

PRODUKTKATALOG





Inhalt Seite

ROLLENRÜTTLER/ VIBRATIONSPLATTEN

| | |
|-----------|-----|
| VPR | 4-5 |
| CF | 6 |
| CFR/CF 1 | 7 |
| CF 2/CF 3 | 8-9 |



BODENVERDICHTER

| | |
|-----------------|-------|
| CR | 10 |
| CR 1/CR 2 | 11-12 |
| CR 3 | 13-14 |
| CR 5 | 13 |
| CR 6 | 15-16 |
| CR 7 | 15-17 |
| CR 8 | 18 |
| CR 9 | 18-19 |
| MDM-Motorschutz | 20 |
| COMPATROL® 2.0 | 21 |
| Einsatztabelle | 22-23 |



VIBRATIONSSTAMPFER

| | |
|-----------------|-------|
| SRV | 24 |
| SRV 300/SRE 300 | 25 |
| SRV 590 | 26-27 |
| SRV 620 | 26 |
| SRV 660 Hd | 26 |



INHALTSVERZEICHNIS

© krappweis - Fotolia.com

DUPLEXWALZEN/ GRABENWALZE

| | |
|-------------------|-------|
| DVH/MC | 28 |
| DVH 600/DVH 655 E | 29 |
| MC 85 | 30-31 |

ZUBEHÖR

| | |
|---------|----|
| Zubehör | 32 |
|---------|----|



BETON- INNENRÜTLER

| | |
|-------------|-------|
| IVUR | 33-35 |
| IV | 36 |
| FUE/FUD/EFU | 37 |



FUGENSCHNEIDER

| | |
|----|----|
| SM | 38 |
|----|----|

SERVICE

| | |
|------------|----|
| Leistungen | 39 |
|------------|----|

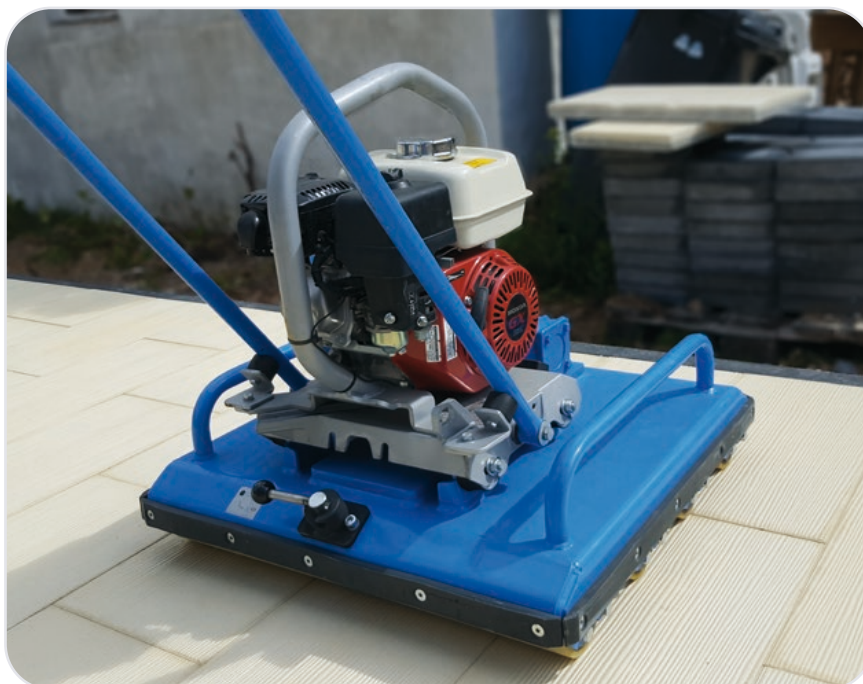


ROLLENRÜTTLER VPR 450 UND VPR 700

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.

