



DPU4545He

Mittelschwere reversierbare Rüttelplatten

Schnell und zuverlässig perfekt Verdichten

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	45 kN
Flächenleistung	910,0 m ² /h
Vorlauf	25,0 m/min
Steigfähigkeit	57,7 %
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

Höhe Schutzrahmen 780,0 mm

Dicke Grundplatte 12,0 mm

Betriebsgewicht 433,0 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

■ Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	900,0 mm
Breite	604,0 mm
Breite Grundplatte	440,0 mm
Höhe	1.308,0 mm

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