



DPU5545Heap

Mittelschwere reversierbare Rüttelplatten

Unschlagbar auf jedem Untergrund

Die mittelschweren reversierbaren Vibrationsplatten bieten dank ihrer starken Verdichtungskraft in Kombination mit einem schnellen Vor- und Rücklauf eine hohe Produktivität. Sie sind der Allrounder für alle Baustellen, auf denen hohe Ansprüche an die Leistungsfähigkeit eines Geräts gestellt werden. Darüber hinaus bieten sie herausragende Eigenschaften in puncto Lebensdauer und Bedienkomfort. Optimale Einsatzbereiche sind die Verdichtung von Frost- und Tragschichten im Straßen-, Wege- und Parkplatzbau sowie die Hinterfüllung von Gebäuden. Dank einer Frequenz von 69 Hz sind die mittelschweren reversierbaren Vibrationsplatten universell einsetzbar und verdichten selbst mittleres bis schweres Verbundsteinpflaster zuverlässig.

Highlights

- Robust und langlebig
- Sehr gute Zugänglichkeit zu allen Wartungspunkten
- Hohe Flächenleistung

Technische Daten

Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	55 kN
Flächenleistung	1.170,0 m ² /h
Vorlauf	26,0 m/min
Steigfähigkeit	57,7 %
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	900,0 mm
Breite	750,0 mm
Breite Grundplatte	440,0 mm
Höhe	1.308,0 mm

Höhe Schutzrahmen	780,0 mm
Dicke Grundplatte	12,0 mm
Betriebsgewicht	449,0 kg
Unterfahrhöhe	790,0 - 914,0 mm

Verbrennungsmotor

Nennleistung	6,4 kW
Nenndrehzahl	2.850,0 1/min

Umweltkenndaten

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

Verfügbare Motoren

■ Hatz 1D42S-191A

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	445 cm ³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	1,60 L/Std
Tankinhalt	5,00 l
Nennleistung	6,40 kW
Nenndrehzahl	2.850 PL
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Betriebsleistung	4,9 kW
Betriebsdrehzahl	3.000 PL
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Starter Typ	E-Start
Motorhersteller	Hatz