

PRODUKTKATALOG

weber *mf*

We know Compaction



04

DAS UNTERNEHMEN

DAS IST WEBER MT	4
SPEZIALISTEN IM SERVICE	6



We know Compaction

08

ROLLENRÜTTLER / VIBRATIONSPLATTEN / AKKU-TECHNIK

VPR.....	10 – 11
CFR 90 / CF 1	13
CF 2 / CF 3	14 – 15
Akku-Technik	16 – 17



18

BODENVERDICHTER

CR 1 / CR 2.....	21 – 22
CR 3	23 – 24
CR 5	25
CR 6	27
CR 7	28 – 29
CR 8	30
CR 9	31 – 32
MDM-Motorschutz	33
COMPATROL® 2.0	34
Weber Smart Assist (WSA).....	35



36

VIBRATIONSSTAMPFER

SRV 300 / SRX 750 D	39
SRV 590	40 – 41
SRV 620	40
SRV 660 Hd	40



42

VIBRATIONSWALZEN / GRABENWALZEN

DVH 600 / DVH 655 E /	
HPR 65	45
MC 85	46 – 47



48

BETONTECHNIK

IVUR	50 – 51
IV	52
WU/EFU	53



54

SCHNEIDTECHNIK

SM	56 – 57
----------	---------



58

SERVICE

Service	58 – 59
---------------	---------



DAS IST WEBER MT

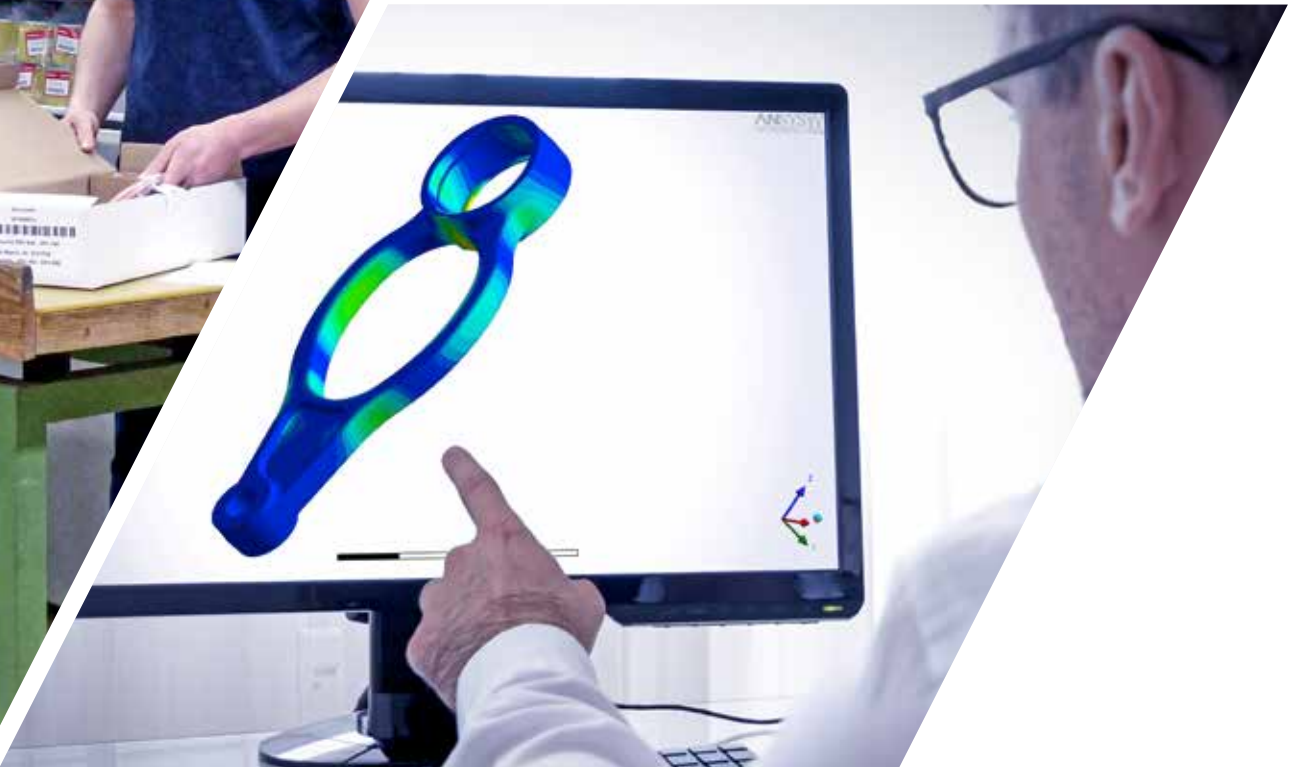
Weber Maschinentechnik GmbH ist Spezialist für handgeführte Verdichtungstechnik. 1952 gegründet, sind wir in dritter Generation ein Familienunternehmen mit Leidenschaft zu Technik und höchsten Qualitätsansprüchen. Nicht zuletzt sind Innovationskraft und Verlässlichkeit maßgebliche Faktoren für unseren Erfolg und dem jahrelangen Vertrauen unserer Kunden.

