

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 m²/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
Schallleistung LWA, gemessen	105,3 dB(A)
Schallleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schallleistung LWA (Norm)	EN 500-4, 2000/14/EG
Schwingungsgesamtwert ahv	5,8 m/s²
Schwingungswert ahv (Norm)	EN 500-4

Betriebsstoffe

Wassertankinhalt	12,0 l
Erregeröl Menge	0,18 l

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Verfügbare Motoren

GX160UH2X SWX2

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Ottomotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	163 cm³
Schräglage max.	20 cos φ
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Gemischaufbereitung	Vergaser
Tankinhalt	3,1 l
Ölfüllung 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/h
Drehzahl (Drehmoment max.)	2,500 PL
Zündkerze(n) Typ	NGK BPR-6 ES
Elektrodenabstand	0,70 mlw
Luftfilter	Trockenluftfilter
Starter Typ	Reversierstarter

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com