-Takt-Benzin	Honda GXR120 4-Takt-Benzin
Motorleistung, max. kW (PS)	2,8 (3,8)	2,8 (3,8)	2,8 (3,8)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	2,6 (3,6) bei 4.100 kW (PS) bei U/min	2,6 (3,6) bei 4.100 kW (PS) bei U/min	2,6 (3,6) bei 4.100 kW (PS) bei U/min
Abmessungen (L x W x H), cm	74 x 35 x 104	74 x 36,5 x 104	74 x 36,5 x 104

SRV 300

SRE 300

SRX 750 D

Zur Verdichtung unter beengten Platzverhältnissen und zum Unterstopfen von Leitungen und Rohren.

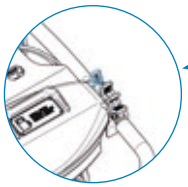
EINSATZGEBIETE

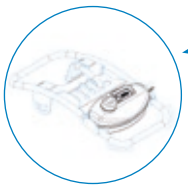
- Straßen- und Tiefbau, Grabenbau, Kanal- und Rohrleitungsbau, Garten- und Landschaftsbau.
- Verdichtung kleinerer Flächen. Ausbesserungsarbeiten.
- Verdichtung von Sand, Kies, Schotter, Bodenaushub und Asphalt.

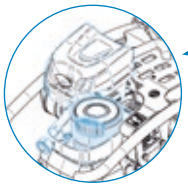
Typ	SRV 300	SRE 300	SRX 750 D
Betriebsgewicht nach CECE, kg	32	33	82
Stampffußbreite, cm	14	14	28
Schlagzahl max. 1/min	790	790	670
Schlagkraft, kN	9,1	9,1	28,9
Motor	Honda GX35 4-Takt-Benzin	Elektro / Akku	Yanmar L48N Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	1,0 (1,4)	1,1	3,5 (4,8)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	1,0 (1,4) bei 6.900 kW (PS) bei U/min	-	3,5 (4,8) bei 3.600 kW (PS) bei U/min
Abmessungen (L x W x H), cm	59 x 31,5 x 95	59 x 31,5 x 95	74 x 38,5 x 111

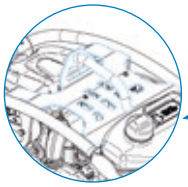
VIBRATIONSSTAMPFER SRV 590

Komfortabel, leistungsstark, langlebig









VORTEILE

- Hohe Stampfleistung (18,3 kN Schlagkraft).
- Gashebel mit Einstellungen für Motorstopp, Leerlauf, reduzierte und maximale Drehzahl (Stampfleistung).
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch minimierte Hand-Arm-Vibrationen.
- Maximale Betriebssicherheit durch ein leistungsfähiges Luftfiltersystem mit Zyklonvorabscheider, Vorfilter aus Schaumstoff und Hauptfilter. Zusätzlich Luftfilter des Motorenherstellers.
- Zusätzliche Sicherheit: Die Ölmangelwarnung verhindert den Motorstart bei zu geringem Ölstand. Eine LED signalisiert den Ölmangel.
- Robuster Motorschutz mit Abdeckung.
- Einfache Wartung: Wartungsstellen des Motors optimal zugänglich.
- Langlebiges Stampfsystem, denn die aktive Ölschmierung sorgt für eine zuverlässige Versorgung aller Bauteile im Kurbelgehäuse mit Öl.
- Eine Blockschlagsicherung verhindert Beschädigungen am Stampfsystem.
- Einfacher Transport mit Tragegriffen und Rollen.
- Betriebsstundenzähler serienmäßig.

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Fahrwerk für leichten Transport.
- Stampffußverlängerung für den Einsatz in sehr schmalen Gräben.

DUPLEXWALZEN DVH / GRABENWALZEN TRC

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.

