

Rüttelplatte Weber CR 6

Gewicht	414 kg
Abmaße (LxBxH)	1710 x 800 x 1370 mm
Plattengröße	920 x 750 mm
Frequenz	72,5 Hz
Zentrifugalkraft	55 kN
Motorart	Hatz Diesel
Motorhersteller	Hatz 1 B 40
Max. Motorleistung	7,5 kW / 10,3 PS
Arbeitsgeschwindigkeit	0 – 20 m / min
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 72 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 Vorwärts- und Rückwärtsgang



Sofort Mieten



08462 / 200524