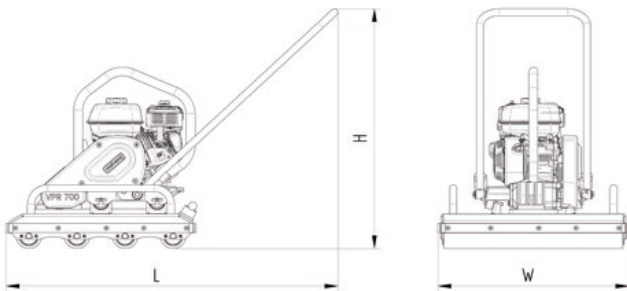
Während der VPR 700 speziell für größere Flächen geeignet ist, bietet sich der VPR 450 eher für kleinere Flächen oder Platten bis zu 30 cm Kantenlänge an.



ROLLENRÜTTLER



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



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.



VIBRATIONSPLATTEN

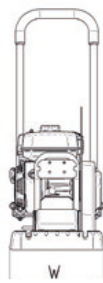
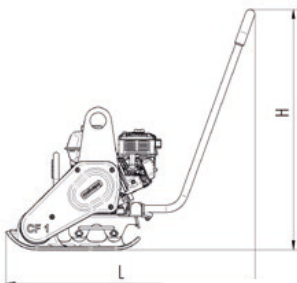


CFR 90



Abbildung
inkl. Zubehör

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) | 2,6 (3,6) |
| 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 | 27 |
| Abmessungen (L x W x H), cm | 46 x 43 x 99 | 93 x 35 x 90 |

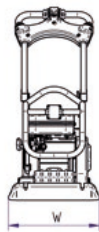
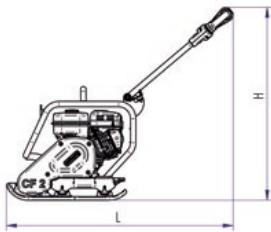


CF 2 Hd



Abbildung inkl. Zubehör

CF 2 A



LIEFERBARES ZUBEHÖR

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



Abbildung inkl. Zubehör

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 |

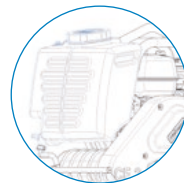
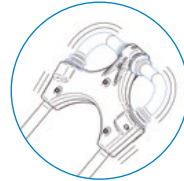
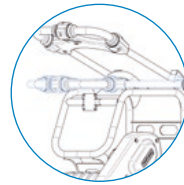
VIBRATIONSPLATTE CF 2 Hd

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
- Wasserberieselung mit 12 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.

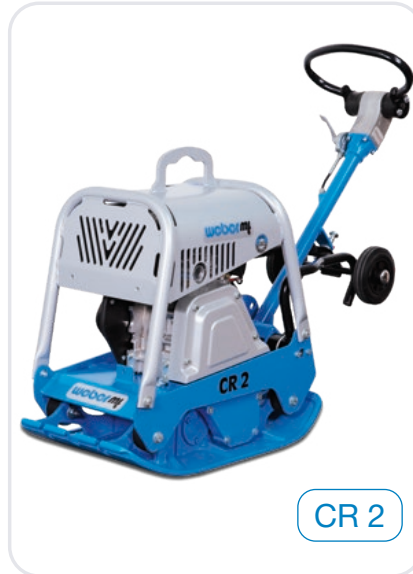
Ausgewogene Laufeigenschaften, die hohe Laufruhe und niedrige Hand-Arm-Vibrationen stellen einen hohen Bedienkomfort sicher.



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.



BODENVERDICHTER



LIEFERBARES ZUBEHÖR

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



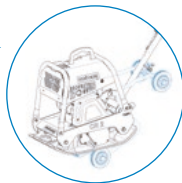
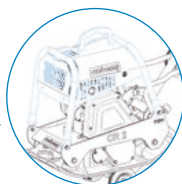
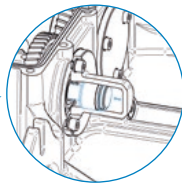
| Typ | CR 1 Hd | CR 2 Hd | CR 2 |
|------------------------------------|--|--|--|
| Betriebsgewicht nach CECE, kg | 92 | 143 | 156 |
| Arbeitsbreite, cm | 35 | 45 | 45 |
| Zentrifugalkraft, kN | 15 | 25 | 25 |
| Frequenz, Hz | 100 | 100 | 100 |
| Motor | Honda GX 120 4-Takt-Benzin | Honda GX 160 4-Takt-Benzin | Hatz 1B20 Diesel |
| Motorleistung, max. kW (PS) | 2,6 (3,6) | 3,6 (4,9) | 3,5 (4,8) |
| Motorleistung bei Betriebsdrehzahl | 1,8 (2,5) 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 | 0–21 | 0–21 |
| Abmessungen (L x W x H), cm | 95 x 35 x 102 | 122 x 45 x 95 | 122 x 45 x 95 |

