



DS70

Pilonneuse diesel

La spécialiste des opérations de compactage extrêmes

La pilonneuse diesel de Wacker Neuson est le complément parfait pour votre flotte de machines diesel. La DS70 est une machine à la conception bien équilibrée avec des dimensions compactes et de faibles émissions de CO². Elle convient donc parfaitement pour les travaux de compactage dans des tranchées. La DS70 assure des performances solides pour le compactage de sols cohésifs, mixtes et à gros grains.

Points forts

- Propulsion diesel
- Des performances extrêmes
- Un seul levier pour le démarrage, le point mort et l'arrêt

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Cadence de frappe	667,0 1/min
Rendement en surface	174,0 m ² /h
Avance	8,8 m/min
Puissance	21,0 kW

■ Données mécaniques

Longueur	740,0 mm
Longueur sabot de pilonnage	340,0 mm
Largeur	370,0 mm
Largeur sabot de pilonnage	330,0 mm
Hauteur	1.000,0 mm
Poids	85,00 kg

Poid de fonctionnement	86,4 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)	11,9 m/s ²
Spectre VMB (norme)	EN 500-4

■ Consommables

Spécification d'huile	SAE 10W-40
Quantité d'huile	0,900 l

Moteurs disponibles

■ Yanmar L48V6

Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	1
Cylindrée	219 CM ³
Type de carburant	Diesel
Consommation de carburant	0,84 L/hre
Capacité du réservoir	3,40 l
Puissance nominale	3,40 kW
Régime nominal	3.600 PL
Norme (puissance nominale)	SAE J1349
Puissance de travail	3,1 kW
Vitesse de régime	3.600 PL
Norme (puissance de fonctionnement)	ISO 3046-1
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	L48V6