



**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 CM³               |
| 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 1/min             |
| Puissance de travail                | 12 kW                   |
| Vitesse de régime                   | 2.700 1/min             |
| 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.