Qualität, Know-how und Kundenservice sind für ein Unternehmen die langfristigen und entscheidenden Komponenten, um erfolgreich zu sein. Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten ermöglicht uns die Entwicklung zukunftsweisender, innovativer Maschinen und Technologien sowie deren stetige Optimierung. Digitale Angebote zur Sicherheit der Maschinen und Erleichterung der täglichen Arbeit auf unzähligen Baustellen ergänzen das Weber MT Angebot. Dazu arbeitet jeder zehnte Mitarbeiter im Bereich der Produktentwicklung.

Somit sind wir in der Lage effiziente, robuste und moderne Maschinen für die Bauindustrie anzubieten – mit einem Qualitätsversprechen, dem wir jeden Tag aufs Neue gerecht werden.







SPEZIALISTEN IM SERVICE

Die Unternehmenszentrale in Bad Laasphe ist Anlaufstelle und Heimat für weltweit rund 200 gut ausgebildete Fachkräfte in Verwaltung, Produktentwicklung, Fertigung, Vertrieb und Service. Auf sie sind wir besonders stolz, denn sie sind ein wesentlicher Baustein für den Erfolg des Unternehmens.

Um dem besonderen Anspruch unserer Kunden gerecht zu werden, fertigen wir unsere Produkte nach standardisierten Qualitätsvorgaben in modernen Fertigungsstätten.

Spezialisten im After-Sales-Service mit langjähriger Erfahrung betreuen unsere Kunden auch nach dem Kauf. Ob die persönliche Beratung bei Ersatzteilbestellungen oder Seminare zu den Themen Maschineneinsatz, Reparatur und Wartung, wir bieten unseren Kunden einen echten Mehrwert.

Weber MT Produkte – „Made in Germany“ – sind erfolgreich im internationalen Markt positioniert. Ein weltweites Vertriebs- und Händlernetz sowie diverse Vertriebsbüros und Tochterfirmen stellen einen zuverlässigen Pre- und After-Sales-Service sicher.





08

ROLLENRÜTTLER / VIBRATIONSPLATTEN / AKKU-TECHNIK

VPR.....	10 – 11
CFR 90 / CF 1	13
CF 2 / CF 3	14 – 15
Akku-Technik	16 – 17



ROLLENRÜTTLER VPR 450 / VPR 700



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.

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.

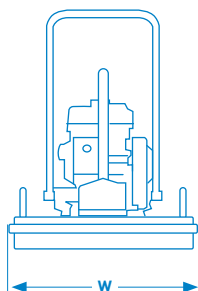
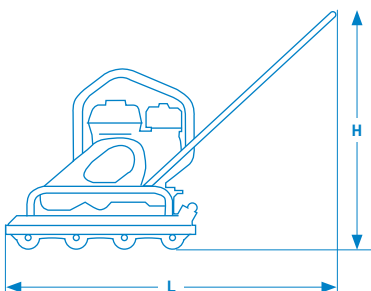


VPR 700


VPR 450

VPR 700

TYP	VPR 450	VPR 700
Betriebsgewicht nach CECE, kg	108	175
Arbeitsbreite, cm	42	67
Zentrifugalkraft, kN	8	14
Frequenz, Hz	100	100
Motor	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin
Motorleistung, max. kW (PS)	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	2,7 (3,7) bei 3.200 kW (PS) bei U/min	2,7 (3,7) bei 3.200 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	Vorschub durch Bediener	Vorschub durch Bediener
Abmessungen (L x W x H), cm	119 x 46 x 95	125 x 72 x 95



VIBRATIONSPLATTEN CF / CFR



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 (CF 2 und CF 3) minimieren die Hand-Arm-Vibrationen und ermöglichen ein komfortables Arbeiten. Sie sind zusätzlich mit einem weichen, bedienungsfreundlichen Kunststoff ummantelt.

Speziell für die Asphaltverdichtung wurden CF 1 A Hd und CF 2 A Hd entwickelt.

Eine Alternative zur „normalen“ Vibrationsplatte ist die CFR 90. Die fast runde Bodenplatte ermöglicht eine hohe Wendigkeit unter beengten Platzverhältnissen, zum Beispiel im Kabelgraben oder entlang von Bordsteinkanten.





