



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPS2050Hw

Vorwärtslaufende Vibrationsplatte

Leistungstark und flexibel auf allen Untergründen

Die vorwärtslaufende Vibrationsplatte DPS ist eine leistungsstarke Vibrationsplatte für die Boden- und Asphaltverdichtung und optimal zur Bearbeitung von Deck- und Tragschichten geeignet. Sie wurde für den harten Dauereinsatz auf der Baustelle konstruiert. Dazu tragen der mit großen Leistungsreserven ausgestattete Dieselmotor, die verschleißfeste Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS 700) sowie die wartungsfreien und belastbaren Erregerlager bei. Viel Bedienkomfort bieten der ergonomisch zu erreichende Gashebel sowie der schwingungsgedämpfte Führungsbügel.

Highlights

- Gute Dreh- und Führbarkeit bei gleichzeitig niedriger HAV
- Breiter, ergonomischer Handgriff
- Führungsbügel
- Radsatz schnell einsatzbereit
- Pflastergleitvorrichtung einfach zu montieren
- Großer Wassertank {{8 Liter}}{{(2.11 gal)}} mit effizientem Berieselungssystem
- Lebensdauer-geschmierte Kugellager

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	20 kN
Flächenleistung	660,0 m ² /h
Vorlauf	22,0 m/min
Steigfähigkeit	36,4 %
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

■ Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	599,0 mm
Breite	500,0 mm
Breite Grundplatte	500,0 mm
Höhe	663,0 mm

Höhe Schutzrahmen	663,0 mm
Dicke Grundplatte	9,0 mm
Betriebsgewicht	107,0 kg
Unterfahrhöhe	663,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	3,4 kW
Nenndrehzahl	3.400,0 1/min

■ Umweltkenndaten

HAV-Summenpegel (gemessener Wert)	3,1 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4

Verfügbare Motoren

Hatz 1B20-7-333A

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	243 cm3
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	0,40 L/Std
Tankinhalt	3,00 l
Starter Typ	Reversierstarter
Motorhersteller	Hatz