



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU4545

Plaques Vibrantes réversibles



l'atteinte rapide et fiable de l'objectif.

La DPU 4545 offre, grâce à sa bonne force de compactage en combinaison avec une avance et un retour rapide, une productivité très élevée. C'est un multitalent sur tous les chantiers, pour lesquels des exigences élevées sont posées envers la performance d'un appareil. De plus, elle offre des caractéristiques exceptionnelles en matière de durabilité et de confort d'utilisation. Les domaines d'utilisation optimaux sont le compactage des couches porteuses et des couches antigel dans la construction de routes, de chaussées et de parkings, ainsi que le remblayage

des bâtiments comptent parmi les principaux domaines d'application. Grâce à une fréquence de 69 Hz, la DPU 4545 est utilisable de manière universelle et compacte même les pavés autobloquants moyennement lourds de manière fiable. La version modèle DPU 4545Hec est équipée du Compatec, le contrôle de compactage de Wacker Neuson.

- Un timon innovateur veille à des vibrations main-bras très basses et optimise ainsi la convivialité.
- Largeurs de travail variables grâce à différents élargisseurs.
- Fonctions de confort très complètes : par exemple contrôle du niveau d'huile, courroie trapézoïdale à tension automatique, batterie sans entretien.
- Un moteur diesel surdimensionné offre des réserves de performance suffisantes et assure une efficacité élevée ainsi qu'une longue durée de vie.
- Compatec : affichage facile à détecter du progrès de compactage relatif Avertissement en cas de surcharge et de sur-compactage. Adaptation de l'intensité lumineuse des témoins à la lumière ambiante Extrêmement solide et fiable.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Vibrations main-bras très basses.

Le timon de conception spéciale Wacker Neuson produit des vibrations main-bras très faibles inférieures à $2,5 \text{ m/s}^2$.

Ceci permet une utilisation continue tout au long de la journée sans perturbation et risque pour l'utilisateur.

Si un utilisateur travaille uniquement avec des appareils, dont la valeur d'accélération est inférieure à $2,5 \text{ m/s}^2$, toute obligation de documentation disparaît.



Concept de poignée de guidage intuitif.

En plaçant la poignée vers l'avant et vers l'arrière, la vitesse est réglée et le sens de marche commuté.

Console de commande

- Robuste et bien protégée contre les impuretés et l'humidité.
- Toutes les fonctions et affichages représentées et facilement accessibles : Allumage, témoin de fonctionnement, témoin de charge, PIN de démarrage, compteur horaire (facultatif) et Compatec (facultatif).



Compatec - le contrôle de compactage

- Si le nombre de témoins n'augmente plus, le compactage maximal du sol, pouvant être obtenu avec cet appareil, est atteint.
- Installé en usine.



Pin de démarrage

- Facilement accessible pour une charge facile de la batterie, par ex. après la trêve hivernale.
- Aucun risque de salissures, la broche de démarrage est protégée et peut, si nécessaire, être retirée.



Un compactage de haute précision

Compatec vous montre quand le sol est suffisamment compacté. Ceci permet d'éviter sur-compactage et surcharge.



Transport en un tour de main

Que ce soit sur chantier ou dans le véhicule : Des détails bien pensés rendent le transport des plaques vibrantes à la fois simple et confortable.



Vibrations main-bras basses

En utilisation continue en particulier, des vibrations main-bras réduites sont essentielles. Nos plaques vibrantes réversibles sont utilisables sans limite de temps, en grande partie même sans obligation de documentation.



Confort utilisateur intégré

Pour un travail particulièrement agréable, tous les modèles de Wacker Neuson peuvent être commandés en tout confort.



Entraînement diesel et essence

Réserves de performance élevées et une longue durée de vie caractérisent tous les modèles, et ce au choix en tant qu'entraînement essence ou diesel.



Caractéristiques techniques

	DPU4545 H	DPU4545 He	DPU4545 Hec
Caractéristiques techniques			
Poids opérationnel kg	402	423	424
Force centrifuge kN	45	45	45
Dimensions de la plaque (l x L) mm	440 x 900	440 x 900	440 x 900
Épaisseur de la plaque mm	12	12	12
Hauteur (sans timon) mm	790	790	790
Largeur (avec élargisseurs) mm	600	600	600
Fréquence Hz	69	69	69
Vibrations main-bras m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Avance max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m/min	25	25	25
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m ² /h	910	910	910
Pente franchissable %	57,7	57,7	57,7
Hauteur de transport mm	1.540	1.540	1.540
Longueur de transport mm	1.048	1.048	1.048
Largeur de transport mm	780	780	780
Caractéristiques du moteur			
Type de moteur	Monocylindre diesel 4 temps refroidi par air	Monocylindre diesel 4 temps refroidi par air	Monocylindre diesel 4 temps refroidi par air
Fabricant du moteur	Hatz	Hatz	Hatz
Moteur	1D42S	1D42S	1D42S
Cylindrée cm ³	445	445	445
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	7	7	7
pour un régime 1/min	3.600	3.600	3.600
Puissance opérationnelle max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	4,9	4,9	4,9
pour un régime 1/min	3.000	3.000	3.000
Consommation de carburant l/h	1,6	1,6	1,6
Capacité du réservoir (Carburant) l	5	5	5



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	DPU4545 H	DPU4545 He	DPU4545 Hec
Transmission de force	Du moteur d'entraînement par l'intermédiaire de l'embrayage centrifuge par courroie trapézoïdale directement sur l'excitatrice.	Du moteur d'entraînement par l'intermédiaire de l'embrayage centrifuge par courroie trapézoïdale directement sur l'excitatrice.	Du moteur d'entraînement par l'intermédiaire de l'embrayage centrifuge par courroie trapézoïdale directement sur l'excitatrice.
Type de carburant	Diesel	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 © 2017 Wacker Neuson SE.