



DPU 3750Hets

Plaque vibrante réversible

Un compactage optimal dans les espaces restreints

Les plaques réversibles légères font partie des appareils polyvalents les plus performants pour les travaux de pavage, l'aménagement de jardins et d'espaces verts et les réparations sur les routes, chemins et parkings. Comme toutes les plaques vibrantes de la catégorie 25 – 37 kN de Wacker Neuson, elles sont équipées d'un jeu de roues robuste. Cette classe d'appareils est ainsi parmi les seules du marché à offrir une grande mobilité sur les chantiers. En raison de leur construction compacte et de leur grande maniabilité, les plaques vibrantes réversibles légères conviennent idéalement pour le compactage des tranchées, chemins et autres lieux exigus. Des détails bien conçus en font un appareil de compactage idéal pour l'utilisation professionnelle prolongée.

Points forts

- Des dimensions compactes, une puissance élevée
- Jeu de roues intégré
- Résistant et durable

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	37 kN
Vibrations	5.400,0 1/min
Transmission de force	FKK
Rendement en surface	720,0 m ² /h
Avance	24,0 m/min
Pente franchissable	46,6 %
Oscillations (Hz)	90,0 Hz
Plaque rapportée standard	sans plaque rapportée
Catégorie PQ	4
Catégorie Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

■ Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	1.295,0 mm
Longueur plaque de base	703,0 mm
Largeur	500,0 mm
Largeur plaque de base	500,0 mm
Hauteur	1.101,0 mm
Hauteur cadre de protection	777,0 mm
Hauteur crochet de levage	777,0 mm
Hauteur crochet lev. pos opt.	887,0 mm

Épaisseur plaque de base	10,0 mm
Poid de fonctionnement	265,0 kg
Hauteur libre	777,0 - 887,0 mm
Surface de contact	149.400,0 mm ²

■ Moteur à combustion

Puissance nominale	4,2 kW
Régime nominal	2.800,0 1/min

■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock.	-15 - 45 °C
Plage de température d'exploit	-15 - 45 °C
Hauteur d'exploitation max.	4.000,0 m NN
Niveau de pression acoust.LpA	86,0 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)	2,5 m/s ²
Spectre VMB (norme)	EN 500-4
Incertitude de mesure HAV	0,5 m/s ²

■ Consommables

Quantité d'huile d'excitatrice	0,60 l
Type d'huile d'excitatrice	75W-90 API GL-4

Quantité d'huile hydraulique	0,4 l
Type d'huile hydraulique	Renolin MR 520