



DPU6555Hec

Middelzware omkeerbare trilplaten

De specialist voor zware bodems

De middelzware omkeerbare trilplaten hebben dankzij hun sterke verdichtingsvermogen in combinatie met een snelle voor- en terugloop een hoge productiviteit. Ze zijn de allrounders op alle bouwplaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan het prestatievermogen van een machine. Bovendien hebben ze uitstekende eigenschappen op het gebied van levensduur en gebruiksgemak. Optimale toepassingsgebieden zijn de verdichting van vorst- en draaglagen bij de bouw van straten, wegen en parkeerplaatsen alsmede voor het aanaarden van gebouwen. Dankzij een frequentie van 69 Hz zijn de middelzware omkeerbare trilplaten universeel inzetbaar en verdichten zelfs zware elementbestrating op een betrouwbare wijze.

Hoogtepunten

- Robuust en duurzaam
- Alle onderhoudspunten zijn zeer goed toegankelijk
- Hoge oppervlakprestatie

Technische gegevens

■ mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	65 kN
Grondcapaciteit	1.200,0 m ² /h
Voorloop	28,0 m/min
Stijgvermogen	46,6 %
Trillingen (Hz)	69,0 Hz

■ mechanische informatie

Lengte basisplaat	900,0 mm
Breedte	710,0 mm
Breedte basisplaat	550,0 mm
Hoogte	1.308,0 mm

Hoogte veiligheidsframe	861,0 mm
Dikte grondplaat	12,0 mm
Bedrijfsgewicht	505,0 KG
Bodemvrijheid	861,0 - 1.005,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Effectief vermogen	9,6 kW
Nominale motorsnelheid	2.800,0 1/min

■ Omgevingskenmerken

HAV-trillingswaarde (gemiddelde waarde)	2,5 m/s ²
HAV-trillingswaarde (norm)	EN 500-4

Beschikbare motoren

Hatz 1D81S-358A

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	667 cm3
Brandstofverbruik	1,90 L/Std
Tankcapaciteit	6,00 L
Effectief vermogen	9,60 kW
Nominale motorsnelheid	2.800 PL
Norm (effectief vermogen)	ISO 3046 IFN
Werkvermogen	6,8 kW
Werksnelheid motor	3.010 PL
Norm (werkvermogen)	ISO 3046 IFN
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Hatz