Abbildung inkl. Zubehör

CFR 90

CF 1 Hd / CF 1 A Hd

TYP	CFR 90	CF 1 Hd / CF 1 A Hd
Betriebsgewicht nach CECE, kg	90	63 / 65
Arbeitsbreite, cm	43	35
Zentrifugalkraft, kN	14	10
Frequenz, Hz	85	95
Motor	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Honda GX 120 4-Takt-Benzin
Motorleistung max., kW (PS)	3,6 (4,9)	2,4 (3,3)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	2,9 (4,0) bei 3.600 kW (PS) bei U/min	1,8 (2,5) bei 3.000 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	26	26
Abmessungen (L x W x H), cm	46 x 43 x 98	113 x 35 x 96

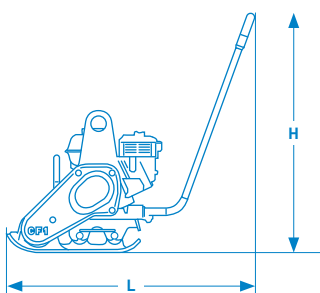




Abbildung
inkl. Zubehör



Abbildung
inkl. Zubehör

CF 2 Hd

CF 2 A Hd

CF 3

TYP	CF 2 Hd	CF 2 A Hd	CF 3 Hd / CF 3 / 60 Hd	CF 3 / CF 3 / 60
Betriebsgewicht nach CECE, kg	83	82	94 / 107	108 / 122
Arbeitsbreite, cm	45	45	50 / 60	50 / 60
Zentrifugalkraft, kN	15	15	20	20
Frequenz, Hz	95	95	95	95
Motor	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Hatz 1B20 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)	3,6 (4,9)	3,4 (4,6)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	2,5 (3,4) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	2,5 (3,4) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	2,5 (3,4) 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	26	26
Abmessungen (L x W x H), cm	113 x 45 x 96	113 x 45 x 96	116 x 50/60 x 96	116 x 50/60 x 106

→ LIEFERBARES ZUBEHÖR

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



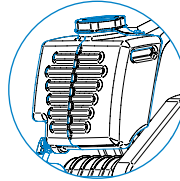
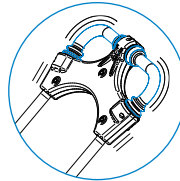
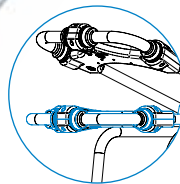
VIBRATIONSPLATTEN CF 2 Hd

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.
- Wasserberieselung mit 12 L Wassertank (optional).



EINSATZGEBIETE

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

VERDICHTUNGSTECHNIK MIT AKKU-SYSTEM

Weber MT bietet neue Möglichkeiten für abgas- und lärmreduzierte Baustellen: Produkte mit Elektromotor und Akku-Technik.

Damit sind Arbeiten in geschlossenen Räumen, in mehr als schultertiefen Gräben oder in emissions-reduzierten Städten jederzeit möglich.

Basis für unsere neu entwickelten elektrisch- bzw. batteriebetriebenen Maschinen sind die jeweiligen Modelle mit Benzinmotor. In ihrer Leistung und dem Arbeitsergebnis stehen deshalb Vibrationsplatten, reversierbaren Bodenverdichter, Vibrationsstamper und Rollenrüttler mit Akku den vergleichbaren Benzin-Maschinen in nichts nach.



SRE 590 DC

TYP	SRE 590 DC	CF 2 DC / CF 3 DC	CFR 90 DC	CR 2 DC	VPR 700 DC / VPR 450 DC
Betriebsgewicht (inkl. Akku), kg	68	87 / 102	96	143	183 / 114
Gewicht (ohne Akku), kg	62	81 / 96	90	137	177 / 108
Arbeitsbreite, cm	28	45 / 50	43	45	67 / 42
Zentrifugalkraft, kN	17,5	15 / 20	14	20	14 / 8
Motor	Honda GXE	Honda GXE	Honda GXE	Honda GXE	Honda GXE
Motorleistung, kW	2.0 / 1,8	2.0 / 1,8	2.0 / 1,8	2.0 / 1,8	2.0 / 1,8
Motordrehzahl, 1/min.	3.000 / 3.300 / 3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Arbeits- geschwindigkeit, m/min.	21	26	26	21	Vorschub durch Bediener
Abmessungen (LxBxH), cm	74 x 35 x 111	113 x 45 x 96	46 x 43 x 98	122 x 45 x 95	125 x 72 x 95 / 119 x 46 x 95



CF 2 DC

CF 3 DC

CFR 90 DC

CR 2 DC

VPR 700 DC

VORTEILE

- Ein Akku für alle Maschinen der neuen Weber MT Akku-Baureihe. Akkuwechsel ohne Werkzeug.
- Akku und DC-Motor speziell für den Einsatz auf kleinen Baumaschinen entwickelt.
- Einfacher und zuverlässiger Start des Motors auf Knopfdruck.
- Akku mit gut sichtbarer Ladeanzeige und Selbst-Diagnoseanzeige. Einfache und intuitive Bedienung der Maschinen.
- Akku, Motor und Maschinen benötigen nur eine vergleichsweise geringe Wartung.
- Keine direkten CO₂-Emissionen, keine Benzindämpfe, keine Verunreinigung von Böden oder Pflasterflächen durch Benzin.

TYP

AKKU LI-ION

Gewicht, kg	6,4
Akku-Leistung, Wh	720
Ladezeit (0-100%), Std.	1,5

TYP

AKKU LADEGERÄT HONDA

Gewicht, kg	11
Strom-Anschluss	230 V, 50 Hz, max. 10 A





18

BODENVERDICHTER

CR 1 / CR 2.....	21 – 22
CR 3.....	23 – 24
CR 5.....	25
CR 6.....	27
CR 7.....	28 – 29
CR 8.....	30
CR 9.....	31 – 32
MDM-Motorschutz	33
COMPATROL® 2.0	34
Weber Smart Assist (WSA).....	35



BODENVERDICHTER CR



CR 2

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.



