



## WPU1550Aw

### Reversierbare Vibrationsplatte

Die kleinste Reversierbare von Wacker Neuson

Die reversierbare Vibrationsplatte WPU1550 ist der leistungsstarke Profi für die Verdichtung von Asphalt und Verbundsteinpflaster sowie die Verdichtung von Mischböden auf engstem Raum. Dank ihrer robusten Konstruktion ist sie hervorragend für den professionellen Dauereinsatz im Garten- und Landschaftsbau sowie im Wegebau geeignet, beispielsweise für die Verdichtung kiesiger Sandbettungen für Gehwege, Straßen und Parkplätze. Mit Hilfe der integrierten, unübertroffen stabilen Transportwalze lässt sich die WPU1550 auf der Baustelle problemlos und ohne großen Kraftaufwand an den gewünschten Einsatzort bewegen, sogar auf heißem Asphalt.

### Highlights

- Optimal geformte Grundplatte
- Integrierte Transportwalze
- Stabiler Schutzrahmen für Motor und Wassertank
- Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS700)
- Honda-Benzinmotor

### Technische Daten

#### ■ Mechanische Leistungsangaben

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Zentrifugalkraft  | 15 kN                   |
| Flächenleistung   | 810,0 m <sup>2</sup> /h |
| Vorlauf           | 27,0 m/min              |
| Rücklauf          | 20,0 m/min              |
| Steigfähigkeit    | 30,0 %                  |
| Schwingungen (Hz) | 97,0 Hz                 |

#### ■ Mechanische Angaben

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Länge Deichsel in Arbeitsstellung | 1.012,0 mm |
| Länge Grundplatte                 | 586,0 mm   |
| Breite                            | 500,0 mm   |
| Breite Grundplatte                | 500,0 mm   |
| Höhe                              | 586,0 mm   |
| Betriebsgewicht                   | 105,0 kg   |

#### ■ Verbrennungsmotor

|              |               |
|--------------|---------------|
| Nennleistung | 3,6 kW        |
| Nenndrehzahl | 3.600,0 1/min |

#### ■ Umweltkenndaten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Schalldruckpegel LpA          | 93,6 dB(A)           |
| Schalldruckpegel LpA (Norm)   | EN 500-4             |
| Schalleistung LWA, gemessen   | 105,3 dB(A)          |
| Schalleistung LWA, garantiert | 108,0 dB(A)          |
| Schalleistung LWA (Norm)      | EN 500-4, 2000/14/EG |
| Schwingungsgesamtwert ahv     | 5,8 m/s <sup>2</sup> |
| Schwingungswert ahv (Norm)    | EN 500-4             |

#### ■ Betriebsstoffe

|                  |        |
|------------------|--------|
| Wassertankinhalt | 12,0 l |
| Erregeröl Menge  | 0,18 l |

## Verfügbare Motoren

### ■ GX160UH2X SWX2

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Kühlung                    | Luftkühlung         |
| Motortyp                   | Ottomotor           |
| Verbrennungsverfahren      | viertakt            |
| Zylinder                   | 1                   |
| Hubraum                    | 163 cm <sup>3</sup> |
| Schräglage max.            | 20 cos φ            |
| Kraftstofftyp              | Ottokraftstoff      |
| Gemischaufbereitung        | Vergaser            |
| Tankinhalt                 | 3,1 l               |
| Öfüllung max.              | 0,6 l               |
| Leistung max.              | 3,6 kW              |
| Drehzahl (Leistung max.)   | 3,600 PL            |
| Norm (Leistung max.)       | SAE J1349           |
| Drehmoment max.            | 10,3 l/hr           |
| Drehzahl (Drehmoment max.) | 2,500 PL            |
| Zündkerze(n) Typ           | NGK BPR-6 ES        |
| Elektrodenabstand          | 0,70 mlw            |
| Luftfilter                 | Trockenluftfilter   |
| Starter Typ                | Reversierstarter    |