

DPU3750, DPU3760

Plaques Vibrantes réversibles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Compactage maximal dans les endroits les plus exigus

Les modèles DPU avec une force centrifuge de 37 kN comptent parmi les multi-talents puissants pour les travaux de pavage, l'aménagement des jardins et des espaces verts ainsi que pour les travaux d'entretien des routes, les voies et les aires de stationnement. Ils sont équipés, comme toutes les plaques vibrantes de la gamme 25-37 kN de Wacker Neuson, d'un jeu de roues intégré et robuste. Cette catégorie d'appareils garantit ainsi sur le chantier une mobilité unique. Grâce à ses dimensions compactes et son excellente manœuvrabilité, ces plaques vibrantes sont idéales pour le compactage de tranchées, de trottoirs et d'autres endroits exigus pour une utilisation professionnelle en continu. Cette plaque est disponible dans différents modèles en deux largeurs de semelle avec une multitude de détails sophistiqués :

- Extraordinaire ! Jeu de roues intégré et particulièrement robuste : Même l'asphalte chaud et les chutes de bordures en pierre ne peuvent pas endommager les roues.
- Longévité extrême, même en cas de forte sollicitation : Semelle en GJS - 700. La meilleure combinaison d'une résistance à la rupture et d'une faible usure.
- Travail précis et sans fatigue grâce à l'amortissement de la poignée et au guidage latéral intégré.
- Transport sûr grâce au mécanisme de verrouillage automatique et sans jeu du timon .
- Moteur diesel avec d'importantes réserves de puissance. Modèles disponibles en option avec avance extrêmement rapide et démarreur électrique.

DPU3750, DPU3760 Caractéristiques techniques

	DPU3750H	DPU3750He	DPU3760H	DPU3760He
Caractéristiques techniques				
Poids opérationnel kg	247	265	256	274
Force centrifuge kN	37	37	37	37
Dimensions de la plaque (l x L) mm	500 x 703	500 x 703	600 x 703	600 x 703
Épaisseur de la plaque mm	10	10	10	10
Hauteur (sans timon) mm	771	771	771	771
Hauteur de travail mm	871	871	871	871
Largeur de travail mm	500	500	600	600
Fréquence Hz	90	90	90	90
Vibrations main-bras m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5
Avance max. (en fonction du sol et des conditions environnantes) m/min	27	27	26	26
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des conditions environnantes) m ² /h	810	810	936	936
Caractéristiques du moteur				
Type de moteur	Moteur diesel mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur diesel mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur diesel mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur diesel mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air
Fabricant du moteur	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Moteur	1 B 30	1 B 30	1 B 30	1 B 30
Cylindrée cm ³	347	347	347	347
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046) kW	5,4	5,4	5,4	5,4
pour un régime 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Consommation de carburant l/h	0,6	0,6	0,6	0,6
Réservoir de carburant l	5	5	5	5
Transmission de force	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par embrayage centrifuge et courroie trapézoïdale.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par embrayage centrifuge et courroie trapézoïdale.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par embrayage centrifuge et courroie trapézoïdale.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par embrayage centrifuge et courroie trapézoïdale.
CO ₂ (NRSC) * g/kWh	986	986	986	986

*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 © 2020 Wacker Neuson SE.