



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



## BS50-4AS 11IN

### Pilonneuses 4-temps

Excellente puissance de travail et longue durée de vie

Les pilonneuses quatre temps de Wacker Neuson se démarquent par leur excellente performance de travail. Grande course, fréquence de pilonnage élevée, force de frappe importante et avancement rapide vous permettent d'obtenir des résultats de travail exceptionnels. Des fonctions sophistiquées rendent l'utilisation des pilonneuses quatre temps plus facile, leur confèrent une longue durée de vie et réduisent au maximum leurs besoins en entretien.

### Points forts

- Un seul levier pour le démarrage, le point mort et l'arrêt
- Filtre à air 4 niveaux (cyclone, filtre en papier et filtre mousse 2 niveaux)
- Moteur Honda
- Témoin d'avertissement de manque d'huile
- Avance rapide

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Cadence de frappe     | 656,0 1/min             |
| Transmission de force | FKK                     |
| Régime d'embrayage    | 2.500,0 1/min           |
| Rendement en surface  | 119,0 m <sup>2</sup> /h |
| Avance                | 7,1 m/min               |
| Puissance             | 16,0 kN                 |

#### ■ Données mécaniques

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Longueur                       | 673,0 mm |
| Longueur sabot de pilonnage    | 340,0 mm |
| Largeur                        | 343,0 mm |
| Largeur sabot de pilonnage     | 280,0 mm |
| Hauteur                        | 940,0 mm |
| Poids                          | 65,00 kg |
| Poid de fonctionnement         | 65,0 kg  |
| Course sur le patin de compact | 61,0 mm  |

#### ■ Moteur à combustion

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Consommation de carburant | 0,9 L/hre     |
| Puissance nominale        | 2,7 kW        |
| Régime nominal            | 4.200,0 1/min |

Norme (puissance nominale) ISO 3046-1

Durée de fonctionnement à 100% 3,2 Heure

#### ■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock. -30 - 50 °C

Plage de température d'exploit -10 - 40 °C

Niveau de pression acoust.LpA 93,0 dB(A)

Niveau de pressi.acoust.LpA,N EN 500-4

Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré 105,0 dB(A)

Niv.puissa.acousti. LWA,garant 108,0 dB(A)

Niv.puissa.acousti. LWA(Norme) EN 500-4

Spectre VMB (valeur mixte) 11,0 m/s<sup>2</sup>

Spectre VMB (norme) EN 500-4

Incertitude de mesure HAV 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### ■ Système électrique

Dispositif indicateur Compteur heures de travail

Elemento de mando outon-poussoir

#### ■ Consommables

Spécification d'huile SAE 10W-40

Quantité d'huile 0,700 l

Fréquence de re-lubrification 250,0 h