CR 3



CR 1 Hd



CR 2 Hd



CR 2

TYP	CR 1 Hd	CR 2 Hd / CR 2 / 55 Hd	CR 2 / CR 2 / 55
Betriebsgewicht nach CECE, kg	92	143 / 150	156 / 164
Arbeitsbreite, cm	35	45 / 55	45 / 55
Zentrifugalkraft, kN	15	25	25
Frequenz, Hz	100	100	100
Motor	Honda GX 120 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Hatz 1B20 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	2,4 (3,3)	3,6 (4,9)	3,4 (4,6)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	1,8 (2,5) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	2,7 (3,7) bei 3.350 kW (PS) bei U/min	3,1 (4,2) bei 3.000 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 22	0 – 22	0 – 22
Abmessungen (L x W x H), cm	95 x 35 x 102	122 x 45 / 55 x 95	122 x 45 / 55 x 95



→ LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Wasserberieselung für die Asphaltverdichtung.
- Schutzmatte für Pflaster.
- Integriertes Fahrwerk (CR 2 - Serie).

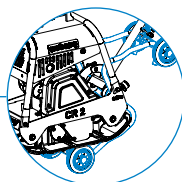
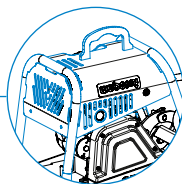
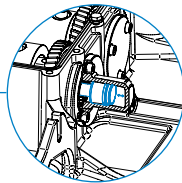


REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 2

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: integriertes und stabiles Fahrwerk.



EINSATZGEBIETE

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

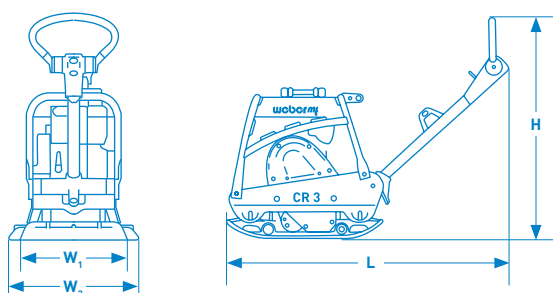




CR 3 Hd

CR 3

TYP	CR 3 Hd / CR 3/60 Hd	CR 3 / CR 3/60 CR 3 E / CR 3/60 E
Betriebsgewicht nach CECE, kg	203 / 209	206 / 211 / 224 / 229
Arbeitsbreite, cm	50 / 60	50 / 60
Zentrifugalkraft, kN	35	35
Frequenz, Hz	80	80
Motor	Honda GX 270 4-Takt-Benzin	Hatz 1B20 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	6,3 (8,6)	3,4 (4,6)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	4,6 (6,3) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	3,1 (4,2) bei 3.000 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 24	0 – 24
Abmessungen (L x W x H), cm	135 x 50 / 60 x 106	135 x 50 / 60 x 106

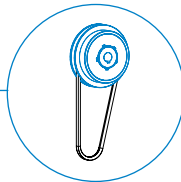
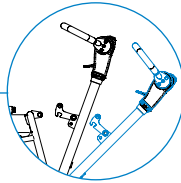


REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 3

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.
- Höherer Bedienkomfort, durch die Variante mit Elektrostart.

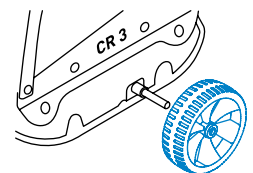


EINSATZGEBIETE

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

→ LIEFERBARES ZUBEHÖR

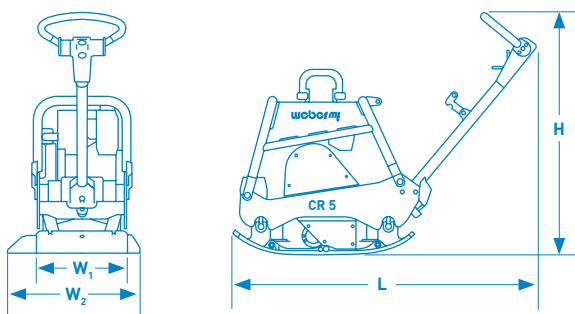
- Schutzmatten für Pflaster.
- Radsatz für leichten Transport.





