

DPU110Lekc970

Plaque vibrante télécommandée

Une énorme largeur de travail pour un rendement en surface élevé

La machine en jeu d'attelage est parfaite pour le compactage de ballast dans la construction de voies ferrées. Elle est suffisamment légère pour éviter de provoquer un affaissement du ballast et offre une grande largeur de travail de trois mètres. Elle traite ainsi une surface considérable en un temps très court. L'ensemble du ballast peut ainsi être compacté en un minimum de passages. Grâce à la télécommande, l'opérateur travail depuis l'extérieur de la zone de danger et est ainsi à l'abri de la poussière, des gaz d'échappement et du bruit. Les trois plaques vibrantes DPU110 couplées peuvent également être découplées et utilisées séparément. Elles offrent ainsi une flexibilité maximale et sont plus faciles à transporter.

Points forts

- Résistant et durable
- Compamatic

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

Force centrifuge	110 kN
Rendement en surface	1.397,0 m²/h
Avance	24,0 m/min
Pente franchissable	36,0 %
Oscillations (Hz)	60,0 Hz

Données mécaniques

Longueur plaque de base	1.182,0 mm
Largeur	970,0 mm
Largeur plaque de base	970,0 mm
Hauteur	1.541,0 mm
Hauteur cadre de protection	822,0 mm
Épaisseur plaque de base	14,0 mm
Poid de fonctionnement	838,0 kg
Hauteur libre	830,0 mm

Moteur à combustion

Puissance nominale	16,0 kW
Régime nominal	2.700,0 1/min

Caractéristiques environnementales

Spectre VMB (valeur mesurée)	2,5 m/s²

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 1003E527A

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	3
Cylindrée	1.028 cm^3
Type de carburant	Diesel
Consommation de carburant	3,30 l/h
Capacité du réservoir	11,20 l
Puissance nominale	160,00 kW
Régime nominal	2.700 PL
Puissance de travail	12 kW
Vitesse de régime	2.700 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