

# WEBER MASCHINENTECHNIK

Weber Maschinentechnik GmbH mit Sitz in Bad Laasphe (D) ist ein mittelständisches Unternehmen mit weltweiten Geschäftsbeziehungen. Der Exportanteil beträgt über 60 Prozent. Wichtige Märkte und deshalb Standorte von eigenständigen Tochtergesellschaften oder Vertriebsbüros sind neben Europa die USA, Kanada sowie Südamerika. Investitionen in Forschung und Entwicklung sichern die hohe Qualität der Maschinen. Zur Produktentwicklung betreibt Weber MT technologische Grundlagenforschung auf wissenschaftlichem Niveau. Ein Beispiel hierzu ist die COMPATROL®-Technologie – eine Verdichtungskontrolle für handgeführte Bodenverdichter. Dieses System kann auf Wunsch auch mit einem Maschinen- und Service-Management erweitert werden.

## Darum entscheiden sich Unternehmer für WEBER:

- Spezialist für handgeführte Bodenverdichter
- Hochinnovatives Unternehmen
- 200 Mitarbeiter
- Kurze Lieferfristen
- Günstige Ersatzteile
- 2 Jahre Garantie

**weber***mt*

*Fortschritt und Qualität*



## WEBER VIBRATIONSSTAMPFER – ES GIBT NICHTS BESSERES

**Leader setzen auf innovative Technik.** Schon vor 5 Jahren hat WEBER das gesamte Verdichtungsprogramm auf moderne, umweltfreundliche 4-Takt Benzinmotoren umgestellt. Ein wichtiger Schritt in die richtige Richtung, denn viele Unternehmer wollen ihren Teil zum Klimaschutz beitragen. Dabei gibt es noch andere entscheidende Aspekte, die für die 4-Takt-Technologie sprechen:

- Normalbenzin überall erhältlich
- Ruhiger Lauf
- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Grösseres Drehmoment

**Mit den neuen Modellen SRV620 und SRV660 setzt WEBER neue Massstäbe:**

- Hohe Stampfleistung
- Optimal aufeinander abgestimmte Bauteile
- Grösstmögliche Zuverlässigkeit durch die Verwendung hochwertiger Werkstoffe
- Eine hohe Verschleissfestigkeit dank spezieller Materialbehandlung
- Geringer Wartungsaufwand
- Ab 2010 mit neuem Luftfiltersystem, bestehend aus Zyklonabscheider, Hauptfilter und Filter des Motorherstellers. Die Filterwirkung ist gegenüber den vorherigen Geräten um ein Vielfaches höher.



Typ	Motor	Treibstoff	Gewicht
SRV620	Honda GX100	4-Takt Benzin	66 kg
SRV660	Robin EH12	4-Takt Benzin	75 kg
<input type="checkbox"/> Abdeckblache			





**WEBER Vibroplatten mit Vorlauf**

- Umlegbarer Führungsbügel für leichtes Arbeiten und platzsparenden Transport
- Stabiler Rohrschutzrahmen zum Schutz vor Beschädigungen.
- Schnelle Verladung durch grosse, feststehende Kranösen
- Allseitig geschlossener Keilriemenschutz verhindert die Beschädigung von Keilriemen und Fliehkraftkupplung.
- Hohe Vorlaufgeschwindigkeit für grosse Flächenleistung
- Kompakte Abmessungen erleichtern den Transport im PKW

**2 JAHRE  
GARANTIE**

**Neu!**



ohne Zubehör ...



... oder mit Wassertank und Rädern



gleiches gilt für die neue CF3:  
lieferbar ohne Zubehör oder mit  
Wassertank, mit Rädern oder  
beidem.

Blick in die Montagehalle



Typ	Motor	Leistung max.	Zentri- fugalkraft	Platten- Breite	Gewicht
CF1R	Robin EX17, 4-Takt Benzin	4.2 kW	10 kN	400 mm	68 kg
CF2R	Robin EX17, 4-Takt Benzin	4.2 kW	15 kN	450 mm	83 kg
CF3R	Robin EX17, 4-Takt Benzin	4.2 kW	20 kN	500 mm	99 kg
CF3L	Lombardini 15LD225, Diesel	3.5 kW	20 kN	500 mm	113 kg

# Vibroplatten reversierbar

## Reversierbare WEBER Vibroplatten

- Mit Vor- und Rücklauf
- Stufenlose, hydraulische Umschaltung für präzises Arbeiten
- Drehzahlverstellung des Motors an der Führungstange
- Stabiler Rohrschutzrahmen zum Schutz vor Beschädigungen
- Diesel-Versionen zusätzlich mit Motorabdeckung
- Geringer Wartungsaufwand durch selbstspannende Fliehkraftkupplung
- Grosse Kranösen zur schnellen Verladung



**Michael von Grönheim.**  
Produkte-Verantwortlicher für Boden-  
verdichtung und Pumpen.  
Fon 061 377 85 75 oder info@rubag.ch



