



## 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 m <sup>2</sup> /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
--------------------	---

## Beschikbare motoren

### ■ Yanmar L70V E-Start

Koeling	Luchtkoeling
Motor type	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	320 cm <sup>3</sup>
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
Werk snelheid motor	3.000 PL
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Yanmar