

DPU90

Plaques Vibrantes réversibles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Compactage haute fréquence pour sols sableux

La plaque vibrante DPU90 est spécialisée dans le compactage de ballasts et sols sableux. La plaque de base est stable, légère et présente un très haut niveau d'avancement. Cette caractéristique et la haute fréquence de vibration de 62 Hz permet d'obtenir d'excellents résultats de compactage des sols cohésifs avec un haut pourcentage de ballast sableux. La conception robuste et extrêmement fonctionnelle garantit le fonctionnement fiable de la DPU90. L'abaissement rapide et le basculement vers l'avant du timon de guidage via la commande à pied ainsi que l'interrupteur directionnel de la poignée garantissent un confort de manœuvre optimal. La DPU90 est un des modèles appartenant à notre série des plaques vibrantes hautement performantes dédiées à un usage intensif dans la catégorie de puissance 80 à 130 kN.

- Plaque vibrante puissante et à la conception parfaite
- Moteur sophistiqué refroidi par eau conçu pour s'adapter à des températures ambiantes maximales de 50°C
- Aucune exigence de documentation pour l'équipement car le coefficient de vibrations main-bras est exceptionnellement faible (inférieur à 2,5 m²)
- Grande convivialité d'utilisation et confort pour l'opérateur
- Conception extrêmement robuste

DPU90 Caractéristiques techniques

	DPU90Lec670	DPU90Lec770
Caractéristiques techniques		
Poids opérationnel kg	756	771
Force centrifuge kN	90	90
Largeur de la plaque mm	670	770
Longueur de la plaque mm	1.182	1.182
Épaisseur de la plaque mm	14	14
Hauteur (garde au sol) mm	830	830
Largeur de travail (avec élargisseurs) mm	670	770
Fréquence Hz	63	63
Vibrations main-bras m/s ²	< 2.5	< 2.5
Avance max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m/min	30	30
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m ² /h	1.206	1.386
Hauteur de transport mm	1.670	1.670
Longueur de transport mm	1.515	1.515
Largeur de transport mm	850	850
Poids de transport kg	791	791
Caractéristiques du moteur		
Type de moteur	Moteur diesel 2 cylindres, 4 temps refroidi par eau	Moteur diesel 2 cylindres, 4 temps refroidi par eau
Fabricant du moteur	Kohler	Kohler
Moteur	KDW702	KDW702
Cylindrée cm ³	686	686
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	11,7	11,7
pour un régime 1/min	3.600	3.600
Puissance du moteur (puissance nominale) (DIN ISO 3046 IFN) kW	11,7	11,7
pour un régime 1/min	3.350	3.350
Réservoir de carburant l	7,2	7,2
Dévers admissible °	25	25
Transmission de force	Hydrostatique	Hydrostatique
Type de carburant	Diesel	Diesel
CO ₂ (NRSC) * g/kWh	933	933

Options disponibles : - capteur de surcharge – Compatec : indique et contrôle le degré de compactage avec arrêt automatique s'il existe des risques de compactage excessif

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.