

# PRODUKTKATALOG

**weber** *mf*

We know Compaction





## 04

### DAS UNTERNEHMEN

DAS IST WEBER MT .....	4
SPEZIALISTEN IM SERVICE .....	6



## 08

### ROLLENRÜTTLER / VIBRATIONSPLATTEN

VPR .....	10 - 11
CFR 90 / CF 1 .....	13
CF 2 / CF 3 .....	14 - 15



## 16

### BODENVERDICHTER

CR 1 / CR 2 .....	18 - 20
CR 3 .....	21 - 22
CR 5 .....	21
CR 6 .....	23 - 24
CR 7 .....	18, 23 - 25
CR 8 .....	26
CR 9 .....	26 - 27
MDM-Motorschutz .....	28
COMPATROL® 2.0 .....	29
Einsatztabelle .....	30 - 31



**32**

## VIBRATIONSSTAMPFER

SRV 300 / SRE 300.....	34 – 35
SRV 590.....	34, 36 – 37
SRV 620.....	36
SRV 660 Hd.....	36



**38**

## DUPLEXWALZEN / GRABENWALZEN

DVH 600 / DVH 655 E.....	40 – 41
MC 85.....	40, 42 – 43



**44**

## BETONTECHNIK

IVUR.....	46 – 47
IV.....	48
FUE/FUD/EFU.....	49



**50**

## SCHNEIDTECHNIK

SM.....	52 – 53
---------	---------



**54**

## SERVICE

Service.....	54 – 55
--------------	---------





# DAS IST WEBER MT

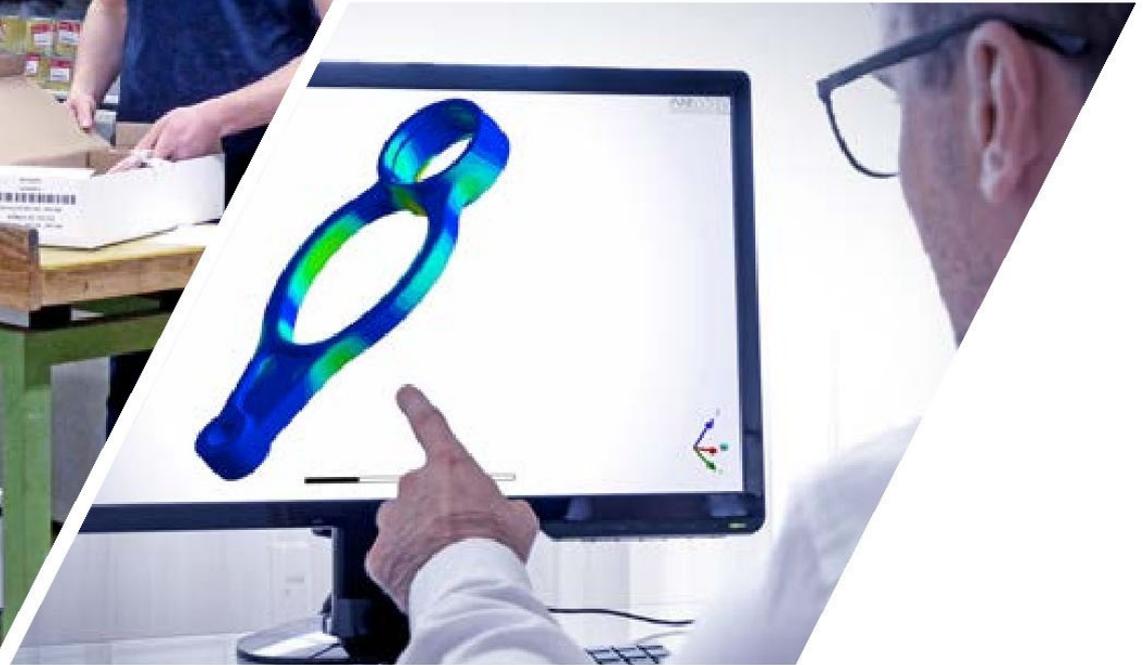
**Weber Maschinentechnik GmbH ist Spezialist für handgeführte Verdichtungstechnik. 1952 gegründet, sind wir in dritter Generation ein Familienunternehmen mit Leidenschaft zu Technik und höchsten Qualitätsansprüchen. Nicht zuletzt sind Innovationskraft und Verlässlichkeit maßgebliche Faktoren für unseren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

