

DPU90Lec670

Piastre vibranti reversibili di peso elevato

Alta frequenza per terreni sabbiosi

La piastra vibrante DPU90 è la specialista per la compattazione di terreni sabbiosi. La piastra base è a bassa usura e ottima per la propulsione. L'elevata frequenza di vibrazione di 63 Hz consente di compattare in modo ottimale anche terreni con un'elevata percentuale di sabbia. Il motore raffreddato ad acqua garantisce prestazioni elevate e affidabili. Molti dettagli funzionali basati su tecnologie moderne rendono la DPU90 un dispositivo di compattazione comodo e potente per lavori di compattazione impegnativi. La DPU90 è un modello della nostra gamma di prodotti costituita da piastre vibranti potenti e pesanti con forze centrifughe da 80 a 130 kilonewton.

Punti di forza

- Dimensioni compatte, elevate prestazioni
- Robusta e durevole
- Impugnatura
- Maniglia di guida intuitiva con velocità a regolazione continua
- Serbatoio ampio, elevata capacità del filtro dell'aria

Dati tecnici

Valori meccanici di rendimento

Forza centrifuga	90 kN
Potenza superficiale	1.206,0 m²/h
Marcia avanti	30,0 m/min
Capacità ascensionale	34,0 %
Vibrazioni (Hz)	63,0 Hz

Valori meccanici

Lunghezza piastra base	1.182,0 mm
Larghezza	670,0 mm
Larghezza piastra base	670,0 mm
Altezza	1.541,0 mm
Altezza telaio di protezione	822,0 mm
Spessore piastra base	14,0 mm
Peso d'esercizio	756,0 kg
Altezza da terra	830,0 mm

Motore a scoppio

Potenza nominale	11,7 kW
Numero di giri nominale	3.350,0 1/min

Dati caratteristici ambientali

Livello cumulativo HAV (valore misurato)	2,5 m/s²
Livello cumulativo HAV (norma)	EN 500-4

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Motori disponibili

Kohler KDW 702E533A

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Metodo di combustione	a quattro tempi
Cilindri	2
Cilindrata	686 cm^3
Tipo di carburante	Diesel
Consumo di carburante	2,70 l/h
Capacità del serbatoio	7,20 l
Potenza nominale	11,70 kW
Numero di giri nominale	3.350 PL
Norma (potenza nominale)	ISO 3046-1
Potenza d'esercizio	9,8 kW
Numero di giri d'esercizio	3.350 PL
Norma (potenza operativa)	ISO 3046-1
Tipo avviamento	Starter elettrico
Produttore del motore	Kohler

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com