



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU4545He

Middelzware omkeerbare trilplaten

Snelle, betrouwbare en perfecte verdichting

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	910,0 m ² /h
Voorloop	25,0 m/min
Stijgvermogen	57,7 %
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	780,0 mm
Dikte grondplaat	12,0 mm
Bedrijfsgewicht	433,0 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/s ²
HAV-trillingswaarde (norm)	EN 500-4

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/Std
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