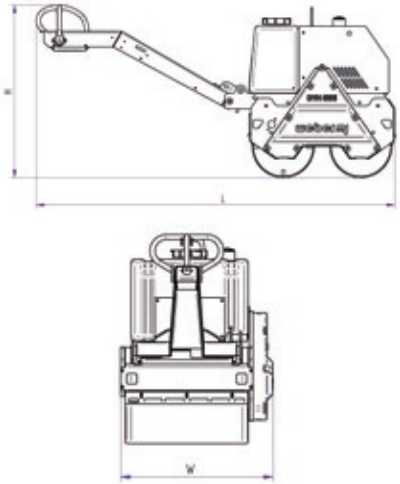
Die TRC-Grabenwalzen zeigen Höchstleistung bei der Verdichtung von bindigen Böden, im Grabenbau, im Kanal- und Rohrleitungsbau sowie im Straßenbau. Ihr ideales Anwendungsgebiet finden sie auf schwierigen, feuchten und lehmigen Untergründen, wo herkömmliche Bodenverdichter nicht mehr eingesetzt werden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

DUPLEXWALZEN DVH

DVH 600

DVH 655 E

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 korrosionssicherem, schlagzähem Kunststoff.
- Hochklappbare, verriegelbare Führungsstange für den leichten Transport.
- Eine Seite frei von Anbauteilen zum leichten Manövrieren an hohen Bordsteinkanten, Mauern usw.
- Zentralaufhängung zum leichten Kranen.
- Die mechanische Feststellbremse verhindert unbeabsichtigtes Wegrollen.
- DVH 655 E mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler.

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 15LD 350 Diesel	Kohler 15LD 420 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 3.000 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

GRABENWALZEN TRC

VORTEILE

- Die wassergekühlten 3-Zylinder-Motoren mit Elektro-Start sind besonders leistungsstark und laufruhig.
- Eine optionale Funk-Fernsteuerung erleichtert die Arbeit. Der Bediener muss sich nicht unmittelbar hinter der Maschine aufhalten, sondern kann diese aus einiger Entfernung steuern.
- Die Unwuchtmassen werden automatisch gesteuert, können aber auch individuell zur Bergauf- oder Bergabfahrt bzw. zum Bremsen eingesetzt werden.
- Wartungsklappen machen die Routinekontrollen des Motors besonders einfach.
- Abstreifer an den Bandagen verhindern die Ansammlung von Verdichtungsmaterial.
- Die zentrale, klappbare Kranöse erleichtert die Verladung.

TRC 86

Verdichtung auf schwierigen Böden: Grabenwalzen werden bevorzugt bei der Verdichtung von bindigen Böden, im Grabenbau, im Kanal- und Rohrleitungsbau, bei Bauwerkshinterfüllungen, Fundamentarbeiten sowie im Straßenbau eingesetzt. Ihre Vorteile spielen sie auf schwierigen, feuchten und lehmigen Untergründen aus.

Die TRC-Grabenwalzen von Weber MT erfüllen nicht nur höchste Leistungs-, sondern auch Sicherheitsansprüche. Sicherheitsbügel sorgen für die Nahabschaltung und schützen den Bediener. Alle Bedienelemente können vor unerlaubtem Zugriff und Vandalismus gesichert werden. Gleiches gilt für die Einfüllöffnungen für Diesel und Motoröl, die sich abschließen lassen.

Typ	TRC 66	TRC 86
Betriebsgewicht nach CECE, kg	1350	1390
Arbeitsbreite, cm	65,4	85,4
Zentrifugalkraft, max., kN	75	75
Frequenz, Hz	23 / 32	23 / 32
Motor	Kohler LDW 1003 3-Zylinder-Diesel	Kohler LDW 1003 3-Zylinder-Diesel
Motorleistung, max., kW (PS)	19,5 (26,7)	19,5 (26,7)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	15,6 (21,3) bei 2.600 kW (PS) bei U/min	15,6 (21,3) bei 2.600 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 / 17 / 45	0 / 17 / 45
Abmessungen (L x W x H), cm	200 x 65,4 x 116	200 x 85,4 x 116

i-Linie

Für alle, die Wert auf Leistung und Qualität legen, denen jedoch bei der Ausstattung der Standard genügt, wurden die Produkte der i-Linie konzipiert.

