



## 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 m <sup>2</sup> /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
Bedrijfgewicht	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/s <sup>2</sup>
HAV-trillingswaarde (norm)	EN 500-4

## Beschikbare motoren

### ■ Kohler KDW 702E533A

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	2
Cilindercapaciteit	686 cm <sup>3</sup>
Brandstof	Diesel EN 590
Brandstofverbruik	2,70 L/Std
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