

Rüttelplatte Weber CR 2

Gewicht	156 kg
Abmaße (LxBxH)	740 x 450 x 1065 mm
Plattengröße	740 x 450 mm
Flächenleistung	ca. 600 m ² /h
Verdichtung	
Vor-und Rücklauf	21 m/min
Max. Steigfähigkeit	ca. 30%
Frequenz	100 Hz
Zentrifugalkraft	25 kN
Antriebsmotor	Luftgekühlter Einzylinder Dieselmotor
Max. Motorleistung	3,5 kW
Max. zul. Schräglage des Motors	25°
Tankinhalt	3 Liter Diesel
Verbrauch	0,4 L/h
Einsatzbereiche	Vorwärts- und Rückwärtslaufender Allrounder für Pflaster-, Kabel-, Garten- und Landschaftsbau sowie Instandhaltungsarbeiten. Ideales Gerät für die Verdichtung des Unterbau bei Pflasterflächen sowie auch für das spätere ab rütteln des verlegten Pflasters.
Besondere Vorteile	Kompakte, leistungsstarke Vibrations - Platte mit Gummiräder tief liegendem Schwerpunkt und geringer Bauhöhe. Durch den integrierten Radsatz lässt sich dieses Gerät trotz des Gewichtes von annähernd 156 kg noch mühelos verfahren. Aufgrund der schmalen Bauart und einer Arbeitsbreite von nur 450 mm ideal für beengte Platzverhältnisse oder Gräben geeignet.
Unser Tipp	Rüttelplatten sind aufgrund ihrer recht hohen Rüttelfrequenz von 100 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-Stamper 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.



Sofort Mieten



08462 / 200524