



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU4545HEH

Plaque vibrante réversible intermédiaires

Un compactage rapide, fiable et parfait

Plaque vibrante réversible à moteur diesel, démarreur électrique, compteur d'heures de fonctionnement pour les exigences de pointe en matière de puissance et de robustesse dans le compactage de sols, d'asphalte et de chaussées.

■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	45 kN
Vibrations	4.140,0 1/min
Transmission de force	FKR
Rendement en surface	910,0 m ² /h
Avance	25,0 m/min
Pente franchissable	57,7 %
Oscillations (Hz)	69,0 Hz
Plaque rapportée standard	Plaque rapportée 80 mm
Catégorie PQ	4
Catégorie Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

■ 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	780,0 mm
Hauteur crochet de levage	914,0 mm
Hauteur crochet lev. pos opt.	790,0 mm
Épaisseur plaque de base	12,0 mm
Épaisseur min. plaque de base	7,0 mm
Poid de fonctionnement	423,0 kg

Hauteur libre 790,0 - 914,0 mm

Surface de contact 265.200,0 mm²

■ Moteur à combustion

Puissance nominale 6,4 kW
Régime nominal 2.850,0 1/min

■ 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

■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock. -15 - 40 °C
Plage de température d'exploit -15 - 40 °C
Hauteur d'exploitation max. 2.900,0 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
Spectre VMB (valeur mixte) 2,5 m/s²
Spectre VMB (norme) EN 500-4
Incertitude de mesure HAV 0,5 m/s²