Typ	Motor	Treibstoff	Leistung max.	kN	Platten-Breite	Gewicht
CR1L	Lombardini 15LD225	Diesel	3.5 kW	20	400 mm	118 kg
CR1R	Robin EX17	4-Takt Benzin	4.2 kW	20	400 mm	104 kg
CR2R	Robin EX17	4-Takt Benzin	4.2 kW	25	450 mm	132 kg
CR2L	Lombardini 15LD225	Diesel	3.5 kW	25	450 mm	146 kg
CR3	Hatz 1B20	Diesel	3.4 kW	34	500 mm	206 kg
CR5	Hatz 1B30	Diesel	5.6 kW	42	550 mm	281 kg

**Option:** CR3 und CR5 auch mit Elektrostart (Reversierstarter bleibt)



ab CR6 auch mit MSM und Compatal (siehe Seite 12)

- ✓ Vor- und Rücklauf.
  - ✓ Stufenlose, hydraulische Umschaltung für präzises Arbeiten.
  - ✓ Drehzahlverstellung des Motors an der Führungsstange.
  - ✓ Stabiler Rohrschutzrahmen zum Schutz vor Beschädigungen.
- Diesel-Versionen zusätzlich mit Motorabdeckung.



CR8 mit Compatal in Kundenlackierung für Tibau Bauunternehmung, Zürich.



Typ	Dieselmotor	Leistung max.	Zentri- fugalkraft	Platten- Breite	Gewicht	Elektro- Start	MSM / Compatal
CR6	Lombardini 15 LD 400	7.3 kW	50 kN	600 mm	412 kg	serienmässig	Option
CR7	Lombardini 15 LD 440	8.1 kW	60 kN	600 mm	478 kg	serienmässig	Option
CR8	Hatz 1 D 81 Z	11.0 kW	74 kN	700 mm	587 kg	serienmässig	Option
CR10	Lombardini LDW 1003	19.5 kW	100 kN	800 mm	900 kg	serienmässig	



# Elektronische Verdichtungskontrolle, Walzen

*Böden schneller, besser, effektiver und kostengünstiger verdichten, diese Ziele verwirklicht WEBER Maschinentechnik mit seinem innovativen COMPATROL-System. MSM ist die Erweiterung und umfasst eine elektronische Überwachung aller relevanten Maschinenteile.*



**COMPATROL** (Display links), die erste flächendeckende, permanente Verdichtungskontrolle für handgeführte Bodenverdichter, besteht durch ihre Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit. Der Status der Verdichtung lässt sich leicht verständlich in der Anzeige ablesen: Leuchtet nach einer weiteren Überfahrt keine zusätzliche Leuchtdiode auf, signalisiert das dem Bediener die optimale Verdichtung des Bodens. So können Nachverdichtungsarbeiten, Überverdichtung, Auflockerung und ein falscher Maschineneinsatz vermieden werden. Die Verdichtungskontrolle stellt eine vollständige Überprüfung und Überwachung erdbaulicher Arbeiten dar. Mehr noch: Sie ist ein wichtiges Element der Qualitätssicherung.

Mit **COMPATROL-MSM** geht Weber Maschinentechnik noch einen Schritt weiter: Mit MSM erhält man zusätzlich ein Maschinen- und Service-Managementsystem, das die Vibrationsplatte ständig überwacht. So zeigen Leuchtdioden in der Display-Anzeige Abweichungen der korrekten Batteriespannung, des Motoröldrucks, der Motortemperatur, der Luftfilterverschmutzung, der Schwingungserregerfrequenz und der Motordrehzahl direkt an. Das bedeutet: Störungen werden erkannt bevor Schäden entstehen. Zusätzlich signalisieren Leuchtdiode und Anzeige dem Bediener die verbleibenden Betriebsstunden bis zur nächsten Inspektion.



**2 JAHRE  
GARANTIE**



### WEBER Doppelrollen-Walzen

- Hochklappbare Führungsstange
- 1 freie Bandagenseite
- Zentralführung
- 4 Verzurrösen für sicheren Transport
- Eilgang zum schnellen Versetzen
- Wassertank und Verrohrung aus korrosionssicherem Kunststoff



### WEBER Grabenwalzen

- Bedienungsfreundliche Funkfernsteuerung (Option)
- Elektrostart
- Laufruhiger 3-Zylinder Motor
- Abstreifer
- Zentrale, klappbare Kranöse
- Vandalenklappe
- Abschlüssbare Einfüllöffnungen



Typ	Dieselmotor	Leistung max.	Zentri-fugalkraft	Bandagen-Breite	Gewicht
<b>Doppelrollen-Belagswalzen</b>					
DVH655-2E	Lombardini 15 LD 400	7.3 kW	21 kN	650 mm	732 kg
<b>Grabenwalzen</b>					
TRC66	Lombardini LDW1003	15.5 kW	75 kN	654 mm	1340 kg
TRC86	Lombardini LDW1003	15.5 kW	75 kN	854 mm	1380 kg

