



APS1550e

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

Exzellente Fahreigenschaften auf Boden und Asphalt

Die APS-Reihe zeichnet sich durch ihre hervorragenden Fahreigenschaften aus. Das Bewegen und Drehen dieser Vibrationsplatten auf frischem Asphalt ist unübertroffen komfortabel und hinterlässt keine Abdrücke. Auch saubere Abschlüsse an Bordsteinkanten sind aufgrund des eckigen Seitenprofils der Grundplatte leicht hergestellt. Der Führungsbügel spricht auf Lenkbewegungen klar an und erzielt dennoch niedrige Hand-Arm-Vibrationen von weniger als 5 m/s², was ein langes und komfortables Arbeiten ermöglicht. Dank Direktantrieb kommt die APS-Reihe ohne Keilriemen aus und ist damit vollständig wartungsfrei.

Highlights

- Starten auf Knopfdruck
- Wartungsfreier Elektromotor
- Akku abnehmbar
- Grundplatte für perfekte Arbeitsergebnisse optimiert
- Gute Dreh- und Führbarkeit bei gleichzeitig niedriger HAV

Technische Daten

Elektrische Leistungsangaben

Nennstrom	21,50 A
Nennspannung	51,0 V
Nennleistung [P]	1,20 kW

Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	15 kN
Schwingungen	5.880,0 1/min
Flächenleistung	750,0 m ² /h
Vorlauf	25,0 m/min
Steigfähigkeit	46,6 %
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz
Standard Anbauplatte	ohne Anbauplatte
PQ Klasse	1
Hauc Klasse	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

Mechanische Angaben

Länge Deichsel in Arb.stell.	970,0 mm
Länge Grundplatte	599,0 mm
Breite	500,0 mm
Breite Grundplatte	500,0 mm
Höhe	663,0 mm

Höhe Schutzrahmen	663,0 mm
Höhe Kranhaken	663,0 mm
Dicke Grundplatte	9,0 mm
Dicke Grundplatte min.	3,0 mm
Gewicht	76,70 kg
Unterfahrhöhe	663,0 mm
Kontaktfläche	64.127,0 mm ²

Umweltkenndaten

Lagertemperaturbereich	-30 - 50 °C
Betriebstemperaturbereich	0 - 40 °C
Schalldruckpegel LpA	89,0 dB(A)
Schalleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	105,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	2,5 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²

Elektrik

Empfohlener Batterie Typ	BP 1000
Schalter Ein/Aus	ja

Integrierter Umformer

ja

Akkulaufzeit

50,0 min