



## DPU4045

Plaques vibrantes réversibles



### **l'atteinte rapide et fiable de l'objectif.**

La DPU 4045 offre, grâce à sa bonne force de compactage en combinaison avec une avance et un retour rapide, une productivité très élevée. Elle est équipée d'un moteur diesel Yanmar et est un multitalent sur tous les chantiers, pour lesquels des exigences extrêmes 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 4045 est utilisable de manière universelle et compacte même les pavés autobloquants moyennement lourds de manière fiable.

- Le nouveau timon réduit les vibrations main-bras à un minimum et offre ainsi un confort utilisateur élevé avec une performance de compactage intégrale. Pas de restriction de la durée d'utilisation, pas de travail de documentation.
- Une fonction homme mort empêche que l'opérateur ne soit coincé entre l'appareil et un obstacle en cas de travaux orientés vers l'arrière.
- Tous les points d'entretien sont accessibles rapidement et facilement. Fonctions de confort complètes : par exemple contrôle du niveau d'huile, courroie trapézoïdale à retendre soi-même, batterie sans entretien, raccordement de démarrage assisté accessible et rétractable de l'extérieur.
- Un moteur diesel Yanmar surdimensionné offre des réserves de performance suffisantes et assure une efficacité élevée ainsi qu'une longue durée de vie.
- Nouveau positionnement des éléments de commande et de contrôle dans un carter robuste, meilleure protection de la saleté et des détériorations.



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



Vibrations main-bras très basses.

Le timon de conception spéciale de Wacker Neuson produit des vibrations main-bras très basses inférieures à 2,5 m/s<sup>2</sup>.

Ceci permet une utilisation en continu toute la journée sans perturbation et risque pour l'utilisateur.

Si l'opérateur travaille uniquement avec des appareils dont la valeur d'accélération est inférieure à 2,5 m/s<sup>2</sup>, 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.



#### Démarrateur électrique de série

- Démarrage confort avec un contacteur à clé, sans bouton de démarrage supplémentaire.
- Équipement de série avec démarreur électrique et lanceur.
- Une forte sonnerie aide à éviter un déchargement inutile de la batterie.
- Nouveau positionnement des éléments de commande – dans un carter robuste, serrure de contact et affichages LED sont mieux protégés de la saleté et des détériorations.
- Mieux conserver les intervalles d'entretien en tête : Disponible en option avec un compteur horaire de service.



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Confort utilisateur intégré

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



## Caractéristiques techniques

### DPU 4045Ye

#### Caractéristiques techniques

Poids opérationnel	376 kg
Force centrifuge	40 kN
Dimensions de la plaque (l x L)	440 x 900 mm
Épaisseur de la plaque	12 mm
Hauteur (sans timon)	764 mm
Largeur (avec élargisseurs)	600 mm
Fréquence	69 Hz
Vibrations main-bras	1.2 m/s <sup>2</sup>
Avance max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement)	24 m/min
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement)	681 m <sup>2</sup> /h
Hauteur de transport	1,514 mm
Longueur de transport	1,048 mm
Largeur de transport	780 mm

#### Caractéristiques du moteur

Type de moteur	Monocylindre diesel 4 temps refroidi par air
Fabricant du moteur	Yanmar
Moteur	L70N
Cylindrée	320 cm <sup>3</sup>
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046 IFN)	4.5 kW
pour un régime	3,000 1/min
Puissance opérationnelle max. (DIN ISO 3046 IFN)	4.3 kW
pour un régime	3,000 1/min
Consommation de carburant	1.4 l/h
Capacité du réservoir (Carburant)	3.3 l
Transmission de force	Du moteur d'entraînement par l'intermédiaire de l'embrayage centrifuge par courroie trapézoïdale directement sur l'excitatrice.
Type de carburant	Diesel



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

**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 © 2015 Wacker Neuson SE.