

DPU45Yeh EU

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	45 kN
Grondcapaciteit	870,0 m2/h
Voorloop	24,0 m/min
Stijgvermogen	36,4 %
Trillingen (Hz)	69,0 Hz

mechanische informatie

Lengte basisplaat	900,0 mm
Breedte	604,0 mm
Breedte basisplaat	440,0 mm
Hoogte	1.308,0 mm
Hoogte veiligheidsframe	725,0 mm
Dikte grondplaat	12,0 mm
Bedrijfsgewicht	385,0 KG
Bodemvrijheid	764,0 - 859,0 mm

Verbrandingsmotor

Effectief vermogen	4,5 kW
Nominale motorsnelheid	3.000,0 1/min

Omgevingskenmerken

HAV-trillingswaarde (norm)	• EN 500-4

Vloeistoffen

Type koelvloeistof	0

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

Yanmar L70V E-Start

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	320 cm3
Brandstof	Diesel EN 590
Brandstofverbruik	1,40 L/Std
Tankcapaciteit	3,30 L
Effectief vermogen	4,50 kW
Nominale motorsnelheid	3.000 PL
Norm (effectief vermogen)	ISO 3046 IFN
Werkvermogen	4,3 kW
Werksnelheid motor	3.000 PL
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Yanmar

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