REVERSIERBARER BODENVERDICHTER CR 2

Der leichte Allrounder

VORTEILE

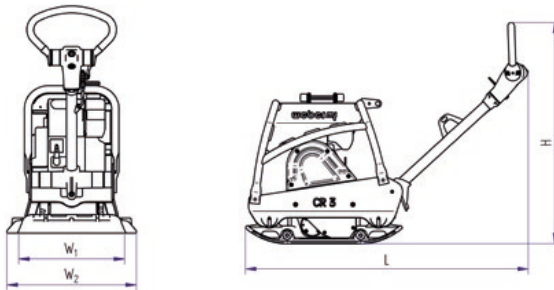
- Stufenloser Vor- und Rücklauf.
- Präzises Arbeiten durch die hydraulische Umschaltung.
- Ermüdungsfreies Arbeiten Dank in der Höhe verstellbarer Führungsstange und vibrationsarmen Griffen.
- Schutz von Maschine und Motor durch Motorschutzrahmen und Motorabdeckung.
- Serienmäßig: intergriertes und stabiles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



EINSATZGEBIETE

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





| 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 |

REVERSIBARER 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.

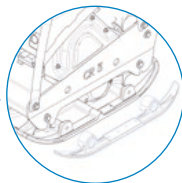
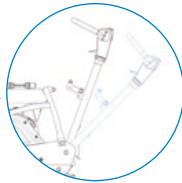
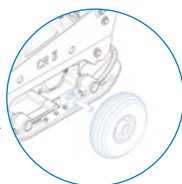


Abbildung inkl. Zubehör

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.

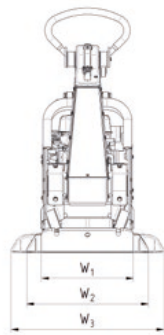
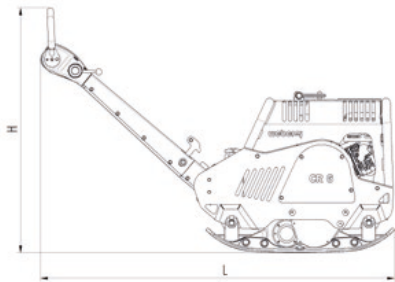




CR 6 Hd



CR 7 Hd



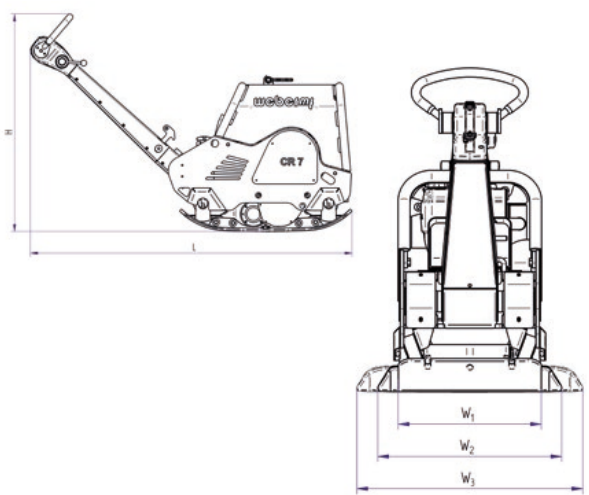
| Typ | CR 6 Hd / CR 6 Hd E | CR 7 Hd / CR 7 Hd E |
|------------------------------------|--|--|
| Betriebsgewicht nach CECE, kg | 360/386 | 397/423 |
| Arbeitsbreite, cm | (45) 59 (74) | 65 (80) |
| Zentrifugalkraft, kN | 55 | 65 |
| Frequenz, Hz | 72 | 74 |
| Motor | Honda GX 390 4-Takt-Benzin | Honda GX 390 4-Takt-Benzin |
| Motorleistung, max. kW (PS) | 8,2 (11,2) | 8,2 (11,2) |
| 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 |
| Arbeitsgeschwindigkeit, m/min | 0–24 | 0–24 |
| Abmessungen (L x W x H), cm | 171 x 59 x 116 | 171 x 65 x 116 |



