

DPU90Lec770

Lourdes plaques vibrantes réversibles

Haute fréquence pour les sols sableux

La plaque vibrante DPU90 est le spécialiste du compactage des sols sableux. La plaque de base ne s'use quasiment pas et avance très bien. Avec sa haute fréquence de vibration de 63 Hz, elle compacte aussi de façon optimale les sols à forte teneur en sable. Le moteur refroidi à l'eau est fiable et fournit une puissance élevée. Les nombreux détails fonctionnels reposant sur des technologies modernes font de la DPU90 un appareil de compactage confortable et puissant pour les applications de compactage les plus exigeantes. La DPU90 est un modèle de notre gamme de plaques vibrantes lourdes et puissantes ayant des forces centrifuges de 80 à 130 kilonewtons.

Points forts

- Des dimensions compactes, une puissance élevée
- Résistant et durable
- Timon
- Guidon intuitif avec vitesse réglable en continu
- Un grand réservoir avec une capacité élevée de filtration de l'air

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

Force centrifuge	90 kN
Rendement en surface	1.386,0 m²/h
Avance	30,0 m/min
Pente franchissable	34,0 %
Oscillations (Hz)	63,0 Hz

Données mécaniques

Longueur plaque de base	1.182,0 mm
Largeur	770,0 mm
Largeur plaque de base	770,0 mm
Hauteur	1.541,0 mm
Hauteur cadre de protection	822,0 mm
Épaisseur plaque de base	14,0 mm
Poid de fonctionnement	771,0 kg
Hauteur libre	830,0 mm

Moteur à combustion

Puissance nominale	11,7 kW
Régime nominal	3.350,0 1/min

Caractéristiques environnementales

Spectre VMB (valeur mesurée)	2,5 m/s²
Spectre VMB (norme)	EN 500-4

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Moteurs disponibles

Kohler KDW 702E533A

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	2
Cylindrée	686 cm^3
Type de carburant	Diesel
Consommation de carburant	2,70 l/h
Capacité du réservoir	7,20 l
Puissance nominale	11,70 kW
Régime nominal	3.350 PL
Norme (puissance nominale)	ISO 3046-1
Puissance de travail	9,8 kW
Vitesse de régime	3.350 PL
Norme (puissance de fonctionnement)	ISO 3046-1
Type de démarreur	Démarreur électrique
Fabricant du moteur	Kohler

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com