



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



BPS2050Aw

Framåtgående vibratorplattor

Utmärkta köregenskaper på mark och asfalt

BPS-serien utmärker sig genom utomordentliga köregenskaper. Förflyttning och vändning av dessa vibratorplattor på marl och nylagd asfalt är oöverträffat enkelt och lämnar inga avtryck efter sig. Även rena avslutningar av gatstenskanter kan lätt åstadkommas tack vare den fyrkantiga sidoprofilen på bottenplattan. Styrbygeln svarar klart på styrrörelser och uppnår därigenom låga hand- och armvibrationer på mindre än 5 m/s², vilket möjliggör långa och komfortabla arbeten.

Höjdpunkter

- God vrid- och hanterbarhet vid samtida låga hand- och armvibrationer
- Stort urval av motorer
- Stor vattentank (8 l) (2.11 gal) med effektivt sprinklersystem

Tekniska data

■ mekaniska effektuppgifter

Centrifugalkraft	20 kN
Ytkapacitet	750,0 m ² /h
Framkörning	25,0 m/min
Stigningsförmåga	36,4 %
Svängningar (Hz)	98,0 Hz

■ mekaniska uppgifter

Längd bottenplatta	599,0 mm
Bredd	500,0 mm
Bredd bottenplatta	500,0 mm
Höjd	663,0 mm

Höjd skyddsram	663,0 mm
Tjocklek bottenplatta	9,0 mm
Arbetsvikt	94,0 kg
Frigångshöjd	663,0 mm

■ Förbränningsmotor

Nominell effekt	3,6 kW
Nominellt varvtal	3.600,0 1/min

■ Miljöegenskaper

HAV totalnivå (uppmätt värde)	4,1 m/s ²
HAV totalnivå (norm)	EN 500-4

Tillgängliga motorer

Honda GX160-UH2-QW-X2-SD

Kylning	Luftkylning
Motormodell	Ottomotor
Förbränningsprocess	fyrtakt
Cylinder	1
Cylindervolym	163 cm ³
Bränsletyp	Otto-bränsle
Bränsleförbrukning	0,80 L/Std
Tankvolym	3,60 l
Nominell effekt	3,10 kW
Nominellt varvtal	3.600 PL
Norm (Nominell effekt)	ISO 3046 IFN
Arbets effekt	2,9 kW
Arbetsvarvtal	3.520 PL
Norm (driftseffekt)	ISO 3046 IFN
Startmotor modell	Magnapullstart
Motortillverkare	Honda