CR 6



CR 7



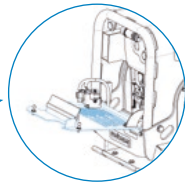
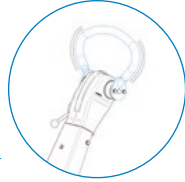
| Typ | CR 6 CR 6 MDM / CR 6 CCD 2.0 | CR 7 CR 7 MDM / CR 7 CCD 2.0 |
|------------------------------------|--|--|
| Betriebsgewicht nach CECE, kg | 412/414/414 | 475/477/477 |
| Arbeitsbreite, cm | (45) 59 (74) | 65 (80) |
| Zentrifugalkraft, kN | 55 | 65 |
| Frequenz, Hz | 72 | 74 |
| Motor | Hatz 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

VORTEILE

- Stufenlose, hydraulische Umschaltung des Vor- und Rücklaufs.
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen ($2,1 \text{ m/s}^2$).
- 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.
- 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.



CR 8



CR 9

EINSATZGEBIETE

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



Intuitive, einfache Bedienung.



Optional lieferbar mit Verdichtungskontrolle / Motorschutz.

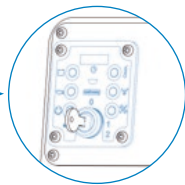
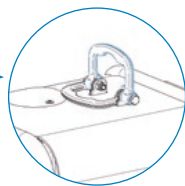
| Typ | CR 8 CR 8 MDM / CR 8 CCD 2.0 | CR 9 CR 9 MDM / CR 9 CCD 2.0 |
|------------------------------------|---|--|
| Betriebsgewicht nach CECE, kg | 601 / 605 / 605 | 740 / 744 / 744 |
| Arbeitsbreite, cm | 70 (85) | 75 (90) |
| Zentrifugalkraft, kN | 75 | 100 |
| Frequenz, Hz | 67,5 | 65 |
| Motor | 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

- 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, Öldruck, Batteriespannung etc.



AUSSTATTUNGS-VARIANTEN



Standard



MDM-Motorschutz



Verdichtungskontrolle COMPATROL® 2.0



LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Verbreiterungen für flexiblen Einsatz.

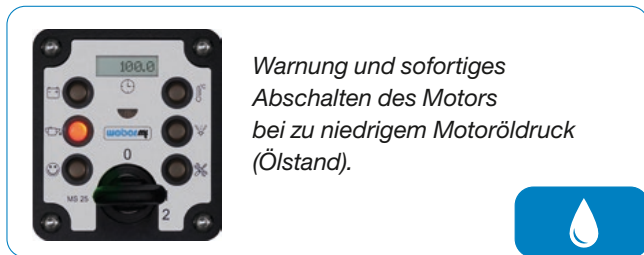
MDM-MOTORSCHUTZ

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. 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.



Rollenrüttler
 Vibrationsplatten
 Bodenverdichter
 Vibrationsstampfer
 Duplex/Grabenwalzen
 Beton/Schneidetechnik
 Service

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 Leuchtdiendenskala im Display angezeigt. Leuchtet bei weiteren Verdichtungsfahrten keine zusätzliche Diode mehr auf, bedeutet das: Die maximale Verdichtung ist erreicht.



