



BPU 5545A

Plaque vibrante réversible intermédiaires

Imbattable sur tout terrain

Grâce à leur grande force de compactage associée à une vitesse élevée d'avancement et de recul, ces plaques vibrantes réversibles de poids moyen permettent une excellente productivité. Elles constituent une solution polyvalente idéale pour tous les chantiers qui exigent un appareil performant. De plus, ils offrent des caractéristiques exceptionnelles en matière de durabilité et de confort de manœuvre. Leurs domaines d'utilisation optimaux sont le compactage de couches antigel et de fondation dans la construction de routes, de chaussées et de parkings, ainsi que pour le remblayage des bâtiments. Grâce à une fréquence de 69 Hz, les plaques vibrantes réversibles de poids moyen permettent une utilisation universelle et offre un compactage efficace, même sur les pavés auto-bloquants moyens et lourds.

Points forts

- Résistant et durable
- Accès exceptionnel à tous les points de maintenance
- Un rendement en surface élevé

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	55 kN
Vibrations	4.140,0 1/min
Transmission de force	FKR
Rendement en surface	852,0 m ² /h
Avance	27,0 m/min
Pente franchissable	36,4 %
Oscillations (Hz)	69,0 Hz
Plaque rapportée standard	Plaque rapportée 80 mm
Catégorie PQ	3

■ Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	1.661,0 mm
Longueur plaque de base	900,0 mm
Largeur	604,0 mm
Largeur plaque de base	440,0 mm
Hauteur	1.308,0 mm
Hauteur cadre de protection	725,0 mm
Hauteur crochet de levage	859,0 mm
Hauteur crochet lev. pos opt.	764,0 mm
Épaisseur plaque de base	12,0 mm

Épaisseur min. plaque de base	7,0 mm
Poid de fonctionnement	340,0 kg
Hauteur libre	725,0 - 859,0 mm
Surface de contact	265.200,0 mm ²

■ Moteur à combustion

Puissance nominale	6,4 kW
Régime nominal	2.600,0 1/min

■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock.	-15 - 40 °C
Plage de température d'exploit	-15 - 40 °C
Hauteur d'exploitation max.	1.500,0 m NN
Niveau de pression acoust.LpA	91,0 dB(A)
Niveau de pressi.acoust.LpA,N	EN 500-4
Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré	104,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	108,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)	EN 500-4
Spectre VMB (valeur mixte)	m/s ²
Spectre VMB (norme)	EN 500-4
Incertitude de mesure HAV	0,5 m/s ²

■ Consommables

Quantité d'huile d'excitatrice	0,75 l
Type d'huile d'excitatrice	75W-90 API GL-4

Quantité d'huile hydraulique	0,5 l
Type d'huile hydraulique	Renolin MR 520