



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



## BPS1030Bw

### Piastre vibranti monodirezionali

Eccellenti caratteristiche di guida su terreno e asfalto

La serie BPS si caratterizza per le eccellenti caratteristiche di guida. Guidare o svoltare queste piastre vibranti sul terreno e sull'asfalto fresco è estremamente comodo e non lascia segni. Anche i bordi di chiusura puliti sui cordoli sono facili da realizzare grazie al profilo laterale angolare della piastra di base. La maniglia di guida risponde chiaramente ai movimenti dello sterzo e raggiunge inoltre vibrazioni mano-braccio, inferiori a 5 m/s<sup>2</sup> consentendo lavoro prolungato e confortevole.

### Punti di forza

- Buona capacità di guida e svolta con un basso valore HAV allo stesso tempo
- Ampia scelta di motori
- Serbatoio dell'acqua capiente {{8 litri}} {{(2.11 gal)}} con un efficiente spruzzatore

### Dati tecnici

#### ■ Valori meccanici di rendimento

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Forza centrifuga      | 10 kN                   |
| Potenza superficiale  | 500,0 m <sup>2</sup> /h |
| Marcia avanti         | 26,0 m/min              |
| Capacità ascensionale | 36,4 %                  |
| Vibrazioni (Hz)       | 98,0 Hz                 |

#### ■ Valori meccanici

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Lunghezza piastra base | 599,0 mm |
| Larghezza              | 320,0 mm |
| Larghezza piastra base | 320,0 mm |
| Altezza                | 663,0 mm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Altezza telaio di protezione | 663,0 mm |
| Spessore piastra base        | 5,0 mm   |
| Peso d'esercizio             | 56,0 kg  |
| Altezza da terra             | 663,0 mm |

#### ■ Motore a scoppio

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Potenza nominale        | 2,6 kW        |
| Numero di giri nominale | 3.600,0 1/min |

#### ■ Dati caratteristici ambientali

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Livello cumulativo HAV (valore misurato) | 4,6 m/s <sup>2</sup> |
| Livello cumulativo HAV (norma)           | EN 500-4             |

Motori disponibili

Briggs & Stratton XR550 US / EU

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Raffreddamento             | Raffreddamento aria  |
| Modello di motore          | Motore a ciclo Otto  |
| Metodo di combustione      | a quattro tempi      |
| Cilindri                   | 1                    |
| Cilindrata                 | 127 cm3              |
| Tipo di carburante         | Benzina              |
| Potenza nominale           | 2,60 kW              |
| Numero di giri nominale    | 3.600 PL             |
| Norma (potenza nominale)   | SAE J1940            |
| Numero di giri d'esercizio | 3.600 PL             |
| Norma (potenza operativa)  | SAE J1940            |
| Tipo avviamento            | Avviamento a strappo |
| Produttore del motore      | Briggs & Stratton    |
| Indicazione del motore     | 0831320011F1         |