



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU4545Heh

Piastre vibranti reversibili di peso medio

Compattamento perfetto veloce e affidabile

Grazie alla loro estrema forza di compattamento in combinazione con la velocità di marcia avanti e di retromarcia, le piastre vibranti reversibili di peso medio garantiscono una produttività elevata. Sono dei tuttofare per tutti i cantieri con requisiti elevati in termini di prestazioni di un dispositivo. Inoltre, offrono caratteristiche eccellenti in termini di durata di vita e facilità di utilizzo. Ambiti di utilizzo ottimali includono la compattazione di strati ghiacciati e strati di supporto nella costruzione di strade, sentieri e parcheggi, nonché il riempimento di edifici. Grazie a una frequenza di 69 Hz, le piastre vibranti reversibili di peso medio hanno un uso universale e compattano in modo affidabile anche pavimentazioni pesanti e semipesanti in pietra composita.

Punti di forza

- Robusta e durevole
- Ottima accessibilità a tutti i punti di manutenzione
- Resa superficiale elevata

Dati tecnici

■ Valori meccanici di rendimento

Forza centrifuga	45 kN
Potenza superficiale	910,0 m ² /h
Marcia avanti	25,0 m/min
Capacità ascensionale	57,7 %
Vibrazioni (Hz)	69,0 Hz

■ Valori meccanici

Lunghezza piastra base	900,0 mm
Larghezza	604,0 mm
Larghezza piastra base	440,0 mm
Altezza	1.308,0 mm

Altezza telaio di protezione	780,0 mm
Spessore piastra base	12,0 mm
Peso d'esercizio	433,0 kg
Altezza da terra	790,0 - 914,0 mm

■ Motore a scoppio

Potenza nominale	6,4 kW
Numero di giri nominale	2.850,0 1/min

■ Dati caratteristici ambientali

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

Motori disponibili

Hatz 1D42S-191A

Raffreddamento	Raffreddamento aria
Modello di motore	Motore diesel
Metodo di combustione	a quattro tempi
Cilindri	1
Cilindrata	445 cm3
Tipo di carburante	Diesel
Consumo di carburante	1,60 L/ora
Capacità del serbatoio	5,00 l
Potenza nominale	6,40 kW
Numero di giri nominale	2.850 PL
Norma (potenza nominale)	ISO 3046 IFN
Potenza d'esercizio	4,9 kW
Numero di giri d'esercizio	3.000 PL
Norma (potenza operativa)	ISO 3046 IFN
Tipo avviamento	Starter elettrico
Produttore del motore	Hatz