Von den vorwärtslaufenden Vibrationsplatten CF 1i Hd und CF 2i Hd, über den reversierbaren Bodenverdichter CR 4i, bis hin zum Vibrationsstampfer SRV 600i reicht das Angebot dieser Basis-Produkte.

Made in Germany by Weber MT

VIBRATIONSPLATTEN CF 1i Hd UND CF 2i Hd

Kompakte Zuverlässigkeit

CF 1i Hd

CF 2i Hd

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten werden beispielsweise im Garten- und Landschaftsbau für die Verdichtung von Sand/Kies oder auf kleineren Pflaster- und Asphaltflächen eingesetzt.
Die kompakte Bauform der CF 1i Hd und CF 2i Hd, eine zentrale Möglichkeit zum Kranen und das optionale Fahrwerk erleichtern die Bedienung und den Transport.
Die hohe Qualität und die Leistungsfähigkeit gewährleisten einen zuverlässigen Einsatz.

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Schutzmatte für Pflaster.
- Wasserberieselung.
- Integriertes Fahrwerk.

Typ	CF 1i Hd	CF 2i Hd
Betriebsgewicht nach CECE, kg	68	83
Arbeitsbreite, cm	40	45
Zentrifugalkraft, kN	11	15
Frequenz, Hz	95	95
Motor	Honda GX 120 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin
Motorleistung, max., kW (PS)	2,6 (3,6)	3,6 (4,9)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	1,8 (2,5) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	2,7 (3,7) bei 3.000 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	26	26
Abmessungen (L x W x H), cm	100 x 40 x 94	105 x 45 x 99

BODENVERDICHTER CR 4i UND VIBRATIONSSTAMPFER SRV 600i

CR 4i

SRV 600i

Reversierbarer Bodenverdichter CR 4i

Gute Verdichtungsleistung, ausgewogenes Laufverhalten, hohe Wirtschaftlichkeit: Diese Attribute zeichnen den reversierbaren Bodenverdichter CR 4i aus, der sich bewusst auf die wichtigsten Ausstattungsdetails beschränkt. Die Maschine, angetrieben von einem zuverlässigen Yanmar-Dieselmotor mit Reversierstart, überzeugt mit hervorragenden Verdichtungsergebnissen sowie durch ihre leichte Wartung.

Vibrationsstampfer SRV 600i

Konzipiert für die vielfältigen Einsätze auf Baustellen bietet der SRV 600i alles, was Sie von einem leistungsstarken und robusten Stampfer erwarten dürfen. Für ausreichend Betriebssicherheit sorgen unter anderem das Luftfiltersystem des Motorherstellers mit zusätzlichem Zyklonvorabscheider und ein solider Motorschutz.

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Anbauplatten.
- Schutzmatte für Pflaster.

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Fahrwerk.
- Stampffußverlängerung.

Typ	CR 4i	SRV 600i
Betriebsgewicht nach CECE, kg	281	63
Arbeitsbreite / Stampffußbreite, cm	55	28
Zentrifugalkraft / Schlagkraft, kN	40	12,6
Frequenz / Schlagzahl max. Hz/1/min	75	700
Motor	Yanmar L 70 N Diesel	Honda GX 100 4-Takt-Benzin
Motorleistung, max. kW (PS)	4,9 (6,7)	2,1 (2,5)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	4,6 (6,3) bei 3.300 kW (PS) bei U/min	1,8 (2,5) bei 4.100 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0–25	-
Abmessungen (L x W x H), cm	148 x 55 x 105	72 x 36,5 x 104

