



## DPU6555He

### Plaque vibrante réversible intermédiaires

#### La spécialiste des sols difficiles

Grâce à leur grande force de compactage associée à une vitesse élevée d'avancement et de recul, ces plaques vibrantes réversibles de poids moyen permettent une excellente productivité. Elles constituent une solution polyvalente idéale pour tous les chantiers qui exigent un appareil performant. De plus, ils offrent des caractéristiques exceptionnelles en matière de durabilité et de confort de manœuvre. Leurs domaines d'utilisation optimaux sont le compactage de couches antigel et de fondation dans la construction de routes, de chaussées et de parkings, ainsi que pour le remblayage des bâtiments. Grâce à une fréquence de 69 Hz, les plaques vibrantes réversibles de poids moyen permettent une utilisation universelle et offre un compactage efficace, même sur les pavés auto-bloquants moyens et lourds.

#### Points forts

- Résistant et durable
- Accès exceptionnel à tous les points de maintenance
- Un rendement en surface élevé

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Données de performance mécaniques

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Force centrifuge     | 65 kN                     |
| Rendement en surface | 1.200,0 m <sup>2</sup> /h |
| Avance               | 28,0 m/min                |
| Pente franchissable  | 46,6 %                    |
| Oscillations (Hz)    | 69,0 Hz                   |

##### ■ Données mécaniques

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Longueur plaque de base | 900,0 mm   |
| Largeur                 | 710,0 mm   |
| Largeur plaque de base  | 550,0 mm   |
| Hauteur                 | 1.308,0 mm |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Hauteur cadre de protection | 861,0 mm           |
| Épaisseur plaque de base    | 12,0 mm            |
| Poid de fonctionnement      | 504,0 kg           |
| Hauteur libre               | 861,0 - 1.005,0 mm |

##### ■ Moteur à combustion

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Puissance nominale | 9,6 kW        |
| Régime nominal     | 2.800,0 1/min |

##### ■ Caractéristiques environnementales

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Spectre VMB (valeur mesurée) | 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Spectre VMB (norme)          | EN 500-4             |

# Moteurs disponibles

## Hatz 1D81S-358A

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Refroidissement                     | Refroidissement à air |
| Type de moteur                      | Moteur diesel         |
| Processus de combustion             | 4 temps               |
| Cylindre                            | 1                     |
| Cylindrée                           | 667 CM³               |
| Consommation de carburant           | 1,90 L/hre            |
| Capacité du réservoir               | 6,00 l                |
| Puissance nominale                  | 9,60 kW               |
| Régime nominal                      | 2.800 PL              |
| Norme (puissance nominale)          | ISO 3046 IFN          |
| Puissance de travail                | 6,8 kW                |
| Vitesse de régime                   | 3.010 PL              |
| Norme (puissance de fonctionnement) | ISO 3046 IFN          |
| Type de démarreur                   | Démarreur électrique  |
| Fabricant du moteur                 | Hatz                  |

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.