



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU110Lec970

Zware omkeerbare trilplaten

Compromisloze prestatie bij hoog bedieningscomfort

De zware omkeerbare trilplaten bieden compromisloze sterke verdichtingsprestaties bij compacte afmetingen en een hoog bedieningscomfort. Daarmee zijn zij als verdichtingsapparaat de keuze voor veeleisende verdichtingswerkzaamheden, zoals in de stratenbouw. De watergekoelde motor zorgt daarbij voor een betrouwbaar, hoog vermogen. De vele functionele details op basis van de modernste technologieën zorgen voor efficiëntie bij het werken en verlichten de dagelijkse onderhoudswerkzaamheden. De productserie bestaat uit 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	110 kN
Grondcapaciteit	1.746,0 m ² /h
Voorloop	30,0 m/min
Stijgvermogen	36,0 %
Trillingen (Hz)	60,0 Hz

■ mechanische informatie

Lengte basisplaat	1.182,0 mm
Breedte	970,0 mm
Breedte basisplaat	970,0 mm
Hoogte	1.541,0 mm

Hoogte veiligheidsframe	822,0 mm
Dikte grondplaat	14,0 mm
Bedrijfgewicht	830,0 KG
Bodemvrijheid	830,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Effectief vermogen	16,0 kW
Nominale motorsnelheid	2.700,0 1/min

■ Omgevingskenmerken

HAV-trillingswaarde (gemiddelde waarde)	2,5 m/s ²
HAV-trillingswaarde (norm)	EN 500-4

Beschikbare motoren

■ Kohler KDW 1003E527A

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	3
Cilindercapaciteit	1.028 cm ³
Brandstof	Diesel EN 590
Brandstofverbruik	3,30 L/Std
Tankcapaciteit	11,20 L
Effectief vermogen	160,00 kW
Nominale motorsnelheid	2.700 PL
Werkvermogen	12 kW
Werkzaamheid motor	2.700 PL
Norm (werkvermogen)	ISO 3046-1
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Kohler