

# DPU5545He

## Plaques Vibrantes Réversibles



**WACKER  
NEUSON**



### Le spécialiste sur sols lourds

Grâce à une performance de compactage élevée associée à une avance et un recul rapides, la plaque vibrante DPU5545Hw vous garantit une productivité élevée. Cette plaque vibrante est un engin multi-talent réservé aux travaux de chantier qui doivent répondre à des exigences élevées en termes de performance. Autres qualités exceptionnelles de la plaque vibrante sont le grand confort de commande et le cycle de vie prolongé. Elle convient parfaitement pour le compactage des remblais de chantier, des couches de fondations ou des couches antigels lors de la construction de routes, de chaussées ou d'aires de stationnement. La DPU5545He, dotée d'une fréquence de 69 Hz, convient pour une utilisation universelle et compacte même les pavés auto-bloquants de poids moyen à lourd en toute fiabilité. Le modèle DPU5545 est équipé du contrôle de compactage Compatec de Wacker Neuson. Compatec est également disponible comme complément d'équipement et peut être installé sur tous les modèles de la série DPU5545He de début d'année 2011.

- La poignée de guidage innovante garantit un niveau de vibrations main/bras très faible pour un confort d'utilisation accru.
- Différents élargisseurs offrent des largeurs de travail variables.
- Multiples fonctions pour le confort : le contrôle du niveau d'huile, la courroie trapézoïdale se retendant automatiquement, l'alternateur ne nécessitant aucun entretien.
- Le moteur diesel de grosse cylindrée Yanmar, offre de grandes réserves de puissance ce qui garantit une efficacité élevée ainsi qu'un cycle de vie prolongé.
- Compatec : Progression du niveau de compactage facile à lire sur l'écran. Alerte contre les surcharges éventuelles et les risques de compactage excessif. Réglage de la luminosité de l'écran à la lumière ambiante. Extrêmement

solide et fiable.

## DPU5545He Caractéristiques techniques

	DPU5545 He	DPU5545 Hec
<b>Caractéristiques techniques</b>		
Poids opérationnel lb	935	917
Force centrifuge lbf	12.364	12.364
Dimensions de la plaque (l x L) in	17,3 X 35,4	17,3 X 35,4
Épaisseur de la plaque in	0,5	0,5
Hauteur (sans poignée de guidage) in	31	31
Largeur de travail (avec élargisseurs) in	23,6	23,6
Fréquence Hz	69	69
Vibrations main-bras ft/s <sup>2</sup>	4,9	4,9
Avance max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement) ft/min	77	77
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement) ft <sup>2</sup> /h	9.171	9.171
Hauteur de transport in	59,6	59,6
Longueur de transport in	41,3	41,3
Largeur de transport in	30,7	30,7
<b>Caractéristiques du moteur</b>		
Type de moteur	moteur diesel 4 temps monocylindre refroidi par air	moteur diesel 4 temps monocylindre refroidi par air
Fabricant du moteur	Hatz	Hatz
Moteur	1D42S	1D42S
Cylindrée in <sup>3</sup>	27,1	27,1
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046) kW	6,4	6,4
pour un régime 1/min	2.850	2.850
Puissance opérationnelle (DIN ISO 3046) kW	4,9	4,9
pour un régime 1/min	3.000	3.000
Consommation de carburant gal/h US	0,47	1,8
Capacité du réservoir (carburant) qt US	5,3	5,3
Transmission de force	Transmission directe du moteur d'entraînement à l'excitatrice via l'embrayage centrifuge et la courroie trapézoïdale	Transmission directe du moteur d'entraînement à l'excitatrice via l'embrayage centrifuge et la courroie trapézoïdale
Type de carburant	Diesel	Diesel
CO2 (NRSC) * g/kW-hr	993	993

\*Determined value of the CO2 emission during engine certification without consideration of the application on the machine.

Remarque: Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.  
Copyright © 2022 Wacker Neuson SE.