



## BPU 3050A

### Reversierbare Vibrationsplatte

Höchste Verdichtung auf engstem Raum

Die leichten reversierbaren Vibrationsplatten zählen zu den leistungsstarken Allroundern für Pflasterarbeiten, den Garten- und Landschaftsbau sowie für Instandhaltungsarbeiten an Straßen, Wegen und Parkplätzen. Sie verfügen wie alle Vibrationsplatten in der Klasse von 25 – 37 kN von Wacker Neuson über einen robusten, integrierten Radsatz. Dadurch bietet diese Geräteklasse eine im Markt einzigartige Mobilität auf der Baustelle. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise und großen Wendigkeit sind die leichten reversierbaren Vibrationsplatten ideal für die Verdichtung von Gräben, Gehwegen und anderen beengten Bereichen geeignet. Durchdachte Details machen sie zum idealen Verdichtungsgerät für den professionellen Dauereinsatz.

## Highlights

- Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
- Integrierter Radsatz
- Robust und langlebig

## Technische Daten

### ■ Mechanische Leistungsangaben

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Zentrifugalkraft  | 30 kN                   |
| Flächenleistung   | 570,0 m <sup>2</sup> /h |
| Vorlauf           | 19,0 m/min              |
| Steigfähigkeit    | 36,4 %                  |
| Schwingungen (Hz) | 90,0 Hz                 |

### ■ Mechanische Angaben

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Länge Grundplatte  | 703,0 mm   |
| Breite             | 500,0 mm   |
| Breite Grundplatte | 500,0 mm   |
| Höhe               | 1.101,0 mm |
| Höhe Schutzrahmen  | 746,0 mm   |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Dicke Grundplatte | 10,0 mm          |
| Betriebsgewicht   | 166,0 kg         |
| Unterfahrhöhe     | 746,0 - 856,0 mm |

### ■ Verbrennungsmotor

|              |               |
|--------------|---------------|
| Nennleistung | 5,6 kW        |
| Nenndrehzahl | 2.800,0 1/min |

### ■ Umweltkenndaten

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| HAV-Summenpegel (gemessener Wert) | 2,8 m/s <sup>2</sup> |
| HAV-Summenpegel (Norm)            | EN 500-4             |

### ■ Elektrik

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Codierungsmöglichkeiten       | 0     |
| Reichweite Fernsteuerung max. | 0,0 m |

## Verfügbare Motoren

### Honda GX270-UT2X-QA-4-SD

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Kühlung                 | Luftkühlung         |
| Motortyp                | Ottomotor           |
| Verbrennungsverfahren   | viertakt            |
| Zylinder                | 1                   |
| Hubraum                 | 270 cm <sup>3</sup> |
| Kraftstofftyp           | Ottokraftstoff      |
| Kraftstoffverbrauch     | 1,60 L/Std          |
| Tankinhalt              | 5,30 l              |
| Nennleistung            | 5,10 kW             |
| Nenndrehzahl            | 3.600 1/min         |
| Norm (Nennleistung)     | SAE J1349           |
| Betriebsleistung        | 5,1 kW              |
| Betriebsdrehzahl        | 3.600 1/min         |
| Norm (Betriebsleistung) | ISO 3046 IFN        |
| Starter Typ             | Reversierstarter    |
| Motorhersteller         | Honda               |