



DPU6555

Plaques vibrantes réversibles



Imbattable sur n'importe quel sol

Grâce à une performance de compactage élevée associée à une avance et un recul rapides, la DPU6555 vous garantit une productivité très 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. De plus, elle offre d'excellentes caractéristiques en termes de longévité et de confort d'utilisation. Les domaines d'application idéaux sont le compactage des couches de base et des couches antigel dans la construction des routes, des chaussées et des aires de stationnement ainsi que le remblayage de bâtiments. La DPU6555, 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 DPU6555 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 DPU6555He 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.
- Un système détecteur de présence élimine le risque que l'opérateur ne reste coincé entre la machine et un obstacle quand il travaille à reculons.
- Multiples fonctions pour le confort : comme le contrôle du niveau d'huile, les courroies à tension automatique, un alternateur nécessitant aucun entretien.
- Un moteur diesel de grosse cylindrée 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.



Le plus bas niveau de vibrations main/bras
La poignée de guidage entièrement réadaptée par Wacker Neuson garantit un niveau de vibrations main/bras inférieur à 2,5 m/s².
Cela assure 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 DPU6555 Hec 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 DPU6555 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 la plupart du temps 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.

Caractéristiques techniques

	DPU 6555He	DPU 6555Hec
Caractéristiques techniques		
Poids opérationnel lb	1,091.3	1,095.67
Force centrifuge lbf	14,612	14,612
Dimensions de la plaque (l x L) in	21,7 X 35	21,7 X 35
Épaisseur de la plaque in	0.47	0.47
Hauteur (garde au sol) in	33.6	33.6
Largeur (avec élargisseurs) in	28	28
Fréquence Hz	69	69
Vibrations main-bras ft/s ²	4.3	4.3
Avance max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement) ft/min	91.8	91.8



	DPU 6555He	DPU 6555Hec
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement) ft ² /h	12,917	12,917
Hauteur de transport in	59.9	59.9
Longueur de transport in	41.7	41.7
Largeur de transport in	30.7	30.7
Poids de transport lb	1,104.52	1,107.82
Caractéristiques du moteur		
Type de moteur	moteur diesel 4 temps, monocylindre et refroidi à l'air	moteur diesel 4 temps, monocylindre et refroidi à l'air
Fabricant du moteur	Hatz	Hatz
Moteur	1D81S	1D81S
Cylindrée in ³	40.7	40.7
Puissance du moteur (Puissance nominale) (IFN DIN ISO 3046) kW	9.6	9.6
pour un régime 1/min	2,800	2,800
Puissance opérationnelle (DIN ISO 3046) kW	6.8	6.8
pour un régime 1/min	3,010	3,010
Consommation de carburant gal/h US	0.5	0.5
Capacité du réservoir (carburant) qt US	6.3	6.3
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

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.