



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## DPU110Lec870

### Piastre vibranti reversibili di peso elevato

Prestazioni senza compromessi con un'elevata facilità d'uso

Le piastre vibranti reversibili pesanti garantiscono un'elevata potenza di compattamento senza compromessi a fronte di dimensioni compatte e un elevato comfort operativo. Ciò le rende la macchina di compattazione di prima scelta per lavori di compattazione impegnativi, ad esempio per la costruzione di strade. Il motore raffreddato ad acqua garantisce prestazioni elevate e affidabili. I numerosi dettagli funzionali basati sulle ultime tecnologie assicurano efficienza sul lavoro e facilitano la manutenzione quotidiana. La gamma di prodotti è 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      | 110 kN                    |
| Potenza superficiale  | 1.566,0 m <sup>2</sup> /h |
| Marcia avanti         | 30,0 m/min                |
| Capacità ascensionale | 36,0 %                    |
| Vibrazioni (Hz)       | 60,0 Hz                   |

#### ■ Valori meccanici

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Lunghezza piastra base | 1.182,0 mm |
| Larghezza              | 870,0 mm   |
| Larghezza piastra base | 870,0 mm   |
| Altezza                | 1.541,0 mm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Altezza telaio di protezione | 822,0 mm |
| Spessore piastra base        | 14,0 mm  |
| Peso d'esercizio             | 813,0 kg |
| Altezza da terra             | 830,0 mm |

#### ■ Motore a scoppio

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Potenza nominale        | 16,0 kW       |
| Numero di giri nominale | 2.700,0 1/min |

#### ■ Dati caratteristici ambientali

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

Motori disponibili

Kohler KDW 1003E527A

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Raffreddamento             | Raffreddamento ad acqua |
| Modello di motore          | Motore diesel           |
| Metodo di combustione      | a quattro tempi         |
| Cilindri                   | 3                       |
| Cilindrata                 | 1.028 cm3               |
| Tipo di carburante         | Diesel                  |
| Consumo di carburante      | 3,30 L/ora              |
| Capacità del serbatoio     | 11,20 l                 |
| Potenza nominale           | 160,00 kW               |
| Numero di giri nominale    | 2.700 PL                |
| Potenza d'esercizio        | 12 kW                   |
| Numero di giri d'esercizio | 2.700 PL                |
| Norma (potenza operativa)  | ISO 3046-1              |
| Tipo avviamento            | Starter elettrico       |
| Produttore del motore      | Kohler                  |