---

VPR.....	10 - 11
CFR 90 / CF 1 .....	13
CF 2 / CF 3 .....	14 - 15





# 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.

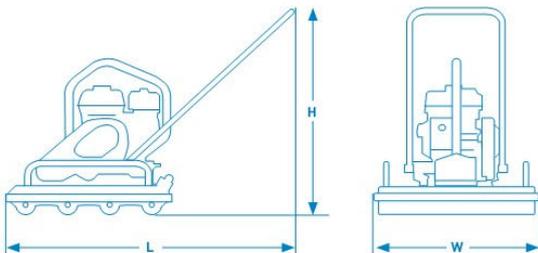
Während der VPR 700 speziell für größere Flächen geeignet ist, bietet sich der VPR 450 eher für kleinere Flächen oder Platten bis zu 30 cm Kantenlänge an.




**VPR 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	2,8 (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	Vorschub durch Bediener	Vorschub durch Bediener
Abmessungen (L x W x H), cm	119 x 46 x 95	125 x 72 x 95

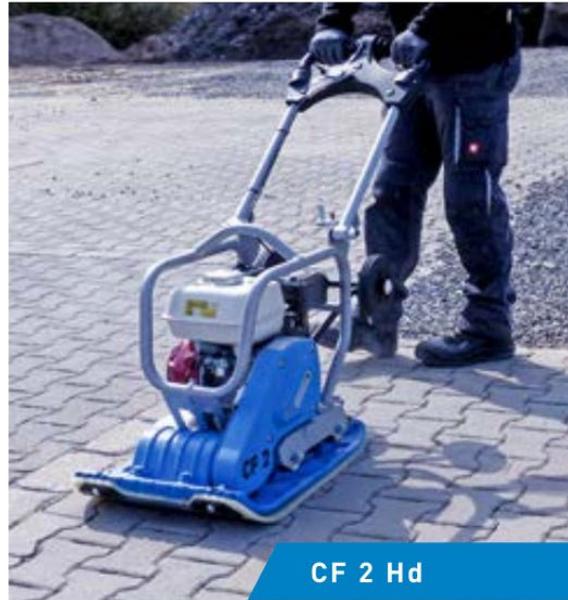




# VIBRATIONSPLATTEN CF / CFR



CF 2 A



CF 2 Hd

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 wurde die CF 2 A 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.



CFR 90



Abbildung inkl. Zubehör

CFR 90

CF 1 Hd

TYP	CFR 90	CF 1 Hd
Betriebsgewicht nach CECE, kg	90	60
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	2,7 (3,7) bei 3.000 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

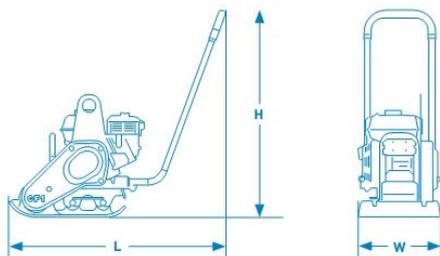




Abbildung  
inkl. Zubehör



Abbildung  
inkl. Zubehör

**CF 2 Hd**

**CF 2 A**

**CF 3**

TYP	CF 2 Hd	CF 2 A	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)	3,5 (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	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	26	24
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.



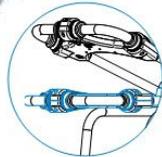
# VIBRATIONSPLATTEN CF 2 Hd

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.





## 16

# BODENVERDICHTER

---

CR 1 / CR 2 .....	18 - 20
CR 3 .....	21 - 22
CR 5 .....	21
CR 6 .....	23 - 24
CR 7 .....	18, 23 - 25
CR 8 .....	26
CR 9 .....	26 - 27
MDM-Motorschutz .....	28
COMPATROL® 2.0 .....	29
Einsatztabelle .....	30 - 31





## 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.





CR 1 Hd

CR 2

CR 2 Hd

TYP	CR 1 Hd	CR 2 Hd	CR 2
Betriebsgewicht nach CECE, kg	92	143	156
Arbeitsbreite, cm	35	45	45
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)	3,5 (4,8)
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	0-20	0-21	0-21
Abmessungen (L x W x H), cm	95 x 35 x 102	122 x 45 x 95	122 x 45 x 95

→ LIEFERBARES ZUBEHÖR

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



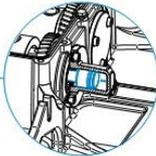


# REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 2

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: intergriertes und stabiles Fahrwerk.