Einsatztabelle

Handgeführte Verdichtungsmaschinen

			Nicht oder leicht bindige Böden				Bindige, gemischtkörnige Böden				Straßenbeläge		
Maschinen-Typ	Gewichts-klassen (kg) von-bis	Verdichtungs-tiefe bis max. (bodenabhängig)	Schütt-höhen (cm)	Anzahl der Übergänge	Gemisch aus Kies und Sand mit großem Unterschied in der Korngröße	Gemisch aus Kies und Sand mit geringem Unterschied in der Korngröße	Schütt-höhen (cm)	Anzahl der Übergänge	Gemisch aus Kies und Sand mit höherem Anteil an kleinen Korngröße	Gemisch aus Sand, Schluff und Ton	Schütt-höhen (cm)	Asphalt	Betonstein-pflaster
	60 - 80	25 cm	- 20	3 - 5	O	O	-15	4 - 6	O	O	3 - 5	X	O
	80 - 130	30 cm	20 - 30	3 - 5	X	X	15 - 25	4 - 6	O	O	3 - 5	X	O
	100 - 150	30 cm	20 - 30	3 - 5	X	X	15 - 25	4 - 6	O	O	3 - 5	X	X
	150 - 240	40 cm	20 - 30	3 - 5	X	X	15 - 25	4 - 6	O	O	3 - 5	O	X
	240 - 450	60 cm	25 - 50	3 - 5	X	X	20 - 30	3 - 5	X	O	3 - 5		X
	450 - 750	80 cm	30 - 50	3 - 5	X	X	25 - 35	3 - 5	X	X	3 - 5		X
	750 -	100 cm	40 - 70	3 - 5	X	X	25 - 35	3 - 5	X	X	3 - 5		O
	55 - 80	70 cm	20 - 40	2 - 4	X	X	20 - 30	2 - 4	X	X	3 - 5	O	
	330 - 750	30 cm	20 - 30	4 - 6	O	O	15 - 25	5 - 6	O	O	3 - 5	X	
	1400	100 cm	20 - 50	4 - 6	X	X	15 - 25	4 - 6	X	X			

X gut geeignet | O bedingt geeignet | nicht geeignet

Notizen:

BETON- / SCHNEIDTECHNIK

Fester Bestandteil der Weber MT Produktpalette sind Beton-Innenvibratoren in vielfältigen Ausführungen sowie die passenden Umformer dazu. Für Schneidarbeiten in Asphalt oder Beton gibt es die Fugenschneidmaschinen der SM-Baureihe.

0,8 m Schutzschlauch, Handgriff, 10 m Zwischenkabel und 10 m Anschlusskabel

IVURplus 58 D

5 m Schutzschlauch, 10 m Anschlusskabel

IVURplus 58

5 m Schutzschlauch, 10 m Anschlusskabel

IVUR 58

IVUR-Betoninnenrüttler sind eine Kombination aus Innenrüttler und Frequenzumformer und die ideale Lösung für die professionelle Betonverdichtung. Der elektronische Frequenzumformer ist platzsparend im Schaltergehäuse integriert.

Die Baureihen IVURplus und IVURplus D bieten noch mehr Flexibilität. Innenrüttler und Umformer sind mittels Steck-, Schraubverbindung trennbar. Das ermöglicht Anwendern, das Vibratorteil mit wenigen Handgriffen gegen ein anderes auszutauschen. Außerdem sorgt eine Schutzleiterüberwachung für noch mehr Sicherheit auf der Baustelle. In der Version IVURplus D sind die Geräte mit einem 0,8 m langem Schutzschlauch und Handgriff ausgestattet.

Typ	IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Betriebsgewicht nach CECE, kg	11,8	15,0	16,9
Vibratordurchmesser, mm	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	370	420
Nennleistung, W	650	850	1.050
Stromaufnahme max., A	4,6	4,6	4,6
Anschlussspannung, V	230	230	230

Typ	IVURplus 40 / IVURplus 40 D	IVURplus 50 / IVURplus 50 D	IVURplus 58 / IVURplus 58 D
Betriebsgewicht nach CECE, kg	12,8 / 12,6	16,0 / 14,4	17,9 / 16,4
Vibratordurchmesser, mm	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	370	420
Nennleistung, W	650	850	1.050
Stromaufnahme, max., A	4,6	4,6	4,6
Anschlussspannung, V	230	230	230

HOCHFREQUENZ-BETONINNENRÜTTLER IVUR / IVURplus

IVURplus 58

IVUR 58

IVU . .

