



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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
Transmission de force	FKK
Régime d'embrayage	2.500,0 1/min
Rendement en surface	174,0 m ² /h
Avance	8,8 m/min
Puissance	21,0 kN

■ 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

■ Moteur à combustion

Consommation de carburant	0,8 L/hre
Capacité du réservoir	3,4 l
Puissance nominale	3,1 kW
Régime nominal	3.600,0 1/min

Norme (puissance nominale)	ISO 3046-1
Puissance de travail	3,1 kW
Vitesse de régime	3.450,0 1/min
Durée de fonctionnement à 100%	4,7 Heure

■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock.	-30 - 50 °C
Plage de température d'exploit	-10 - 40 °C
Niveau de pression acoust.LpA	95,0 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)	11,9 m/s ²
Spectre VMB (norme)	EN 500-4
Incertitude de mesure HAV	1,5 m/s ²

■ Consommables

Spécification d'huile	SAE 10W-40
Quantité d'huile	0,900 l
Fréquence de re-lubrification	200,0 h
Première relubrification	50,0 h