

# Weber Bodenverdichter CR 7 WSA Hatz-Diesel mit Weber Smart Assist

<https://www.bauportal24h.de/p/618222/weber-bodenverdichter-cr-7-wsa-hatz-diesel-mit-weber-smart-assist?c=9440>



11.490,00 € \*

Inhalt: 1 Stück (0,00 € / 0 Stück)

\*inkl. MwSt.

**Produktinformationen:**

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

**Technische Daten:**

Motor: Hatz-Diesel  
Motorleistung max.: 7,9 (10,8) kW/PS  
Gewicht: 480 kg  
Zentrifugalkraft: 65 kN  
Frequenz: 74 Hz  
Arbeitsbreite: 65 cm

**CR 7 WSA - Wirtschaftliche Maschine mit starker Verdichtungsleistung:**

- Stufenloser Vor- und Rücklauf. Hydraulische Umschaltung
- Gaszug und hydraulische Umschaltung geschützt in der Führungsstange verlegt
- 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
- Sicheres Verzurren zum Transport dank zusätzlicher Ösen in der Motorkonsole
- Höherer Bedienungskomfort durch Elektrostart
- Einsatzgebiete: Straßen- und Tiefbau, Pflasterbau und dank der geringen Bauhöhe und Arbeitsbreite ist der CR 7 auch optimal im Grabenverbau einsetzbar

WSA = CCD (Verdichtungsanzeige) + MDM (Motorschutz) + Anwenderunterstützung (Fehlererkennung und Hilfe bei der Beseitigung – man kann über den QR-Code die ET-Liste finden bzw. den nächsten Weber-Händler)

**Der Weber Smart Assist**

Die Software des Weber Smart Assist (WSA) analysiert die Signale der integrierten Sensoren in der Maschine und visualisiert sie durch Symbole. Ähnlich dem bisherigen Motorschutz von Weber MT schaltet der Motor ab, wenn potenzielle Motorschäden während der Weiterfahrt drohen. Darüber hinaus werden dem Benutzer durch Symbole Möglichkeiten zur Behebung der angezeigten Störungen aufgezeigt. Zum Beispiel wird bei einem stark verschmutzten Luftfilter eine schrittweise Anleitung zur Reinigung und zum Austausch des Filterelements angezeigt. Ein integraler Bestandteil des Weber Smart Assist ist die überarbeitete **Verdichtungskontrolle COMPATROL**, die nun in einem neuen Design präsentiert wird. Diese liefert dem Benutzer den Fortschritt der Verdichtung in einer leicht lesbaren Balkengrafik.

Eine weitere Neuerung betrifft die Bedienung der Maschinen. Nach dem Starten kann die Vibration auf Knopfdruck aktiviert werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Modellen fehlt ein Gashebel, da die Motoren automatisch die optimale Drehzahl anpassen. Die Bodenverdichter verwenden Hatz Dieselmotoren aus der E1-Baureihe. Auf Wunsch können die neuen WSA-Bodenverdichter auch mit Dieselpartikelfiltern ausgestattet werden (siehe CR 7 WSA DPF).

**Vorteile durch Einsatz des WSA - Weber Smart Assistant**

- Günstige Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership)
  - Bessere Verfügbarkeit und Auslastung der Bodenverdichter
  - kleine Wartungsarbeiten können auf der Baustelle durchgeführt werden
  - Informationen über den Zustand der Maschine
  - besserer Planbarkeit von Maschineneinsätzen
  - geringere Kosten für Reparaturen
  - spart Kraftstoff (durch Motorabschaltung bei längeren Leerlaufphasen)
  - längere Lebensdauer der Maschine
- 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 Balkenskala im Display angezeigt. Leuchtet bei weiteren Verdichtungsfahrten kein weiterer Balken mehr auf, bedeutet das: Die maximale Verdichtung ist erreicht.

**Vorteile COMPATROL®**

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

**Lieferumfang:**

Bodenverdichter CR 7 WSA Hatz-Diesel

Artikelnummer: WEB116648

Stand: 17.05.2024 - 11:19:26 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**