

## Stampfer Weber SRV 590

<b>Gewicht</b>	62 kg
<b>Abmaße (LxBxH)</b>	740 x 350 x 1035
<b>Antriebsmotor</b>	4-Takt Benzinmotor
<b>Leistung</b>	2,8 KW
<b>Stampfereinsatzgröße</b>	280 x 330 mm
<b>Tiefenwirkung (bodenabhängig)</b>	ca. 560 mm
<b>Hub a.d. Stampfplatte</b>	64 mm
<b>Einzelschlagstärke</b>	83 Joule
<b>Schlagzahl</b>	bis 700 /min
<b>Vorlauf</b>	bis 17,6 m/min
<b>Flächenleistung</b>	302 m <sup>2</sup> /h
<b>Tankinhalt</b>	3 Liter Benzin Super Bleifrei
<b>Verbrauch</b>	0,95 Liter
<b>Besondere Vorteile</b>	Das niedrige Einsatzgewicht und der tiefliegende Schwerpunkt sorgen für eine einfache Handhabung und einen leichten Transport.
<b>Einsatzbereiche</b>	Die Vibrationsstampfer sind für die Verdichtung von grobkörnigen, gemischtkörnigen und bindigen Böden in räumlich beengten Verhältnissen entwickelt worden.
<b>Unser Tipp</b>	Vibrationsstampfer sind aufgrund ihrer recht hohen Rüttelfrequenz von 50 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 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**