CR 5 E

TYP	CR 5 Hd	CR 5 / CR 5 E / CR 5 CCD	CR 5 Y E
Betriebsgewicht nach CECE, kg	280	296 / 311 / 315	301
Arbeitsbreite, cm	55 (70)	55 (70)	55 (70)
Zentrifugalkraft, kN	42	42	42
Frequenz, Hz	75	77	77
Motor	Honda GX 270 4-Takt-Benzin	Hatz 1B30 Diesel	Yanmar L70 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	6,3 (8,6)	5,0 (6,8)	4,9 (6,7)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	4,6 (6,3) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	4,6 (6,2) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	4,6 (6,2) bei 3.450 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 25	0 – 25	0 – 25
Abmessungen (L x W x H), cm	155 x 55 x 107	155 x 55 x 107	155 x 55 x 107



BODENVERDICHTER CR 6 BIS CR 9



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, in der Version „CCD 2.0“, die die Verdichtungskontrolle COMPATROL® und die Motor-Überwachung beinhaltet, sowie neu in der Version WSA (Weber Smart Assist). Siehe Seiten 33 - 35.





CR 6 Hd



CR 6



CR 6 WSA

TYP	CR 6 Hd / CR 6 Hd E / CR 6 Hd CCD	CR 6 / CR 6 MDM / CR 6 CCD 2.0	CR 6 WSA / CR 6 WSA DPF
Betriebsgewicht nach CECE, kg	360 / 386 / 388	412 / 414 / 414	428 / 434
Arbeitsbreite, cm	(45) 59 (74)	(45) 59 (74)	49 (59)
Zentrifugalkraft, kN	55	55	55
Frequenz, Hz	72	72	72
Motor	Honda GX 390 4-Takt-Benzin	Hatz 1B40 Diesel	Hatz 1B50E Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	8,7 (11,9)	7,3 (10,0)	7,9 (10,8)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	6,4 (8,8) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	6,5 (8,9) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	7,2 (9,9) bei 2.750 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 27	0 – 27	0 – 27
Abmessungen (L x W x H), cm	171 x 59 x 116	171 x 59 x 116	171 x 59 x 116



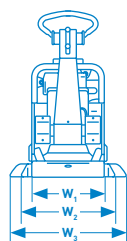
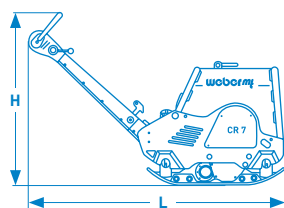


CR 7 Hd

CR 7

CR 7 WSA

TYP	CR 7 Hd / CR 7 Hd E / CR 7 Hd CCD	CR 7 / CR 7 MDM / CR 7 CCD 2.0	CR 7 WSA / CR 7 WSA DPF
Betriebsgewicht nach CECE, kg	401 / 427 / 429	479 / 481 / 481	484 / 490
Arbeitsbreite, cm	65 (80)	65 (80)	65 (80)
Zentrifugalkraft, kN	65	65	65
Frequenz, Hz	74	74	74
Motor	Honda GX390 4-Takt-Benzin	Hatz 1B40 Diesel	Hatz 1B50E Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	8,7 (11,9)	7,3 (10,0)	7,9 (10,8)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	6,4 (8,8) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	6,5 (8,9) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	7,2 (9,9) bei 2.750 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 27	0 – 27	0 – 27
Abmessungen (L x W x H), cm	171 x 65 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.

→ AUSSTATTUNGSVARIANTEN



Standard



MDM-Motorschutz



Verdichtungskontrolle
COMPATROL® 2.0



Weber Smart Assist

→ LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.
- Schutzmatte für Pflaster.



EINSATZGEBIETE

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



CR 8



CR 8 WSA

TYP	CR 8 Hd E / CR 8 Hd CCD	CR 8 / CR 8 MDM / CR 8 CCD 2.0	CR 8 WSA
Betriebsgewicht nach CECE, kg	550 / 552	601 / 605 / 605	608
Arbeitsbreite, cm	70 (85)	70 (85)	70 (85)
Zentrifugalkraft, kN	75	75	75
Frequenz, Hz	67,5	67,5	67,5
Motor	Honda GX 390 4-Takt-Benzin	Hatz 1D81S Diesel	Hatz 1D90E Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	8,7 (11,9)	10,0 (13,7)	10,5 (14,4)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	6,4 (8,8) bei 2.700 kW (PS) bei U/min	9,4 (12,9) bei 2.700 kW (PS) bei U/min	10,3 (14,1) bei 2.850 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 27	0 – 27	0 – 27
Abmessungen (L x W x H), cm	185 x 70 x 115	183 x 70 x 116	183 x 70 x 116

EINSATZGEBIETE

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



Intuitive, einfache Bedienung.



CR 9 Hd E



CR 9



CR 9 WSA

TYP	CR 9Hd E / CR 9Hd CCD	CR 9 / CR 9 MDM / CR 9 CCD 2.0	CR 9 WSA
Betriebsgewicht nach CECE, kg	670 / 672	736 / 740 / 740	743
Arbeitsbreite, cm	75 (90)	75 (90)	75 (90)
Zentrifugalkraft, kN	100	100	100
Frequenz, Hz	65	65	65
Motor	Honda GX 630 4-Takt-Benzin	Hatz 1D90S Diesel	Hatz 1D90E Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	15,5 (21,2)	11,0 (15,0)	10,5 (14,4)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	10,5 (14,4) bei 3.000 kW (PS) bei U/min	10,8 (14,8) bei 2.900 kW (PS) bei U/min	10,3 (14,1) bei 2.850 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 30	0 – 30	0 – 30
Abmessungen (L x W x H), cm	187 x 75 x 117	187 x 75 x 117	187 x 75 x 117



Optional lieferbar mit
Verdichtungskontrolle /
Motorschutz.



