





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-, Wegeund 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

Me	chan	ische	Leis	tungs	angaben
----	------	-------	------	-------	---------

Zentrifugalkraft	45 kN			
Flächenleistung	910,0 m2/h			
Vorlauf	25,0 m/min			
Steigfähigkeit	57,7 %			
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz			
■ Mechanische Angaben				
Länge Grundplatte	900,0 mm			
	900,0 mm 604,0 mm			
Länge Grundplatte	,			

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/s2				
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4				

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Verfügbare Motoren

Hatz 1D42S-191A

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	445 cm3
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	1,60 L/Std
Tankinhalt	5,001
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