



DPU5260Heh

Mittelschwere Rüttelplatte 300-600kg NextGen

Effizient und präzise für Graben- und Flächenverdichtung

Die mittelschweren, reversierbaren Vibrationsplatten bieten die perfekte Kombination aus hoher Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit 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 Compumatic- 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)
- Compumatic
- Digitale Maschinensteuerung
- Leichte Reinigung durch offene Grundplatte

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	52 kN
Flächenleistung	1.008,0 m ² /h
Vorlauf	28,0 m/min
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

Höhe Schutzrahmen 877,0 mm

Dicke Grundplatte 15,0 mm

Betriebsgewicht 404,0 kg

Unterfahrhhöhe 877,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	7,1 kW
Nenndrehzahl	2.700,0 1/min

■ Umweltkenndaten

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

■ Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	900,0 mm
Breite	600,0 mm
Breite Grundplatte	600,0 mm
Höhe	1.449,0 mm

Verfügbare Motoren

1B50T-3

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	517 cm ³
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