



BPS1030A

Vorwärtslaufende Vibrationsplatte

Exzellente Fahreigenschaften auf Boden und Asphalt

Die BPS-Reihe zeichnet sich durch ihre hervorragenden Fahreigenschaften aus. Das Bewegen und Drehen dieser Vibrationsplatten auf Boden und frischem Asphalt ist äußerst komfortabel und hinterlässt keine Abdrücke. Auch saubere Abschlüsse an Bordsteinkanten sind aufgrund des eckigen Seitenprofils der Grundplatte leicht hergestellt. Der Führungsbügel spricht auf Lenkbewegungen klar an und erzielt dennoch niedrige Hand-Arm-Vibrationen von weniger als 5 m/s², was ein langes und komfortables Arbeiten ermöglicht.

Highlights

- Gute Dreh- und Führbarkeit bei gleichzeitig niedriger HAV
- Große Motoren-Auswahl

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	10 kN
Flächenleistung	500,0 m ² /h
Vorlauf	26,0 m/min
Steigfähigkeit	36,4 %
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

■ Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	599,0 mm
Breite	320,0 mm
Breite Grundplatte	320,0 mm
Höhe	663,0 mm

Höhe Schutzrahmen	663,0 mm
Dicke Grundplatte	5,0 mm
Betriebsgewicht	50,0 kg
Unterfahrhöhe	663,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	2,6 kW
Nenndrehzahl	3.600,0 1/min

■ Umweltkenndaten

HAV-Summenpegel (gemessener Wert)	4,6 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4

Verfügbare Motoren

Honda GX120-UT3-QX-W2-SD

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Ottomotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	118 cm ³
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Kraftstoffverbrauch	1,00 L/Std
Tankinhalt	2,50 l
Nennleistung	2,60 kW
Nenndrehzahl	3.600 PL
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Betriebsleistung	2,1 kW
Betriebsdrehzahl	3.600 PL
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Starter Typ	Reversierstarter
Motorhersteller	Honda