



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU 130Le

Plaque vibrante télécommandée

Une performance de compactage unique
utilisation économique

La DPU130r est la plaque vibrante la plus puissante du marché. Avec une force centrifuge de 130 kN et une largeur de travail de 120 cm, elle peut sans difficulté être comparée à un rouleau 7-t en termes de productivité. Toutefois, grâce à ses coûts réduits de construction et d'exploitation, elle est bien plus économique. Wacker Neuson a conçu cette plaque vibrante télécommandée pour répondre au mieux aux exigences concrètes des applications sur le terrain. Son concept innovant a reçu des prix d'innovation à deux reprises.

Points forts

- Importante largeur de travail
- Une alternative économique au rouleau
- Une plaque de base articulée
- La plus grande puissance de compactage du marché
- Une commande précise en continu
- La plus grande puissance de compactage du marché
- Une alternative économique au rouleau
- Une commande précise en continu
- Télécommande infrarouge avec caractéristiques de sécurité éprouvées

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	130 kN
Rendement en surface	2.232,0 m ² /h
Avance	31,0 m/min
Pente franchissable	46,0 %
Oscillations (Hz)	58,0 Hz

■ Données mécaniques

Longueur plaque de base	1.186,0 mm
Largeur	1.202,0 mm
Largeur plaque de base	1.202,0 mm

Hauteur	996,0 mm
Hauteur cadre de protection	986,0 mm
Épaisseur plaque de base	14,0 mm
Poid de fonctionnement	1.170,0 kg
Hauteur libre	996,0 mm

■ Moteur à combustion

Puissance nominale	17,9 kW
Régime nominal	2.700,0 1/min

■ Système électrique

Portée télécommande max.	23,0 m
--------------------------	--------

Moteurs disponibles

Kohler KDW 1404E527A

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	4
Cylindrée	1,372 CM ³
Type de carburant	Diesel
Consommation de carburant	5,30 L/hre
Capacité du réservoir	18,00 l
Puissance nominale	17,90 kW
Régime nominal	2.700 1/min
Norme (puissance nominale)	ISO 3046 IFN
Puissance de travail	16 kW
Vitesse de régime	2.700 1/min
Norme (puissance de fonctionnement)	ISO 3046 IFN
Type de démarreur	Démarreur électrique
Fabricant du moteur	Kohler