WP1540Aw

Plaques vibrantes unidirectionnelles

Des machines expertes du compactage Made in Germany

Les plaques vibrantes de la série WP sont des expertes puissantes du compactage de l'asphalte et des sols mixtes, mais aussi de la mise en place de pavés auto-bloquants. le guidon monté au centre et la plaque de base de forme spéciale permettent des virages et des manœuvres sans efforts. Grâce à leur construction solide, elles conviennent parfaitement pour une utilisation professionnelle prolongée, par exemple pour le compactage des ballasts sableux et graveleux pour trottoirs, routes et parkings, et pour la construction de surfaces parfaites d'asphalte. Grâce au jeu de roues disponible comme accessoire, les plaques vibrantes de la série WP peuvent être déplacées sans difficulté et sans trop d'efforts jusqu'au lieu d'intervention souhaité sur chantier.

Points forts

- Un cadre de protection stable pour le moteur et le réservoir d'eau
- 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	749,0 m2/h
Avance	29,0 m/min
Pente franchissable	36,4 %
Oscillations (Hz)	98,0 Hz
Catégorie PQ	2
Catégorie Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m2

Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	877,0 mm
Longueur plaque de base	578,0 mm
Largeur	430,0 mm
Largeur plaque de base	430,0 mm
Hauteur	961,0 mm
Hauteur cadre de protection	525,0 mm
Hauteur crochet de levage	504,0 mm
Épaisseur plaque de base	7,0 mm
Épaisseur min. plaque de base	4,0 mm
Poid de fonctionnement	92,0 kg
Hauteur libre	525,0 mm
Surface de contact	171.386,0 mm2

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 11204
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)	5,3 m/s2
Spectre VMB (norme)	EN 500-4
Incertitude de mesure HAV	0,5 m/s2

Consommables

Quantité d'huile d'excitatrice	0,15 l
Type d'huile d'excitatrice	75W-90 API GL-4

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2022 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com