

# DPU4545

## Plaques Vibrantes réversibles



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### **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.

## DPU4545 Caractéristiques techniques

	DPU4545 H	DPU4545 He	DPU4545 Hec
<b>Caractéristiques techniques</b>			
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 de travail (avec élargisseurs) mm	600	600	600
Fréquence Hz	69	69	69
Vibrations main-bras m/s <sup>2</sup>	< 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 <sup>2</sup> /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
<b>Caractéristiques du moteur</b>			
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 <sup>3</sup>	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
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
CO2 (NRSC) * g/kWh	993	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.