## EINSATZGEBIETE



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



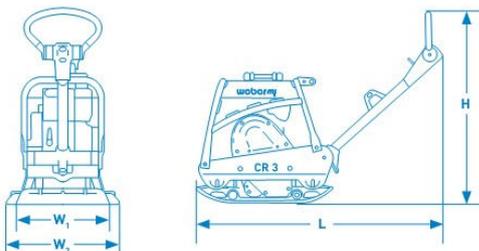


CR 3 Hd

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	280	296 / 311
Arbeitsbreite, cm	50 (60 / 70)	50 (60 / 70)	55 (70)	55 (70)
Zentrifugalkraft, kN	35	35	42	42
Frequenz, Hz	80	80	75	77
Motor	Honda GX 270 4-Takt-Benzin	Hatz 1B20 Diesel	Honda GX 270 4-Takt-Benzin	Hatz 1B30 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	6,3 (8,6)	3,5 (4,8)	6,3 (8,6)	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 – 22	0 – 22
Abmessungen (L x W x H), cm	135 x 50 x 106	135 x 50 x 106	155 x 55 x 107	155 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 Bedienkomfort, durch die Variante mit Elektrostart.

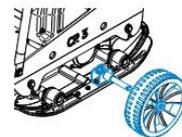


### EINSATZGEBIETE

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

### → LIEFERBARES ZUBEHÖR

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





CR 6 Hd

CR 7 Hd

CR 9 Hd

TYP	CR 6 Hd / CR 6 Hd E / CR 6 Hd CCD	CR 7 Hd / CR 7 Hd E / CR 7 Hd CCD	CR 9 Hd E / CR 9 Hd CCD
Betriebsgewicht nach CECE, kg	360 / 386 / 388	397 / 423 / 425	670 / 671
Arbeitsbreite, cm	(45) 59 (74)	65 (80)	75 (90)
Zentrifugalkraft, kN	55	65	100
Frequenz, Hz	72	74	65
Motor	Honda GX 390 4-Takt-Benzin	Honda GX 390 4-Takt-Benzin	Honda GX 630 4-Takt-Benzin
Motorleistung, max. kW (PS)	8,2 (11,2)	8,2 (11,2)	15,5 (21,2)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	7,0 (9,6) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	7,0 (9,6) bei 2.750 kW (PS) bei U/min	11,0 (15,0) bei 2.900 kW (PS) bei U/min
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0–24	0–24	0–28
Abmessungen (L x W x H), cm	171 x 59 x 116	171 x 65 x 116	187 x 75 x 117

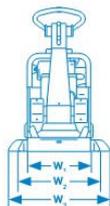
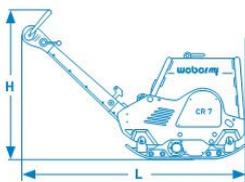




CR 6

CR 7

TYP	CR 6 / CR 6 MDM / CR 6 CCD 2.0	CR 7 / CR 7 MDM / CR 7 CCD 2.0
Betriebsgewicht nach CECE, kg	412 / 414 / 414	475 / 477 / 477
Arbeitsbreite, cm	(45) 59 (74)	65 (80)
Zentrifugalkraft, kN	55	65
Frequenz, Hz	72	74
Motor	Hatz 1B40 Diesel	Hatz 1B40 Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	7,5 (10,3)	7,5 (10,3)
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
Arbeitsgeschwindigkeit, m/min	0–24	0–24
Abmessungen (L x W x H), cm	171 x 59 x 116	171 x 65 x 116



# REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 7

Leistung und Komfort in Perfektion



## → AUSSTATTUNGSVARIANTEN



Standard



MDM-Motorschutz



Verdichtungskontrolle  
COMPATROL® 2.0

## 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, Öl- druck, Batteriespannung etc.

## EINSATZGEBIETE

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

## → LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.
- Schutzmatten für Pflaster.



CR 8

CR 9

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	736 / 740 / 740
Arbeitsbreite, cm	70 (85)	75 (90)
Zentrifugalkraft, kN	75	100
Frequenz, Hz	67,5	65
Motor	Hatz 1D81S Diesel	Hatz 1D90Z Diesel
Motorleistung, max. kW (PS)	10,3 (14,1)	11,2 (15,3)
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	9,1 (12,5) bei 2.700 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

## EINSATZGEBIETE



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



Intuitive, einfache Bedienung.



