

Rüttelplatte Weber CR 9

Gewicht	750 kg
Abmaße (LxBxH)	1867 x 900 x 947 mm
Plattengröße	1007 x 900 mm
Flächenleistung	ca. 1260 m ² /h
Vor-und Rücklauf	28 m/min
Max. Steigfähigkeit	ca. 35%
Frequenz	65 Hz
Zentrifugalkraft	100 kN
Antriebsmotor	Luftgekühlter Einzylinder Dieselmotor
Max. Motorleistung	11,2 kW / 15,3 PS
Max. zul. Schräglage des Motors	45°
Tankinhalt	10 Liter Diesel
Verbrauch	3,5 L/h
Einsatzbereiche	Erd-, Asphalt- und Pflasterbau, Wege-, Straßen- und Gleißbau, Hinterfüllungen, Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Fundamentbau.
Unser Tipp	Rüttelplatten sind aufgrund ihrer recht hohen Rüttelfrequenz von 60 Hz und mehr dafür konzipiert, Untergründe zu verdichten, die aus nicht-bindigen Böden bestehen. Darunter versteht man zum Beispiel Pflasteruntergründe, Platten, ein Schotterbett, Lava oder Steinerde, wobei hier wiederum der Anteil an Steinen überwiegen muss. Auf bindigen Böden (Erde, Lehm oder Mutterboden) wird die Rüttelplatte keinen Vortrieb erzeugen sondern sich auf der Stelle "festsaugen". Für bindige Böden setzt man bei kleinflächigen oder beengten Einsatzorten Vibrations-Stampfer (Wacker) ein. In Einsatzbereichen wo mehr Platz vorhanden ist oder größere Mengen Material eingebaut werden müssen, geht man auf Noppenwalzen (Grabenwalzen) oder Walzenzüge über. Wichtig bei der Verdichtung ist auch, dass man das einzubauende Material lagenweise einbringt und verdichtet. Die Höhe der einzubauenden Lagen hängt zum einen vom einzubauenden Material ab und zum anderen von dem Verdichtungsgerät. Als Faustformel kann man durchaus sagen, je schwerer das Verdichtungsgerät, desto größer die Tiefenwirkung und somit auch das zu erzielende Verdichtungsergebnis
Besondere Vorteile	Hohe Zentrifugalkraft und Verdichtungsleistung Optimale Arbeitsgeschwindigkeit Hohe Steigfähigkeit



Sofort Mieten



08462 / 200524