

DPU90Lem770

Zware omkeerbare trilplaten

Hoge frequentie voor zandbodems

Trilplaat DPU90 is de specialist voor de verdichting van zandbodems. De grondplaat vertoont weinig slijtage en heeft een sterke voorwaartse stuwkracht. Samen met de hoge trillingsfrequentie van 63 Hz kunnen zelfs bodems met een hoog zandgehalte optimaal verdicht worden. De watergekoelde motor zorgt op betrouwbare wijze voor uitstekende prestaties. Vele functionele details op basis van moderne technologieën maken van de DPU90 een comfortabele, krachtige verdichtingsmachine voor veeleisende verdichtingstoepassingen. De DPU90 is een model uit ons assortiment krachtige, zware trilplaten met centrifugaalkrachten van 80 tot 130 kilonewton.

Hoogtepunten

- Compacte afmetingen, hoog vermogen
- Robuust en duurzaam
- Stuurbeugel
- Intuïtieve stuurbeugel met traploos regelbare snelheid
- Grote tank, hoge luchtfiltercapaciteit

Technische gegevens

mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	90 kN
Grondcapaciteit	1.386,0 m²/h
Voorloop	30,0 m/min
Stijgvermogen	34,0 %
Trillingen (Hz)	63,0 Hz

mechanische informatie

Lengte basisplaat	1.182,0 mm
Breedte	770,0 mm
Breedte basisplaat	770,0 mm
Hoogte	1.541,0 mm
Hoogte veiligheidsframe	822,0 mm
Dikte grondplaat	14,0 mm
Bedrijfsgewicht	771,0 kg
Bodemvrijheid	830,0 mm

Verbrandingsmotor

Effectief vermogen	11,7 kW
Nominale motorsnelheid	3.350,0 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

Kohler KDW 702E533A

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	2
Cilindercapaciteit	686 cm^3
Brandstof	Diesel EN 590
Brandstofverbruik	2,70 l/h
Tankcapaciteit	7,20 l
Effectief vermogen	11,70 kW
Nominale motorsnelheid	3.350 PL
Norm (effectief vermogen)	ISO 3046-1
Werkvermogen	9,8 kW
Werksnelheid motor	3.350 PL
Norm (werkvermogen)	ISO 3046-1
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Kohler

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