



DPU4545He

Plaques vibrantes réversibles



Objectif atteint avec rapidité et fiabilité

Grâce à une performance de compactage élevée associée à une avance et un recul rapides, la plaque vibrante DPU 4545He 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 un cycle de vie prolongé. Elle convient parfaitement pour le compactage des remblais de chantier, des couches de fondations ou des couches antigel lors de la construction de routes, de chaussées ou d'aires de stationnement. La DPU4545He, dotée d'une fréquence de 69 Hz, convient pour une utilisation universelle et compacte même les pavés auto-bloquants de poids moyen en toute fiabilité. Compatec est également disponible en complément d'équipement pour tous les modèles de la série DPU4545He 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.



Niveau vibrations main/bras très faible
La poignée de guidage conçue par Wacker Neuson garantit un niveau de vibrations main/bras inférieur à 2,5 m/s².

Cela garantit un travail en continu toute la journée sans occasionner de préjudice ou de danger pour l'opérateur.

Si l'opérateur travaille uniquement avec des appareils dont la puissance d'accélération est inférieure à 2,5 m/s², toute obligation de documentation disparaît.



Compatec - Contrôle de compactage
Le modèle DPU4545Hec est équipé du contrôle de compactage Compatec de Wacker Neuson. Lorsque le nombre de LED affichées à l'écran n'augmente plus, alors le niveau de compacité maximum a été atteint.

Compatec est également disponible en complément d'équipement pour le modèle DPU4545 He.



Poignée de guidage : concept de commande intuitif
L'opérateur change le sens de marche et règle la vitesse en basculant simplement la poignée de guidage vers l'avant ou vers l'arrière.



Disponible en option avec démarreur à manivelle ou électrique.
Les versions à « démarreur électrique » démarrent facilement en faisant tourner la clé de contact.
Une sonnerie puissante empêche que la batterie ne se décharge inutilement.


Le contrôle de compactage fiable et précis

Le contrôle de compactage Compatec vous indique si le niveau adéquat de compacité du sol a été atteint. Il protège ainsi la machine contre les surcharges éventuelles et les risques de compactage excessif.


Facilité de transport

Sur les chantiers ou en déplacement sur des véhicules de transport : des fonctionnalités bien pensées pour un transport facile et confortable de nos plaques vibrantes.


Faible niveau de vibrations main/bras

Un niveau faible de vibrations main/bras (VMB) est un paramètre essentiel particulièrement dans le cas d'un fonctionnement en continu de la machine. Nos modèles de plaques vibrantes réversibles peuvent être utilisés sans limite de temps et généralement sans exigences de valeurs documentées.


Un grand confort de commande

Tous les engins Wacker Neuson, quels que soient les modèles, ont été conçus pour le plus grand confort de l'utilisateur.


Entraînement par moteur diesel ou
essence

De grandes réserves de puissance et un cycle de vie prolongé, telles sont les caractéristiques des moteurs tous modèles confondus - disponible selon les versions avec moteurs diesel ou essence.

Caractéristiques techniques

	DPU4545 He	DPU4545 Hec
Caractéristiques techniques		
Poids opérationnel lb	932.5	937
Force centrifuge lbf	10,116	10,116
Dimensions de la plaque (l x L) in	17,3 X 35,4	17,3 X 35,4
Épaisseur de la plaque in	0.47	0.47



	DPU4545 He	DPU4545 Hec
Hauteur (sans poignée de guidage) in	31.1	31.1
Largeur (avec élargisseur) in	23.6	23.6
Fréquence Hz	69	69
Vibrations main-bras ft/s ²	4.9	4.9
Avance max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement) ft/min	68.8	68.8
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement) ft ² /h	8,191	8,191
Hauteur de transport in	60.6	60.6
Longueur de transport in	41.3	41.3
Largeur de transport in	30.7	30.7
Caractéristiques du moteur		
Type de moteur	moteur diesel 4 temps monocylindre refroidi par air	moteur diesel 4 temps monocylindre refroidi par air
Fabricant du moteur	Hatz	moteur diesel 4 temps monocylindre refroidi par air
Moteur	1D42S	1D42S
Cylindrée in ³	27.1	445
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	6.4	6.4
pour un régime 1/min	2,850	2,850
Puissance opérationnelle max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	4.9	4.9
pour un régime 1/min	3,000	3,000
Consommation de carburant gal/h US	0.48	1.8
Capacité du réservoir (carburant) qt US	5.3	5
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



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 © 2016 Wacker Neuson SE.