URplus

IVUR 40

VORTEILE IVUR UND IVURplus

- Hoher Sicherheitsstandard: Die Elektronik schützt vor Fehlerstrom, Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur (gemäß VDE- und EN-Sicherheitsnormen). Eine Schutzleiterüberwachung beim IVURplus prüft, ob ein Schutzleiter (Erdung) vorhanden und intakt ist.
- Flexible Umformerelektronik: Der Betrieb der Innenrüttler ist beispielsweise problemlos über Stromerzeuger möglich, da die Elektronik einen breiten Eingangsspannungsbereich (spannungsfest bis 450 Volt) gewährleistet.
- Leistungsstark und drehzahlstabil: Aufgrund der hohen Motorleistung sind IVUR-Innenrüttler auch während der Verdichtung des Betons drehzahlstabil und leistungsstark.

DETAILS ZUM INNENRÜTTLER

- Robuste und langlebige Konstruktion, da die Statorwicklungen vibrationsfest vergossen sind (Wicklungsklasse H, kurzzeitig bis 180 °C belastbar).
- Zuverlässiger Schutz vor dem „Verbrennen“ der Statorwicklungen durch Thermosensoren.
- Geringer Verschleiß der gehärteten Flaschenrohre.
- Niedrige Folgekosten dank der Reparaturmöglichkeit des Flaschenkörpers bzw. der Verwendung von Ersatzflaschen.

DETAILS ZUM FREQUENZUMFORMER

- Sicherer und ausdauernder Geräteeinsatz dank einer vibrationsfest vergossenen Elektronik.
- Leichter Transport der Innenrüttler durch den Tragegriff am Umformergehäuse.
- Das sanfte Anlaufen der Elektronik verhindert den Einbruch der Netzspannung oder das Auslösen der Sicherung.
- Schnelle Fehlersuche bei Geräteausfall durch Leuchtdioden an der Elektronik. Defekte Geräte sind deshalb rasch wieder einsatzbereit.

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Gummiköpfe.
- Ersatzflaschen.
- Tragegurt.
- Längerer Schutzschlauch.
- Personenschutzschalter.

BETON-INNENRÜTTLER IV

IV 58

IV – Betoninnenrüttler
werden an Frequenz- und Spannungsumformer angeschlossen (siehe nächste Seite).

IV 40 S

IV 58 D

Typ	IV 31 (48 Volt)	IV 40 (48 Volt)	IV 50 (48 Volt)	IV 58 (48 Volt)	IV 68 (48 Volt)	IV 80 (48 Volt)
Betriebsgewicht nach CECE, kg	9,5	10,0	13,5	15,0	17,0	32,0
Vibratordurchmesser, mm	31	40	50	58	68	80
Vibratorlänge, mm	330	330	370	420	450	480
Nennleistung W	750	550	850	1.050	1.450	1.700
Stromaufnahme, max. A	10	8	15	16	22	26

IV – Innenrüttler: 5 m Schutzschlauch, 15 m Anschlusskabel.
Weitere Informationen zu IV Innenrüttlern siehe Seite 34 – Details zum Innenrüttler.

