



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU5247Heh

Piastra vibrante di peso medio 300-600 kg NextGen

Efficiente e precisa per la compattazione di
trincee e superfici

Le piastre vibranti reversibili semipesanti offrono la combinazione perfetta tra elevate velocità di marcia e di retromarcia ed eccellente potenza di compattamento. Sono state sviluppate appositamente per le esigenze di compattazione di trincee e superfici e consentono una compattazione efficiente e precisa di vari tipi e strutture di terreno. La loro interfaccia utente moderna ed ergonomica consente loro di offrire la massima comodità e facilitano il lavoro, con un notevole aumento della produttività. La versione Pro con motore diesel convince anche grazie ad un potente sistema di controllo della macchina con caratteristiche innovative: connettività Bluetooth tramite app per smartphone, controllo della compattazione di serie e funzionalità Compamatic e telematica opzionali. Inoltre, le numerose funzioni di diagnostica della macchina semplificano l'assistenza e la manutenzione, garantendo un funzionamento regolare e una lunga durata di vita della macchina.

Punti di forza

- Controllo ed ergonomia ottimali
- Basse vibrazioni mano-braccio (< 2,5 m/s²)
- Compamatic
- Controllo digitale delle macchine
- Pulizia facile grazie alla piastra base aperta

Dati tecnici

■ Valori meccanici di rendimento

Forza centrifuga	52 kN
Potenza superficiale	790,0 m ² /h
Marcia avanti	28,0 m/min
Vibrazioni (Hz)	69,0 Hz

■ Valori meccanici

Lunghezza piastra base	900,0 mm
Larghezza	470,0 mm
Larghezza piastra base	470,0 mm
Altezza	1.449,0 mm

Altezza telaio di protezione	877,0 mm
Spessore piastra base	15,0 mm
Peso d'esercizio	396,0 kg
Altezza da terra	878,0 mm

■ Motore a scoppio

Potenza nominale	7,1 kW
Numero di giri nominale	2.700,0 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

Raffreddamento	Raffreddamento aria
Modello di motore	Motore diesel
Metodo di combustione	a quattro tempi
Cilindri	1
Cilindrata	517 cm3
Tipo di carburante	Diesel
Consumo di carburante	2,1 L/ora
Capacità del serbatoio	5 l
Potenza nominale	7,6 kW
Numero di giri nominale	3,000 PL
Norma (potenza nominale)	ISO 3046 IFN
Tipo avviamento	Starter elettrico
Produttore del motore	Hatz