

Rüttelplatte Weber CR 3

Gewicht	206 kg
Abmaße (LxBxH)	1350 x 500 x 720 mm
Plattengröße	350 x 500 mm
Vor-und Rücklauf	Vorlauf
Starteinrichtung	Reversier
Frequenz	80 Hz
Zentrifugalkraft	35 kN
Antriebsmotor	Hatz Diesel
Max. Motorleistung	3,4 kW
Arbeitsgeschwindigkeit	0 - 20 m / min
Tankinhalt	5 Liter
Anbauwerkzeuge	Gummisohle
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 206 kg noch mühelos verfahren. Aufgrund der schmalen Bauart und einer Arbeitsbreite von nur 500 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.