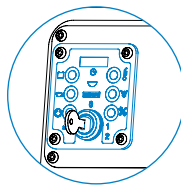
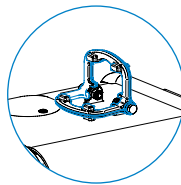
REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 9

Die Oberklasse



VORTEILE

- Stufenlose, hydraulische Umschaltung des Vor- und Rücklaufs.
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen ($< 2,5 \text{ m/s}^2$).
- 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, Öl-druck, Batteriespannung etc.



→ AUSSTATTUNGSVARIANTEN



Standard



MDM-Motorschutz



Verdichtungskontrolle
COMPATROL® 2.0



Weber Smart Assist

→ 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. Dieser Motorschutz überprüft fortlaufend die wichtigsten motorbezogenen Parameter. Bei zu niedrigem Motoröl Druck 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. Folgeschwere 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 Motoröl-Druck (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.



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.



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.

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.

WEBER SMART ASSIST



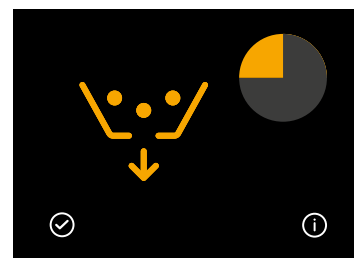
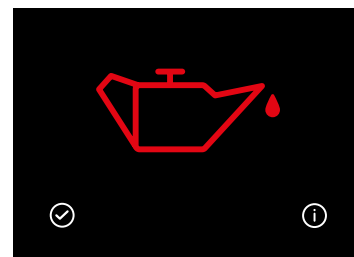
Der sogenannte Infoscreen zeigt dem Bediener zahlreiche Daten zum Motor und der Maschine auf.

Der Weber Smart Assist ist Bestandteil der Bodenverdichter CR 6 WSA, CR 7 WSA, CR 8 WSA und CR 9 WSA. Maschinen dieser Baureihe sind zudem mit Hatz Dieselmotoren der E1-Technologie ausgestattet.



Der Weber Smart Assist (WSA) vereint die COMPATROL® Verdichtungskontrolle mit einem umfangreichen Motorschutz und der Anwenderunterstützung zu einer Einheit.

Dem Bediener wird durch Symbole angezeigt, wenn der Motorschutz einen Fehler – zum Beispiel einen verschmutzten Luftfilter oder einen zu niedrigen Öldruck – erkannt hat.



Das Display unterstützt dann anhand grafischer Darstellungen die schrittweise Fehlerbehebung bzw. die Durchführung von Wartungsarbeiten.





36

VIBRATIONSSTAMPFER

SRV 300	39
SRV 590	40 – 41
SRV 620	40
SRV 660 Hd	40
SRX 750 D	39



VIBRATIONSSTAMPFER SRV / SRX



SRV 300

Gute Verdichtungsergebnisse, hoher Bedienkomfort 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 300



SRX 750 D

TYP	SRV 300 / SRV 300 SF	SRX 750 D
Betriebsgewicht nach CECE, kg	32	85
Stampffußbreite, cm	14 / 9,5	28
Schlagzahl max. 1/min	790	670
Schlagkraft, kN	9,1	28,9
Motor	Honda GX50 4-Takt-Benzin	Yanmar L48 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	1,5 (2,0)	3,5 (4,8)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	1,5 (2,0) 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	74 x 38,5 x 111



EINSATZGEBIETE

- Zur Verdichtung unter beengten Platzverhältnissen und zum Unterstopfen von Leitungen und Rohren (SRV 300).
- Straßen- und Tiefbau, Grabenbau, Kanal- und Rohrleitungsbau, Garten- und Landschaftsbau.
- Verdichtung kleinerer Flächen. Ausbesserungsarbeiten.
- Verdichtung von Sand, Kies, Schotter, Bodenaushub und Asphalt.



SRV 590



SRV 620



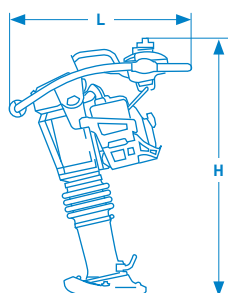
SRV 660 Hd

TYP	SRV 590 / SRV 590 SF	SRV 620	SRV 660 Hd
Betriebsgewicht nach CECE, kg	62	66	70
Stampffußbreite, cm	28 / 20	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)	2,7 (3,7)	2,7 (3,7)	2,7 (3,7)
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



