

DPU5545Heap

Middelzware omkeerbare trilplaten

Onverslaanbaar op elke ondergrond

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	55 kN
Grondcapaciteit	1.170,0 m²/h
Voorloop	26,0 m/min
Stijgvermogen	57,7 %
Trillingen (Hz)	69,0 Hz

mechanische informatie

Lengte basisplaat	900,0 mm
Breedte	750,0 mm
Breedte basisplaat	440,0 mm
Hoogte	1.308,0 mm
Hoogte veiligheidsframe	780,0 mm
Dikte grondplaat	12,0 mm
Bedrijfsgewicht	449,0 kg
Bodemvrijheid	790,0 - 914,0 mm

Verbrandingsmotor

Effectief vermogen	6,4 kW
Nominale motorsnelheid	2.850,0 1/min

Omgevingskenmerken

HAV-trillingswaarde (gemiddelde waarde)	2,5 m/s²
HAV-trillingswaarde (norm)	EN 500-4

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Beschikbare motoren

Hatz 1D42S-191A

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	445 cm³
Brandstof	Diesel EN 590
Brandstofverbruik	1,60 l/h
Tankcapaciteit	5,00 l
Effectief vermogen	6,40 kW
Nominale motorsnelheid	2.850 PL
Norm (effectief vermogen)	ISO 3046 IFN
Werkvermogen	4,9 kW
Werksnelheid motor	3.000 PL
Norm (werkvermogen)	ISO 3046 IFN
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Hatz

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com