Optional lieferbar mit  
Verdichtungskontrolle /  
Motorschutz.

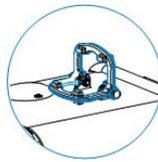
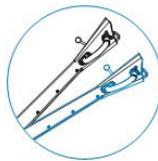
# REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 9

Die Oberklasse



## VORTEILE

- Stufenlose, hydraulische Umschaltung des Vor- und Rücklaufs.
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen (< 2,5 m/s<sup>2</sup>).
- 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



## → 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 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. 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 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.



### 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.



# EINSATZTABELLE

Nicht oder leicht bindige Böden

MASCHINEN-TYP	GEWICHT-KLASSEN (KG) VON-BIS	VERDICHUNGSTIEFE BIS MAX. BODEN-ABHÄNGIG	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
	60 - 85	25 cm	- 20	3 - 5	■	■
	85 - 130	30 cm	20 - 30	3 - 5	✓	✓
	90 - 150	30 cm	20 - 30	3 - 5	✓	✓
	150 - 250	40 cm	20 - 30	3 - 5	✓	✓
	250 - 450	60 cm	25 - 50	3 - 5	✓	✓
	450 - 700	80 cm	30 - 50	3 - 5	✓	✓
	700	100 cm	40 - 70	3 - 5	✓	✓
	55 - 80	70 cm	20 - 40	2 - 4	✓	✓
	330 - 750	30 cm	20 - 30	4 - 6	■	■
	1400 - 1700	100 cm	20 - 50	4 - 6	✓	✓

✓ GUT GEEIGNET

■ BEDINGT GEEIGNET

✗ NICHT GEEIGNET



## Handgeführte Verdichtungsmaschinen

Bindige, gemischte Böden				Straßenbeläge		
SCHÜTT-HÖHEN (CM)	ANZAHL DER ÜBERGÄNGE	GEMISCH AUS KIES UND SAND MIT HÖHEREM ANTEIL AN KLEINEN KORNGRÖSSEN	GEMISCH AUS SAND, SCHLUFF UND TON	ANZAHL DER ÜBERGÄNGE	ASPHALT	BORDSTEIN-PFLASTER
- 15	4 - 6	■	■	3 - 5	✓	■
15 - 25	4 - 6	■	■	3 - 5	✓	✓
15 - 25	4 - 6	■	■	3 - 5	✓	✓
15 - 30	4 - 6	■	■	3 - 5	■	✓
20 - 30	3 - 5	✓	■	3 - 5	✗	✓
25 - 35	3 - 5	✓	✓	3 - 5	✗	✓
25 - 35	3 - 5	✓	✓	3 - 5	✗	■
20 - 30	2 - 4	✓	✓	3 - 5	■	✗
15 - 25	5 - 6	■	■	3 - 5	✓	✗
15 - 25	4 - 6	✓	✓	✗	✗	✗

✓ GUT GEEIGNET

■ BEDINGT GEEIGNET

✗ NICHT GEEIGNET





## 32

# VIBRATIONSSTAMPFER

---

SRV 300 / SRE 300.....	34 - 35
SRV 590 .....	34, 36 - 37
SRV 620 .....	36
SRV 660 Hd .....	36





# VIBRATIONSSTAMPFER SRV / SRE



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**
**SRE 300**

TYP	SRV 300	SRE 300
Betriebsgewicht nach CECE, kg	32	33
Stampffußbreite, cm	14	14
Schlagzahl max. 1/min	790	790
Schlagkraft, kN	9,1	9,1
Motor	Honda GX35 4-Takt-Benzin	Elektro / Akku
Motorleistung, max. kW (PS)	1,0 (1,4)	1,1
Motorleistung bei Betriebsdrehzahl	1,0 (1,4) bei 6.900 kW (PS) bei U/min	-
Abmessungen (L x W x H), cm	59 x 31,5 x 95	59 x 31,5 x 95

## EINSATZGEBIETE



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

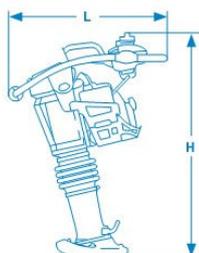
SRV 660 Hd

TYP	SRV 590	SRV 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)	2,7 (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.