EINSATZTABELLE

Handgeführte Verdichtungsmaschinen

| | | | Nicht oder leicht bindige Böden | | | |
|---|------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---|---|
| Maschinen-Typ | Gewichtsklassen (kg) von-bis | Verdichtungstiefe bis max. bodenabhängig | Schütthöhen (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

Rollenrüttler
 Vibrationsplatten
 Bodenverdichter
 Vibrationsstampfer
 Duplex/Grabenwalzen
 Beton/Schneidetechnik
 Service

| Bindige, gemischte Böden | | | | Straßenbeläge | | |
|--------------------------|-------------------------|---|---|-------------------------|---------|--------------------|
| Schütt- höhen (cm) | Anzahl der Übergänge | Gemisch aus Kies und Sand mit höherem Anteil an kleinen Korngröße | Gemisch aus Sand, Schluff und Ton | Anzahl der Übergänge | Asphalt | Betonsteinpflaster |
| - 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 | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |

Rollerüttler

Vibrationsplatten

Bodenverdichter

Vibrationsstampfer

Duplex/Grabenwalzen

Beton/Schneidetechnik

Service



VIBRATIONSSTAMPFER SRV / SRE

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.





VIBRATIONSSTAMPFER



SRV 300



SRE 300

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

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 |
|------------------------------------|--|----------------|
| 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 |



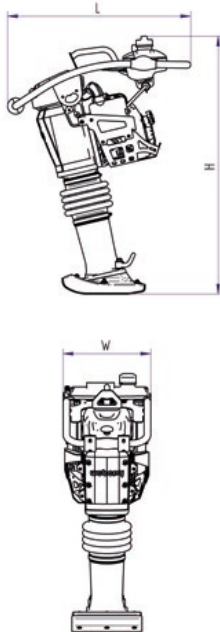
SRV 590



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) | 2,6 (3,6) | 2,6 (3,6) | 2,6 (3,6) |
| 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 |

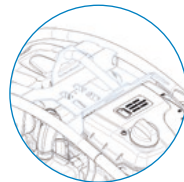
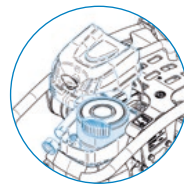
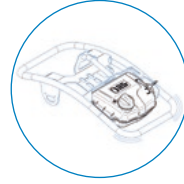
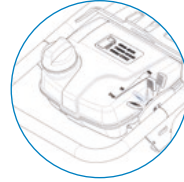
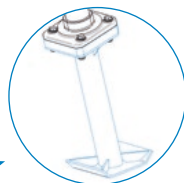
VIBRATIONSTAMPFER SRV 590

Komfortabel, leistungsstark, langlebig



LIEFERBARES ZUBEHÖR

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



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 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.



DUPLEXWALZEN DVH / GRABENWALZE MC

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.

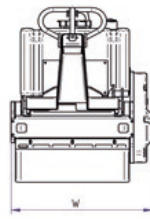
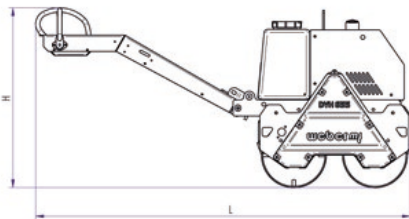
Die MC-Grabenwalze zeigt Höchstleistung bei der Verdichtung von bindigen Böden, im Grabenbau, im Kanal- und Rohrleitungsbau sowie im Straßenbau. Ihr ideales Anwendungsgebiet findet sie auf schwierigen, feuchten und lehmigen Untergründen, wo herkömmliche Bodenverdichter nicht mehr eingesetzt werden können.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





DUPLEXWALZEN / GRABENWALZE

DUPLEXWALZEN DVH



| 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 |

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 korrosions-sicherem, schlagzähem Kunststoff.
- Hochklappbare, verriegelbare Führungsstange für den leichten Transport.
- Eine Seite frei von Anbauteilen zum leichten Manövrieren an hohen Bordsteinkanten, Mauern usw.
- Zentralführung 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 | 1622 |
| 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 |

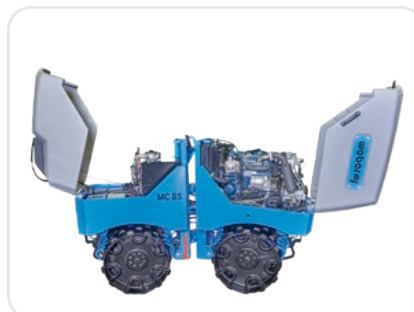


Rollenrüttler
 Vibrationsplatten
 Bodenverdichter
 Vibrationsstampfer
 Duplex/Grabenwalzen
 Beton/Schneidetechnik
 Service

GRABENWALZE MC 85



Intuitive und leicht verständliche Funkfernsteuerung - betriebs- und störungssicher.