EINSATZGEBIETE

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



VIBRATIONSTAMPFER SRV 590

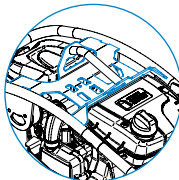
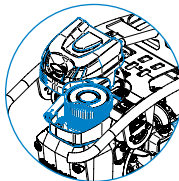
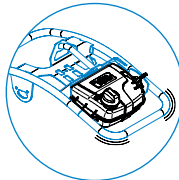
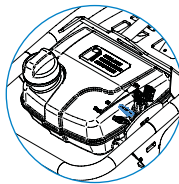
Komfortabel, leistungsstark, langlebig



SRV 590

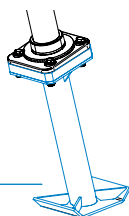
VORTEILE

- Hohe Stampfleistung (18,3 kN Schlagkraft).
- Gashebel mit Einstellungen für Kraftstoffzufuhr, 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 Ölman- gelwarnung verhindert den Motor- start bei zu geringem Ölstand. Eine LED signalisiert den Öl- mangel.
- 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 verhin- dert Beschädigungen am Stampf- system.
- Einfacher Transport mit Trage- griffen und Rollen.
- Betriebsstundenzähler serien- mäßig.



→ LIEFERBARES ZUBEHÖR

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





VIBRATIONSWALZEN / GRABENWALZEN

DVH 600 / DVH 655 E /

HPR 65 45

MC 85 46 – 47



VIBRATIONSWALZEN DVH / HPR GRABENWALZEN MC



DVH 655



MC 85

Hydrostatische Vibrationswalzen werden speziell für den Einsatz beim Bau von Geh-, Radwegen, Banketten und Parkplätzen entwickelt. Mit ihnen ist das Verdichten von Asphalt, Sand und Kies möglich. Durch den hydrostatischen Antrieb kann die Geschwindigkeit stufenlos geregelt werden. In der Leistung, Langlebigkeit und Betriebssicherheit sowie im Arbeits- und Umweltschutz haben die Walzen von Weber MT 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.

VIBRATIONSWALZEN DVH / HPR



DVH 600

DVH 655 E

HPR 65

TYP	DVH 600	DVH 655 E	HPR 65
Betriebsgewicht nach CECE, kg	420	732	840
Arbeitsbreite, cm	65	65	65
Zentrifugalkraft, kN	10	21	22
Frequenz, Hz	60	62	58
Motor	Kohler KD15 350 Diesel	Kohler KD15 440 Diesel	Kohler KD15 440 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	5,5 (7,5)	7,5 (10,3)	7,5 (10,3)
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	7,3 (10,0) bei 3.600 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0 – 58	0 – 75	0 – 75
Abmessungen (L x W x H), cm	189 x 75 x 105	231 x 81 x 110	268 x 75 x 116

VORTEILE

- Wartungsfreundlicher, leicht zugänglicher Dieselmotor an der Vorderseite der Maschine.
- Hochklappbare, verriegelbare Führungsstange für den leichten Transport.
- Seitenfreiheit ermöglicht leichtes Manövrieren an hohen Bordsteinkanten, Mauern usw.
- Zentralaufhängung zum leichten Kranen.
- Die mechanische Feststellbremse verhindert unbeabsichtigtes Wegrollen.

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 / MC 85 CCD

Betriebsgewicht nach CECE, kg	1.628
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

GRABENWALZE MC 85



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 beträgt.
- Serienmäßig mit Warnleuchte.
- Lange Lebensdauer der Maschine: Die Bandagengehäuse sind vollständig abgedichtet - das beugt Schäden durch eindringendes Wasser vor. Alle Hydraulikschläuche sind scheuerfrei und damit betriebssicher 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.
- Auch in der Modellversion CCD, Verdichtungskontrolle COMPATROL, lieferbar.



Intuitive und leicht verständliche Funkfernsteuerung - betriebs- und störungssicher.



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



48

BETONTECHNIK

IVUR.....	50 – 51
IV.....	52
WU / EFU	53



BETON-INNENRÜTTLER

IVUR (III-Generation)



5 m Schutzschlauch,
10 m Anschlusskabel



5 m Schutzschlauch,
10 m Anschlusskabel



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

IVUR 40-III

IVUR 58-III

IVUR 50-III D

IVUR-Betoninnenrüttler der III-Generation kombinieren Innenrüttler und Frequenzumformer zu einer kompletten Einheit. Sie sind die ideale Lösung für die professionelle Betonverdichtung. Der elektronische Frequenzumformer ist platzsparend im Schaltergehäuse integriert. Die Elektronik verfügt über diverse Schutzvorrichtungen: Überhitzung der Motorwicklung und Elektronik, Über- oder Unterspannung und Überstrom werden durch Sensoren überwacht. Noch mehr Sicherheit bieten die Modelle mit Schutzleiterüberwachung (zum Beispiel IVUR 58-III Pro). Hier prüft die Elektronik aktiv das Vorhandensein des Schutzleiters. IVUR-Betoninnenrüttler werden standardmäßig mit fünf Meter Schutzschlauch und 10 Meter Anschlusskabel geliefert. In den Versionen IVUR-D sind die Geräte mit einem 0,8 m Schutzschlauch und Handgriff ausgestattet.

