



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



## BS50-2PLUS 11IN

### Pilonneuses deux temps de la gamme Plus

#### Toujours le mélange parfait

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 WM80 mis au point par Wacker Neuson qui est largement en dessous de toutes les limites de normes d'émissions grâce à son catalyseur. Les pilonneuses de la série Plus sont équipées d'une lubrification à l'huile séparée, qui assure automatiquement le rapport de mélange optimal du carburant.

### Points forts

- Un très grand réservoir d'huile séparé
- Système intelligent, électronique et automatique de coupure en cas de manque d'huile (Pilonneuse 2Plus)
- Arrêt automatique au point mort
- Moteur à 2 temps
- Un seul levier pour le démarrage, le point mort et l'arrêt
- Grande course, force de frappe élevée
- Avance rapide
- Filtre à air 4 niveaux (cyclone, filtre en papier et filtre mousse 2 niveaux)

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

Cadence de frappe	687,0 1/min
Transmission de force	FKK
Régime d'embrayage	2.500,0 1/min
Rendement en surface	159,0 m <sup>2</sup> /h
Avance	9,5 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	59,00 kg
Poid de fonctionnement	59,0 kg
Course sur le patin de compact	64,0 mm

#### ■ Moteur à combustion

Puissance nominale	1,8 kW
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	106,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	108,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)	EN 500-4
Spectre VMB (valeur mixte)	8,9 m/s <sup>2</sup>
Spectre VMB (norme)	EN 500-4
Incertitude de mesure HAV	1,3 m/s <sup>2</sup>

#### ■ Système électrique

Dispositif indicateur	Compteur heures de travail
Elemento de mando	outon-poussoir

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.

■ **Consommables**

Spécification d'huile	SAE 10W-40
-----------------------	------------

Quantité d'huile	0,700 l
Fréquence de re-lubrification	250,0 h