



VP Serie (10-20 kN)

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten



Kompakt und wendig - optimal für Asphalt, Garten- und Wegebau

Die Vibrationsplatten der VP-Reihe sind besonders kompakte Geräte, die sich hervorragend für die Verdichtung von Asphalt und Verbundsteinpflaster sowie für die Verdichtung von Mischböden auf engstem Raum anbieten.

Typische Einsatzgebiete sind der Garten- und Landschaftsbau sowie der Wegebau.

Dafür sorgt die Kombination aus der speziell geformten Grundplatte und dem Führungsbügel, die so optimiert ist, dass sich die Vibrationsplatte besonders leicht manövrieren lässt.

So können die Geräte der VP-Reihe leicht rund um Steine und Kanaldeckel sowie entlang von Bordsteinen, Rinnsteinen und Gebäuden geführt werden.

Mit Hilfe des Radsatzes (Zubehör) lassen sie sich auf der Baustelle problemlos und ohne großen Kraftaufwand an den gewünschten Einsatzort bewegen (außer VP1030 und VP1135).

Hand-Arm-Vibrationen unter 5 m/s^2 und geringe Schadstoffemissionen schonen dabei den Bediener.

- Einwandfreie Asphaltverdichtung: Die abgerundeten Kanten der Grundplatte minimiert die Bildung von Spuren beim Wenden der Vibrationsplatte.
- Komfortable Bodenverdichtung: Die Abschrägung der Grundplatte erleichtert die Verdichtung auf der Stelle.
- Robuste Konstruktion minimiert Wartungsaufwand: Der geschützte Keilriemenantrieb verhindert den Verschleiß des Keilriemens.



- Robuste Kranöse sowie Handgriffe an der Untermasse für einen einfachen Transport.
- Alle Modelle sind mit und ohne Wassertank erhältlich.



Berieselungsanlage

- Wasserbenetzung zuverlässig bis an den Rand der Grundplatte
- Großer Filter im Wassertank mit sehr guter Filterwirkung verhindert Verstopfen der Wasseröffnungen
- Großer, stabiler und gut bedienbarer Regler für optimale Dosierung der Zulaufmenge



Grundplatte

- Abgerundete Kanten minimieren die Bildung von Belastungskanten beim Drehen der Grundplatte und sorgen für eine glatte Oberfläche.
- Aus Kugelgraphitguss gefertigt, für eine lange Lebensdauer.
- Hohe Qualität bei der Asphaltverdichtung durch die qualitativ sehr hochwertige Grundplatte.



Führungsbügel

- Nach vorne schwenkbar. Dadurch kompakte Transport- und Lagermaße. Auch Ziehen der Vibrationsplatte am Hang ist so möglich.
 - Führungsbügel wird nach oben schmaler, dadurch werden Schleifspuren an Wänden bei randnaher Verdichtung vermieden.
 - Die abgeknickte Form des Führungsbügels bietet Stabilität bei seitlicher Führung.
 - Geringe Hand-Arm-Vibrationen von unter 5 m/s² sorgen für Bedienerkomfort und ermöglichen längere Einsatzzeiten von Vibrationsplatte und Bediener.
-



Transport

- Stabile und große Kranöse für sicheres Verheben.
 - Kranöse um 90 Grad gedreht für eine bessere Balance beim Verheben und einen besser erreichbaren Tank.
 - Handgriffe an der Untermaße unterstützen beim Verladen.
-



Pflastergleitvorrichtung

- Zeitersparnis durch schnelle und stabile Anbringung ohne Gewinde in der Grundplatte, spart lange Montage.
- Material-schonendes, unverzichtbares Zubehör für den Pflastereinbau.



VP Serie (10-20 kN) Technische Daten

	VP1030A	VP1135A	VP1340A	VP1550A	VP2050A
Betriebsdaten					
Betriebsgewicht kg	50,8	64	84	93	101
Zentrifugalkraft kN	10	11	13	15	20
Grundplattengröße (B x L) mm	313 x 472	355 x 510	405 x 596	505 x 596	505 x 596
Arbeitsbreite mm	313	355	405	505	505
Arbeitshöhe (Unterfahrhöhe) mm	471	471	639	642	642
Frequenz Hz	98	98	98	98	98
Vorlauf m/min	22	27	25	25	25
Flächenleistung m ² /h	419	575	600	750	750
Motordaten					
Motortyp	Viertakt-Benzin-Motor	Viertakt-Benzin-Motor	Viertakt-Benzin-Motor	Viertakt-Benzin-Motor	Viertakt-Benzin-Motor
Motorhersteller	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Motor	GX120	GX120	GX160	GX160	GX160
Hubraum cm ³	118	118	163	163	163
Motorleistung (Nennleistung) kW	2,6	2,6	3,1	3,1	3,1
bei Drehzahl 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Kraftstoffverbrauch l/h	1	1	0,8	0,8	0,8
Kraftstofftankinhalt l	2,5	2,5	3,6	3,6	3,6

Alle Vibrationsplatten wahlweise auch mit Wassertank (9 l Volumen) erhältlich (Betriebsgewicht + 8 kg).

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.