



VP1550Aw

Plaques vibrantes unidirectionnelles

Un appareil polyvalent et compact pour tous les chantiers

Les plaques vibrantes de la série VP sont des appareils particulièrement compacts adaptés de manière optimale au compactage de l'asphalte et des sols mixtes légers, mais aussi à la mise en place de pavés auto-bloquants. Parmi les domaines d'application typiques pour cet appareil comptent l'horticulture et l'aménagement paysager ainsi que les travaux routiers. Grâce à la plaque de base de forme particulière, elles sont faciles à manœuvrer et à guider autour des pierres, plaques d'égouts, le long des bordures, caniveaux et bâtiments. Grâce au jeu de roues (accessoire), elles peuvent être déplacées sans difficulté et sans trop d'efforts jusqu'au lieu d'intervention souhaité sur chantier.

Points forts

- Une conception nécessitant peu d'entretien pour de faibles coûts d'exploitation

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	15 kN
Vibrations	5.880,0 1/min
Transmission de force	FKK-KR
Rendement en surface	750,0 m ² /h
Avance	25,0 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 ²

■ Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	1.035,0 mm
Longueur plaque de base	590,0 mm
Largeur	386,0 mm
Largeur plaque de base	503,0 mm
Hauteur	940,0 mm
Hauteur cadre de protection	552,0 mm
Hauteur crochet de levage	552,0 mm
Épaisseur plaque de base	11,0 mm
Épaisseur min. plaque de base	10,0 mm
Poid de fonctionnement	102,0 kg

Hauteur libre	583,0 mm
Surface de contact	206.797,0 mm ²

■ Moteur à combustion

Puissance nominale	3,6 kW
Régime nominal	3.600,0 1/min

■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock.	-15 - 40 °C
Plage de température d'exploit	-15 - 40 °C
Hauteur d'exploitation max.	1.500,0 m NN
Niveau de pression acoust.LpA	94,0 dB(A)
Niveau de pressi.acoust.LpA,N	EN 500-4
Procédé de mesure LpA	DIN EN ISO 11201
Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré	107,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	108,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)	EN 500-4, 2000/14/EG
Spectre VMB (valeur mixte)	2,7 m/s ²
Spectre VMB (norme)	EN 500-4
Incertitude de mesure HAV	0,5 m/s ²

■ Consommables

Quantité d'huile d'excitatrice	0,25 l
Type d'huile d'excitatrice	75W-90 API GL-4