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

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 oder weiter als 20 m beträgt.
- Lange Lebensdauer der Maschine: Die Bandagengehäuse sind vollständig abgedichtet - das beugt Schäden durch eindringendes Wasser vor. Alle Hydraulikschläuche sind scheuerfrei und damit betriebsicher 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.

LIEFERBARES ZUBEHÖR

| Typ Zubehör | SRV 300 | SRV 590 - SRV 660 | CFR 90 | CF 1 Hd | CF 2 Hd / CF 2 A | CF 3 Hd / CF 3 H | VPR 450 / VPR 700 | CR 1 Hd | CR 2 | CR 3 / CR 3 E | CR 5 / CR 5 E |
|----------------------------|---------|-------------------------|--------|---------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|-------|------------------|------------------|
| Schutzmatte | -- | -- | -- | • | • | • | -- | • | • | • | • |
| Integriertes Fahrwerk | -- | -- | -- | • | • | • | -- | • | Serie | -- | -- |
| Fahrwerk / Radsatz | -- | • | • | -- | -- | -- | -- | -- | -- | • | -- |
| Verbreiter- ungen | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | • | • |
| Wasser- berieselung | -- | -- | -- | -- | • / Serie | • | -- | -- | • | -- | -- |
| Betriebs- stundenzähler | -- | Serie | • | • | • | • | • | • | • | • / • | • / Serie |
| Gasfern- verstellung | Serie | Serie | Serie | -- | Serie | Serie | -- | Serie | Serie | Serie | Serie |
| WEtrac – Telematik | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Stampffuß 20 cm | -- | • | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Stampffuß- verlängerung | -- | • | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Typ Zubehör | CR 6 | CR 6 Hd / CR 6 Hd E | CR 6 MDM / CR 6 CCD | CR 7 | CR 7 Hd / CR 7 Hd E | CR 7 MDM / CR 7 CCD | CR 8 | CR 8 MDM / CR 8 CCD | CR 9 | CR 9 MDM / CR 9 CCD |
|----------------------------|-------|------------------------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|
| Schutzmatte | • | • | -- | • | • | -- | • | -- | -- | -- |
| Integriertes Fahrwerk | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Fahrwerk / Radsatz | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Verbreiter- ungen | • | • / • | • / - | • | • / • | • / - | • | • / - | • | • / - |
| Wasserbe- rieselung | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Betriebs- stundenzähler | Serie | • / Serie | Serie | Serie | • / Serie | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Gasfern- verstellung | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie |
| WEtrac – Telematik | -- | -- | • | -- | -- | • | -- | • | -- | • |
| Stampffuß 20 cm | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Stampffuß- verlängerung | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

● lieferbar gegen Aufpreis

-- nicht lieferbar

BETON- / SCHNEIDTECHNIK

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.



Rollenrüttler

Vibrationsplatten

Bodenverdichter

Vibrationsstampfer

Duplex/Grabenwalzen

Beton/Schneidetechnik

Service

HOCHFREQUENZ-BETONINNENRÜTTLER IVUR / IVURplus



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 Schalergehäuse 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 |
| Vibratorklänge, mm | 330 | 370 | 420 |
| Nennleistung, W | 650 | 850 | 1.050 |
| Stromaufnahme max., A | 3,7 | 4,6 | 5,7 |
| Anschlussspannung, V | 230 | 230 | 230 |