Typ	IV 40 D (48 Volt)	IV 50 D (48 Volt)	IV 58 D (48 Volt)	IV 40 S (250 Volt)	IV 50 S (250 Volt)	IV 58 S (250 Volt)
Betriebsgewicht nach CECE, kg	7,5	9,5	11,0	10,0	13,5	15,0
Vibratordurchmesser, mm	40	50	58	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	370	420	330	370	420
Nennleistung W	550	850	1.050	650	850	1.050
Stromaufnahme, max. A	8	15	16	1,8	2,8	3,0

IV..D – Innenrüttler: 0,8 m Schutzschlauch, 15 m Anschlusskabel · IV..S – Innenrüttler: 5 m Schutzschlauch, 15 m Anschlusskabel.
Weitere Informationen zu IV Innenrüttlern siehe Seite 34 – Details zum Innenrüttler.

FREQUENZUMFORMER FUE / FUD / EFU

EFU 1,3

EFU 3,8

FUE 1,3

INFORMATION

Auswahl Spannungs- und Frequenzumformer zu Hochfrequenz-Innenrüttler:

- Umformer Abgabespannung (Volt) muss immer mit der Spannung der Innenrüttler (Volt) übereinstimmen.
- Die Stromaufnahme (Ampere) eines / oder mehrerer Innenrüttler darf nicht größer sein als die Stromabgabe des Umformers (Ampere).
- Die Anzahl der an einem Umformer anzuschließenden Innenrüttler wird durch die Anzahl der vorhandenen Steckdosen begrenzt.

Typ	FUE 1,3 (230 Volt)	FUE 1,7 (230 Volt)	FUD 2,5 (400 Volt)	FUD 3,8 (400 Volt)
Betriebsgewicht, kg	36	34	39	65
Abgabespannung, V	48	48	48	48
Leistung, kVA	1,3	2,0	2,5	4,0
Abgabe Nennstrom, A	16	24	34	48
Anzahl Steckdosen	1	2	2	3
Abmessungen (L x W x H), cm	52 x 25 x 31	70 x 21 x 32	51 x 25 x 32	78 x 32 x 46

Typ	EFU 1,3 (230 Volt)	EFU 1,3 S (230 Volt)	EFU 2,7 – Twin (230 Volt)	EFU 3,8 (400 Volt)	EFU 5,6 (400 Volt)
Betriebsgewicht, kg	14,5	8,5	30	34	39
Abgabespannung, V	48	250	48 + 250	48	48
Leistung, kVA	1,3	1,3	2,7	4,0	6,0
Abgabe Nennstrom, A	16	4,5	32/7	48	75
Anzahl Steckdosen	1	1	2 + 1	3	3
Abmessungen (L x W x H), cm	39 x 18 x 26		53 x 30 x 48	53 x 30 x 48	53 x 30 x 48

BETON-INNENVIBRATOREN

MECH. PENDEL-INNENVIBRATOREN

Das tragbare leichte Antriebsgerät, die Schlauchwelle und die Flasche sind ein abgestimmtes Gesamt-System. Mit Schlauchwellen unterschiedlicher Längen sowie Flaschen verschiedener Größen kann, je nach Baustelle, das System individuell zusammengestellt werden.

Das Antriebsgerät wird direkt an 230 Volt Wechselstrom angeschlossen. Nach dem Pendelprinzip werden 3.000 Umdrehungen (U/min) des Antriebsgerätes über die Schlauchwelle in 12.000 Schwingungen pro Minute in der Flasche umgesetzt.

Typ	MVX
Betriebsgewicht, kg	10,7
Motor	Elektromotor 230 V, 50 Hz
Motorleistung, W	1.200 (Aufnahme) 750 (Abgabe)
Motordrehzahl, 1/min	3.000
Abmessungen (L x W x H), cm	37 x 20 x 26

Rüttelkörper	PV 30	PV 38	PV 48
Gewicht, kg	1,6	2,3	3,8
Durch-messer, mm	30	38	48

Schlauchwellen	SW 100	SW 150	SW 300	SW 500
Gewicht, kg	1,5	2,0	4,0	8,5
Schlauchlänge, mm	1.000	1.500	3.000	5.000
Schlauch-durchmesser, mm	26	26	26	26

