



## BPS1340Bw

### Plaques vibrantes unidirectionnelles

D'excellentes caractéristiques de déplacement sur les sols et l'asphalte

La série BPS se distingue par ses caractéristiques de déplacement exceptionnelles. L'avancement et les virages avec ces plaques unidirectionnelles sont particulièrement confortables et ne laissent aucune trace sur les sols et dans l'asphalte frais. Les finitions propres le long des bordures sont aussi très faciles à obtenir grâce au profil latéral à bord droit de la plaque de base. Le guidon est très réactif aux mouvements de braquage mais maintient un faible niveau de vibrations main-bras avec moins de 5 m/s<sup>2</sup>, ce qui permet un travail prolongé en tout confort.

### Points forts

- La plaque de base est optimisée pour des résultats de travail parfaits.
- De bonnes propriétés de virage et de guidage malgré de faibles VMB
- Une large sélection de moteurs

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	13 kN
Vibrations	5.880,0 1/min
Transmission de force	Poulie d'embrayage centrifuge
Rendement en surface	624,0 m <sup>2</sup> /h
Avance	26,0 m/min
Pente franchissable	36,4 %
Oscillations (Hz)	98,0 Hz
Plaque rapportée standard	sans plaque rapportée
Catégorie PQ	1
Catégorie Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m <sup>2</sup>

#### ■ Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	930,0 mm
Longueur plaque de base	599,0 mm
Largeur	400,0 mm
Largeur plaque de base	400,0 mm
Hauteur	663,0 mm
Hauteur cadre de protection	663,0 mm
Hauteur crochet de levage	663,0 mm

Épaisseur plaque de base	8,0 mm
Épaisseur min. plaque de base	3,0 mm
Poid de fonctionnement	75,0 kg
Hauteur libre	663,0 mm
Surface de contact	44.927,0 mm <sup>2</sup>

#### ■ Moteur à combustion

Puissance nominale	2,6 kW
Régime nominal	3.600,0 1/min

#### ■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock.	-15 - 40 °C
Plage de température d'exploit	-15 - 45 °C
Hauteur d'exploitation max.	1.500,0 m NN
Niveau de pression acoust.LpA	95,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré	104,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	105,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)	EN 500-4
Spectre VMB (valeur mixte)	4,6 m/s <sup>2</sup>
Spectre VMB (norme)	EN 500-4
Incertitude de mesure HAV	0,5 m/s <sup>2</sup>