# VIBRATIONSSTAMPFER SRV 590

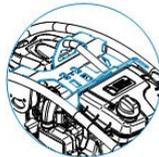
Komfortabel, leistungsstark, langlebig



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 Motorstart 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 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.





**38**

## DUPLEXWALZEN / GRABENWALZEN

---

DVH 600 / DVH 655 E .....40 - 41

MC 85..... 40, 42 - 43





# DUPLEXWALZEN DVH / GRABENWALZEN MC



DVH 655



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

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



MC 85

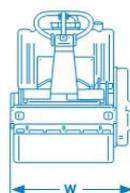
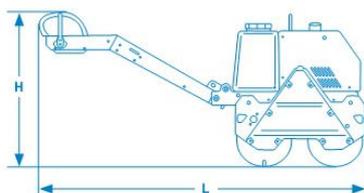
# DUPLEXWALZEN DVH


**DVH 600**

**DVH 655 E**

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

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



## VORTEILE

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



# 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

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.
- 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.



Intuitive und leicht verständliche Funkfernsteuerung - betriebs- und störungssicher.



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



## BETONTECHNIK

---

IVUR.....	46 - 47
IV.....	48
FUE/FUD/EFU .....	49





# BETON-INNENRÜTTLER

## IVUR / IVURplus



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



5 m Schutzschlauch,  
10 m Anschlusskabel



5 m Schutzschlauch,  
10 m Anschlusskabel

### IVURplus 58 D

### IVURplus 58

### 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	12,2	15,0	16,9
Vibratordurchmesser, mm	40	50	58
Vibratorlänge, mm	330	370	420
Nennleistung, W	650	850	1.050
Stromaufnahme max., A	3,7	4,6	5,7
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	3,7	4,6	5,7
Anschlussspannung, V	230	230	230



IVUR 40



IVUR 58



IVURplus 58



IVU ..



URplus

### VORTEILE IVUR und IVURplus

- Hoher Sicherheitsstandard: Die Elektronik schützt vor Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur (gemäß VDE- und EN-Sicherheitsnormen). Eine Schutzleiterüberwachung beim IVURplus prüft, ob ein Schutzleiter (Erdung) vorhanden 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.





# BETON-INNENRÜTTLER IV



**IV 58**



**IV 40 S**



**IV 58 D**

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

TYP	<b>IV 31</b> [48 Volt]	<b>IV 40</b> [48 Volt]	<b>IV 50</b> [48 Volt]	<b>IV 58</b> [48 Volt]	<b>IV 68</b> [48 Volt]
Betriebsgewicht nach CECE, kg	9,5	10,5	14,0	15,5	16,5
Vibratordurchmesser, mm	31	40	50	58	65
Vibratorlänge, mm	330	330	370	420	450
Nennleistung, W	750	550	850	1.050	1.550
Stromaufnahme, max. A	10	8	15	16	24

IV – Innenrüttler: 5 m Schutzschlauch, 15 m Anschlusskabel.

Weitere Informationen zu IV Innenrüttlern siehe Seite 34 – Details zum Innenrüttler.

TYP	<b>IV 40 D</b> [48 Volt]	<b>IV 50 D</b> [48 Volt]	<b>IV 58 D</b> [48 Volt]	<b>IV 40 S</b> [250 Volt]	<b>IV 50 S</b> [250 Volt]	<b>IV 58 S</b> [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	550	850	1.050	650	850	1.050
Stromaufnahme, max. A	8	15	16	1,8	2,8	3,0

# FREQUENZUMFORMER FUE / FUD / EFU



EFU 1,3

EFU 3,8

FUE 1,3

TYP	FUE 1,3 (230 Volt)	FUD 2,5 (400 Volt)	FUD 4,0 (400 Volt)
Betriebsgewicht, kg	36	39	59
Abgabespannung, V	48	48	48
Leistung, kVA	1,3	2,5	4,0
Abgabe Nennstrom, A	16	34	55
Anzahl Steckdosen	1	2	3
Abmessungen (L x W x H), cm	52 x 25 x 31	51 x 25 x 32	68 x 44 x 66

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.





**50**

# SCHNEIDTECHNIK

---

SM .....52 - 53





# 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	8,2 (11,2) bei 3.600 kW (PS) bei U/min	8,2 (11,2) bei 3.600 kW (PS) bei U/min	5,1 (7,0) bei 3.600 kW (PS) bei U/min



# SERVICE

**weber***mt* – 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