FUGENSCHNEIDER SM

SM 82-3

SM 62-2 Hd

SM 57-2 Hd

Die Schneidtiefe von 190 mm und ein leistungsstarker Benzinmotor unterstreichen das Maschinenkonzept des SM 82-3. Seine robuste Konstruktion, zu der auch die Ausgleichswelle für den Motor zählt, ist ideal für den universellen und wirtschaftlichen Einsatz. Der vibrationsarme Lauf gewährleistet eine lange Standzeit der Schneidscheiben. Weiterhin kennzeichnend ist der Schwenkarm für die Tiefeneinstellung der Schneidscheibe. Für eine optimale Ölschmierung bleibt der Motor immer in waagerechter Position. Der konstante Maschinenschwerpunkt sorgt für mehr Druck auf der Schneidscheibe. Daraus resultieren ein ruhiger Vorlauf sowie lange Einsatzzeiten der Schneidscheiben.

Bei kleineren und mittleren Schneidarbeiten in Asphalt und Beton mit einer Schneidtiefe bis 145 mm gibt es für den Fugenschneider SM 62-2 Hd vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Der leistungsstarke Motor und das ausgewogene Konstruktionsprinzip gewährleisten optimale Wirtschaftlichkeit. Dazu zählt u. a. die Ausgleichswelle für den Motor zum vibrationsarmen Lauf und langen Scheibeneinsatz. Weiterhin hat der SM 62-2 Hd serienmäßig einen Schwenkarm für die Tiefeneinstellung der Schneidscheibe. Der Motor behält immer seine waagerechte Position. Der konstante Maschinenschwerpunkt sorgt für mehr Druck auf der Schneidscheibe. Daraus resultieren ein ruhiger Vorlauf sowie lange Einsatzzeiten der Schneidscheiben.

Der kompakte und robuste Fugenschneider der Baureihe SM 57-2 ist der ideale Helfer für alltägliche Schneidarbeiten. Der leistungsstarke Motor ermöglicht eine Schneidtiefe von bis zu 120 mm und sorgt damit für schnelle und somit wirtschaftliche Arbeitsabläufe.

TECHNISCHE DETAILS

- Anzeigeskala für Schneidtiefe.
- Wassertank zur Staubbindung.
- Spritzwasserschutz.
- Feststellbremse.

Für alle Weber MT Fugenschneider liefern wir die optimal auf die Maschine abgestimmten Diamantscheiben – egal ob zum Schneiden von Beton oder Asphalt.

Typ	SM 82-3	SM 62-2 Hd	SM 57-2 Hd
Betriebsgewicht nach CECE, kg	131	86	70
Schneidtiefe max., mm	190	145	120
Scheibendurchmesser, mm	500	400	350
Motor	Honda GX390 4-Takt-Benzin	Honda GX390 4-Takt-Benzin	Honda GX270 4-Takt-Benzin
Motorleistung max. kW (PS)	8,2 (11,2)	8,2 (11,2)	6,3 (8,5)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	7,0 (9,6) bei 3.600 kW (PS) bei U/min	7,0 (9,6) bei 3.600 kW (PS) bei U/min	5,1 (7,0) bei 3.600 kW (PS) bei U/min

weber mt – MEHR ALS QUALITÄTSPRODUKTE

Persönlicher und zuverlässiger Ersatzteilservice.

Service Hotline weber mt

02754 / 398398

Montag - Freitag von 7.00 bis 17.00 Uhr

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

Made by Weber MT **2** Jahre Garantie

„Serienmäßig“ 2 Jahre Werksgarantie (siehe Garantiebedingungen).

Speziell für Neu- und Großkunden bietet Weber MT eine Einweisung in die Handhabung und Wartung der Maschinen sowie Service-Schulungen.

Made by Weber MT **5** Jahre Garantie

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

Ihr kompetenter Fachhändler:

facebook.com/WeberMT

youtube.com/MyWeberMT

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

Technische Änderung von allen Produkten behalten wir uns vor.

Printed 08/2018