



DPU4045Yeh

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	40 kN
Schwingungen	4.140,0 1/min
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	870,0 m ² /h
Vorlauf	24,0 m/min
Steigfähigkeit	36,4 %
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz
Standard Anbauplatte	Anbauplatte 80 mm
PQ Klasse	3
Hauc Klasse	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

■ Mechanische Angaben

Länge Deichsel in Arb.stell.	1.661,0 mm
Länge Grundplatte	900,0 mm
Breite	604,0 mm
Breite Grundplatte	440,0 mm
Höhe	1.308,0 mm
Höhe Schutzrahmen	725,0 mm
Höhe Kranhaken	859,0 mm
Höhe Kranhaken optionale Pos.	764,0 mm
Dicke Grundplatte	12,0 mm

Dicke Grundplatte min.	7,0 mm
Betriebsgewicht	376,0 kg
Unterfahrhöhe	764,0 - 859,0 mm
Kontaktfläche	265.200,0 mm ²

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung	4,5 kW
Neendrehzahl	3.000,0 1/min

■ Umweltkenndaten

Lagertemperaturbereich	-10 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 - 40 °C
Betriebshöhe max.	2.900,0 m NN
Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Messverfahren LpA	DIN EN ISO 11201
Schalleistung LWA, gemessen	107,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²

■ Betriebsstoffe

Kühlmittel Menge	0,0 l
Kühlmittel Typ	0

Erregeröl Menge 0,75 l

Erregeröl Typ 75W-90 API GL-4

Hydrauliköl Menge 0,5 l

Hydrauliköl Typ Renolin MR 520