



DPU 2550H

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. Dank ihrer kompakten Bauweise und ihrer guten Manövrierfähigkeit sind die leichten reversierbaren Vibrationsplatten ideal für die Verdichtung von Gräben, Gehwegen und anderen beengten Flächen. Die durchdachte Konstruktion macht sie zur idealen Verdichtungsmaschine für den professionellen Einsatz.

Highlights

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

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	25 kN
Schwingungen	5.400,0 1/min
Kraftübertragung	FKK
Flächenleistung	540,0 m ² /h
Vorlauf	18,0 m/min
Steigfähigkeit	46,6 %
Schwingungen (Hz)	90,0 Hz
Standard Anbauplatte	ohne Anbauplatte
PQ Klasse	3

■ Mechanische Angaben

Länge Deichsel in Arb.stell.	1.292,0 mm
Länge Grundplatte	703,0 mm
Breite	500,0 mm
Breite Grundplatte	500,0 mm
Höhe	1.097,0 mm
Höhe Schutzrahmen	736,0 mm
Höhe Kranhaken	736,0 mm
Höhe Kranhaken optionale Pos.	846,0 mm

Dicke Grundplatte	10,0 mm
Betriebsgewicht	166,0 kg
Unterfahrhöhe	736,0 - 846,0 mm
Kontaktfläche	149.420,0 mm ²

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	3,1 kW
Nenndrehzahl	2.800,0 1/min

■ Umweltkenndaten

Lagertemperaturbereich	-7 - 45 °C
Betriebstemperaturbereich	-7 - 45 °C
Betriebshöhe max.	4.000,0 m NN
Schalldruckpegel LpA	86,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Messverfahren LpA	DIN EN ISO 11201
Schalleistung LWA, gemessen	106,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	2,7 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN ISO 20643

Messunsicherheit HAV 0,5 m/s²

max. zulässiger Hydraulikdruck 0,0 bar

■ Elektrik

Codierungsmöglichkeiten 0

Reichweite Fernsteuerung max. 0,0 m

Sendezeit Fernsteuerung max. 0,0 h

Akkuladezeit 0,0 h

Arbeitsdruck Hydraulik 0,0 bar

■ Betriebsstoffe

Erregeröl Menge 0,60 l

Erregeröl Typ 75W-90 API GL-4

Hydrauliköl Menge 0,4 l

Hydrauliköl Typ Renolin MR 520