



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## DPU110Lec970

### Lourdes plaques vibrantes réversibles

Une performance sans concession et un grand confort d'utilisation

Les plaques vibrantes réversibles lourdes fournissent une grande performance de compactage sans concession avec des dimensions compactes et un grand confort d'utilisation. Cet appareil de compactage est ainsi le choix idéal pour les travaux de compactage exigeants, par exemple dans la construction de routes. Le moteur refroidi à l'eau est fiable et fournit une puissance élevée. De nombreux détails fonctionnels reposant sur les technologies les plus modernes assurent une grande efficacité de travail et facilitent l'entretien au quotidien. Cette gamme de produits est constituée 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	110 kN
Rendement en surface	1.746,0 m <sup>2</sup> /h
Avance	30,0 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	830,0 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/s <sup>2</sup>
Spectre VMB (norme)	EN 500-4

## Moteurs disponibles

### ■ Kohler KDW 1003E527A

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	3
Cylindrée	1.028 CM <sup>3</sup>
Type de carburant	Diesel
Consommation de carburant	3,30 L/hre
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