



DPU5247Heh

Mittelschwere Rüttelplatte 300-600kg NextGen

Effizient und präzise für Graben- und Flächenverdichtung

Die mittelschweren, reversiblen Vibrationsplatten bieten die perfekte Kombination aus hoher Vor- und Rücklaufaufgeschwindigkeit und hervorragender Verdichtungsleistung. Sie wurden speziell für die Anforderungen der Graben- und Flächenverdichtung entwickelt und ermöglichen eine effiziente und präzise Verdichtung verschiedener Bodenarten und -strukturen. Mit ihrer modernen und ergonomischen Benutzeroberfläche bieten sie höchsten Komfort und erleichtern das Arbeiten, was zu einer spürbaren Produktivitätssteigerung führt. Die dieselbetriebene Pro-Version überzeugt zusätzlich durch eine leistungsstarke Maschinensteuerung mit innovativen Features: Bluetooth Konnektivität per Smartphone App, serienmäßige Verdichtungskontrolle und optionale Compamatic- und Telematik-Funktionalität. Zahlreiche Maschinendiagnosefunktionen vereinfachen zudem den Service und die Wartung, für reibungsloses Arbeiten und eine lange Lebensdauer Ihrer Maschine.

Highlights

- Optimale Steuerung und Ergonomie
- Niedrige HAV (< 2,5 m/s²)
- Compamatic
- Digitale Maschinensteuerung
- Leichte Reinigung durch offene Grundplatte

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	52 kN
Flächenleistung	790,0 m ² /h
Vorlauf	28,0 m/min
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

■ Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	900,0 mm
Breite	470,0 mm
Breite Grundplatte	470,0 mm
Höhe	1.449,0 mm

Höhe Schutzrahmen	877,0 mm
Dicke Grundplatte	15,0 mm
Betriebsgewicht	396,0 kg
Unterfahrhöhe	878,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	7,1 kW
Nenn Drehzahl	2.700,0 1/min

■ Umweltkennzahlen

HAV-Summenpegel (gemessener Wert)	2,5 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4

Verfügbare Motoren

1B50T-3

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	517 cm3
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	2,1 L/Std
Tankinhalt	5 l
Nennleistung	7,6 kW
Nenndrehzahl	3,000 PL
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Starter Typ	E-Start
Motorhersteller	Hatz