



## BPU5545A

Plaques vibrantes réversibles



### Le spécialiste sur sols lourds

Grâce à une performance de compactage élevée associée à une avance et un recul rapides, la plaque vibrante BPU5545 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 le cycle de vie prolongé. Elle convient parfaitement pour le compactage des remblais de chantier, des couches de fondations ou des couches antigèle lors de la construction de routes, de chaussées ou d'aires de stationnement. La BPU5545, 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.

- 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 : contrôle du niveau d'huile et alternateur nécessitant aucun entretien.
- Le moteur essence de grosse cylindrée offre de grandes réserves de puissance, ce qui garantit une efficacité élevée ainsi qu'un cycle de vie prolongé.
- Un système de sécurité interrompt le fonctionnement de la machine et élimine le risque que l'opérateur ne reste coincé entre la machine et un obstacle quand il travaille à reculons.



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/s<sup>2</sup>.

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/s<sup>2</sup>, toute obligation de documentation disparaît.



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.

**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.

**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.

**Entraînement à 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 avec moteurs diesel ou essence.

**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

### BPU 5545A

#### Caractéristiques techniques

Poids opérationnel	749.5 lb
Force centrifuge	12,364 lbf
Dimensions de la plaque (l x L)	17,3 X 35,4 in
Épaisseur de la plaque	0.47 in
Hauteur (sans poignée de guidage)	28.3 in
Largeur (avec élargisseur)	23.6 in
Fréquence	69 Hz
Vibrations main-bras	4.9 ft/s <sup>2</sup>
Avance max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement)	88.6 ft/min
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences de l'environnement)	9,171 ft <sup>2</sup> /h
Hauteur de transport	59.6 in
Longueur de transport	41.3 in



Largeur de transport	30.7 in
Caractéristiques du moteur	
Type de moteur	Moteur Otto monocylindre 4 temps à refroidissement par air
Fabricant du moteur	Honda
Moteur	GX 390
Cylindrée	23.7 in <sup>3</sup>
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046) pour un régime	6.4 kW 3,000 1/min
Puissance opérationnelle max. (DIN ISO 3046) pour un régime	5.4 kW 2,600 1/min
Consommation de carburant	0.53 gal/h US
Capacité du réservoir (carburant)	6.4 qt US
Transmission de force	Transmission directe du moteur d'entraînement à l'excitatrice via l'embrayage centrifuge et la courroie trapézoïdale
Type de carburant	Essence

**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.