



## BS62-2/28

### Pilonneuses deux temps de la gamme Classique

Uniquement chez Wacker Neuson

Les pilonneuses 2-temps Wacker Neuson sont depuis longtemps une référence dans le BTP. Elles sont robustes, résistantes, et ont été conçues pour une productivité, une performance et une longévité maximales. La pilonneuse 2-temps offre une performance de compactage et un confort d'utilisation élevés qui ne manque pas de convaincre au quotidien. Elle est entraînée par le moteur WM80c mis au point par Wacker Neuson qui est largement en dessous de toutes les limites de normes d'émissions grâce à son catalyseur.

### Points forts

- Filtre à air efficace
- Étrier de guidage ergonomique
- Ajustement individuel de chaque carburateur
- Un seul levier pour le démarrage, le point mort et l'arrêt
- Grande course, force de frappe élevée
- Moteur à 2 temps

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Cadence de frappe    | 687,0 1/min |
| Rendement en surface | 235,0 kg/h  |
| Avance               | 14,0 m/min  |
| Puissance            | 17,0 kN     |

#### ■ Données mécaniques

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Longueur                    | 662,0 mm |
| Longueur sabot de pilonnage | 340,0 mm |
| Largeur                     | 347,0 mm |
| Largeur sabot de pilonnage  | 280,0 mm |
| Hauteur                     | 895,0 mm |
| Poids                       | 57,00 kg |
| Poid de fonctionnement      | 58,0 kg  |

Course sur le patin de compact 75,0 mm

#### ■ Caractéristiques environnementales

|  |                      |
|--|----------------------|
| Plage de température d'exploitation          | -10 - 40 °C          |
| Niveau de puissance acoustique LWA, garantie | 108,0 dB(A)          |
| Niveau de puissance acoustique LWA (Norme)   | EN 500-4             |
| Spectre VMB (valeur mesurée)                 | 9,6 m/s <sup>2</sup> |
| Spectre VMB (norme)                          | EN 500-4             |

#### ■ Système électrique

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Elemento de mando | Outon-poussoir |
|-------------------|----------------|

#### ■ Consommables

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Spécification d'huile | SAE 10W-40 |
| Quantité d'huile      | 0,700 l    |

## Moteurs disponibles

### ■ Wacker Neuson WM80c

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Refroidissement                     | Refroidissement à air        |
| Type de moteur                      | Moteur à allumage commandé   |
| Processus de combustion             | 2 temps                      |
| Cylindre                            | 1                            |
| Cylindrée                           | 80 CM <sup>3</sup>           |
| Type de carburant                   | Deux temps composé           |
| Capacité du réservoir               | 3,00 l                       |
| Puissance nominale                  | 2,00 kW                      |
| Régime nominal                      | 4.400 PL                     |
| Norme (puissance nominale)          | ISO 3046-1                   |
| Puissance de travail                | 1,8 kW                       |
| Vitesse de régime                   | 4.400 PL                     |
| Norme (puissance de fonctionnement) | ISO 3046-1                   |
| Type de démarreur                   | Lanceur à retour automatique |
| Fabricant du moteur                 | Wacker Neuson                |
| Désignation du moteur               | WM80c                        |