



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



## DPU110Lec970 US

### 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 | 13,5 kW       |
| Régime nominal     | 2.700,0 1/min |

#### ■ Caractéristiques environnementales

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Spectre VMB (norme) | EN 500-4 |
|---------------------|----------|

## Moteurs disponibles

### ■ Kohler KDW 1003 US

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 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                  | 13,50 kW                |
| Régime nominal                      | 2.700 PL                |
| Norme (puissance nominale)          | ISO 3046-1              |
| 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                  |