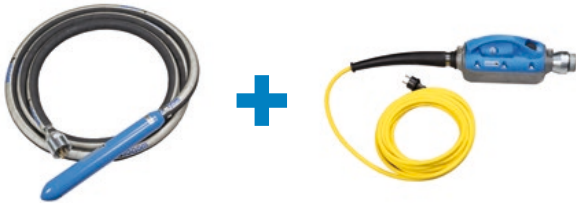
| Typ | IVURplus 40 / IVURplus 40 D | IVURplus 50 / IVURplus 50 D | IVURplus 58 / IVURplus 58 D |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Betriebsgewicht nach CECE, kg | 12,8/12,6 | 16,0/14,4 | 17,9/16,4 |
| Vibratordurchmesser, mm | 40 | 50 | 58 |
| Vibratorklänge, mm | 330 | 370 | 420 |
| Nennleistung, W | 650 | 850 | 1.050 |
| Stromaufnahme, max., A | 3,7 | 4,6 | 5,7 |
| Anschlussspannung, V | 230 | 230 | 230 |



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.

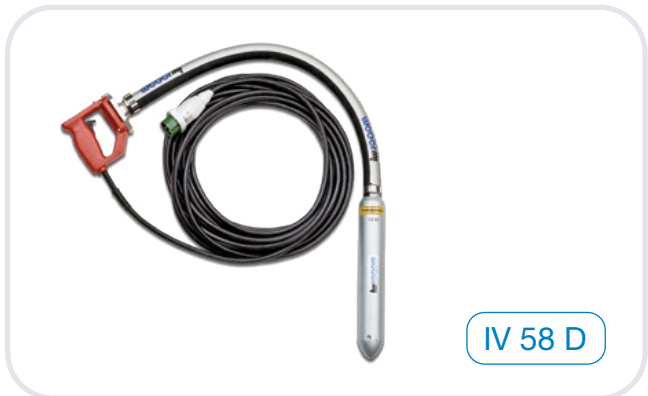
BETON-INNENRÜTTLER IV



IV 58



IV 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) | IV 68 (48 Volt) | IV 80 (48 Volt) |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Betriebsgewicht nach CECE, kg | 9,5 | 10,0 | 13,5 | 15,0 | 17,0 | 32,0 |
| Vibrator Durchmesser, 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 |
| Vibrator Durchmesser, 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



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) | 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 |

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 |

Rollenrüttler
 Vibrationsplatten
 Bodenverdichter
 Vibrationsstampfer
 Duplex/Grabenwalzen
 Beton/Schneidetechnik
 Service



SERVICE

webermt – MEHR ALS QUALITÄTSPRODUKTE

Service Hotline **webermt**
02754 / 398398
 Montag - Freitag von 7.00 bis 17.00 Uhr

Persönlicher und zuverlässiger Ersatzteilservice

Moderne Entwicklungsabteilung – ein Garant für innovative Produkte

Weltweites Vertriebsnetz



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

2 Jahre Garantie

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

5 Jahre Garantie

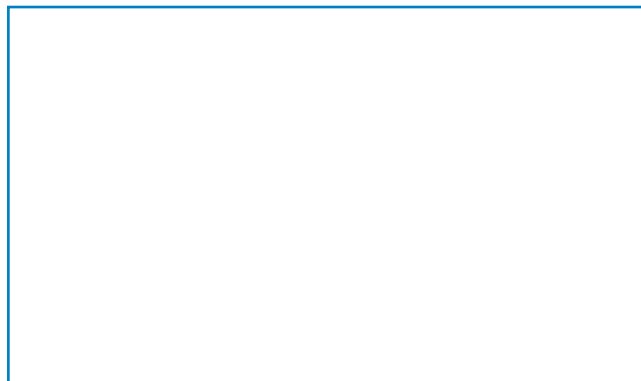
- Optional verlängerbar auf bis zu 5 Jahre (siehe Garantiebedingungen).



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

- Rollenrüttler
- Vibrationsplatten
- Bodenverdichter
- Vibrationsstampfer
- Duplex/Grabenwalzen
- Beton/Schneidetechnik
- Service

Ihr kompetenter Fachhändler:



We know Compaction

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.



WeberMT



webermtofficial



MyWeberMT

Printed 03/2020