TYP	IVUR 40-III / IVUR 40-III Pro	IVUR 50-III / IVUR 50-III Pro	IVUR 58-III / IVUR 58-III Pro
Betriebsgewicht nach CECE, kg	11,5 / 11,5	14,7 / 14,7	16,6 / 16,6
Vibratordurchmesser, mm	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	370	420
Nennleistung, W	625	875	1.125
Stromaufnahme max., A	3,0	4,5	5,7
Anschlussspannung, V	230	230	230

TYP	IVUR 40-III-D / IVUR 40-III-D Pro	IVUR 50-III-D / IVUR 50-III-D Pro	IVUR 58-III-D / IVUR 58-III-D Pro
Betriebsgewicht nach CECE, kg	11,3 / 11,3	13,1 / 13,1	15,0 / 15,0
Vibratordurchmesser, mm	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	370	420
Nennleistung, W	625	875	1.125
Stromaufnahme, max., A	3,0	4,5	5,7
Anschlussspannung, V	230	230	230

BETON-INNENRÜTTLER

IVUR (III-Generation)



VORTEILE

- Hoher Sicherheitsstandard: Die Elektronik schützt vor Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur. Eine Schutzleiterüberwachung beim IVUR-Pro prüft, ob ein Schutzleiter (Erdpotential) vorhanden ist.
- Flexible Umformerelektronik: Der Betrieb der Innenrüttler ist beispielsweise problemlos über Stromerzeuger möglich, da die Elektronik einen breiten Eingangsspannungsbereich, mit Spannungsspitzen bis 400 V, 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.
- 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.
- Leichter Transport der Kompletgeräte, aufgrund der kompakten Bauform und des geringen Gewichts.

→ LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Gummiköpfe.
- Ersatzflaschen.
- Längerer Schutzschlauch.



BETON-INNENRÜTTLER IV



IV 58



IV 40 S



IV 58 D

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

TYP	IV 31 [48 Volt]	IV 40 [48 Volt]	IV 50 [48 Volt]	IV 58 [48 Volt]
Betriebsgewicht nach CECE, kg	9,5	10,5	14,0	15,5
Vibratordurchmesser, mm	31	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	330	370	420
Nennleistung, W	750	625	875	1.125
Stromaufnahme, max. A	10	8	15	16

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	12,0	16,0	17,5
Vibratordurchmesser, mm	40	50	58	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	370	420	330	370	420
Nennleistung, W	625	875	1.125	625	875	1.125
Stromaufnahme, max. A	8	15	16	1,8	2,8	3,0

FREQUENZUMFORMER WU / EFU



	EFU 1,3	EFU 3,8	WU 2,6 - 2RD
TYP	WU 1,8 - 1RW (230 Volt)	WU 2,6 - 2RD (400 Volt)	WU 4,0 - 3RD (400 Volt)
	WU 2,6 und WU 4,0 serienmäßig mit Fahrwerk		
Betriebsgewicht, kg	34	41	50
Abgabespannung, V	48	48	48
Leistung, kVA	1,8	2,6	4,0
Abgabe Nennstrom, A	25	36	55
Anzahl Steckdosen	1	2	3
Abmessungen (L x W x H), cm	60 x 29 x 41	74 x 41 x 54	74 x 41 x 54

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

→ 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.



54

SCHNEIDTECHNIK

SM56 – 57



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.

→ TECHN. DETAILS

- Anzeigeskala für Schneidtiefe.
- Wassertank zur Staubbinding.
- 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)	8,7 (11,9)	8,7 (11,9)	6,3 (8,6)
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

SERVICE



– mehr als Qualitätsprodukte

Weltweit vertrauen unsere Kunden auf handgeführte Verdichtung „Made by Weber MT“. Als einer der führenden Anbieter in diesem Bereich entwickeln, fertigen und vertreiben wir das, was wir perfekt können. Weber MT erfüllt keine standardisierten Normen, sondern Ansprüche. Unsere Produkte und Prozesse entsprechen höchstem Qualitätsniveau.

Zusätzlich zu erstklassigen Produkteigenschaften dürfen Sie einen hervorragenden Service der Weber MT erwarten. Ihre Ersatzteilanfragen werden von qualifizierten Mitarbeitern bearbeitet, umgehend beantwortet und unser Nachtexpress-Versand bietet auf Wunsch ein Höchstmaß an Flexibilität.



SERVICE-HOTLINE

Mo. – Fr.: 7 – 17 Uhr

0 27 54 / 398 398



**BETRIEBSEIGENE
REPARATURWERKSTATT**



**PERSÖNLICHER UND
ZUVERLÄSSIGER
ERSATZTEILSERVICE**



**WELTWEITES
VERTRIEBSNETZ**



**MODERNE
ENTWICKLUNGSABTEILUNG –
EIN GARANT FÜR
INNOVATIVE PRODUKTE**



- „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.



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

Ihr kompetenter Fachhändler:



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



WeberMT



webermtofficial



MyWeberMT