



## DPU110Lekc970

### Op afstand bestuurde trilplaat

Enorme werkbreedte voor een hoge oppervlakprestatie

Het koppelset is de ideale machine voor puinverdichting in de spoorbouw. Hij is licht genoeg om niet in het spoorbed weg te zinken en beschikt over een grote werkbreedte van drie meter. Daarmee overbrugt hij veel oppervlak in weinig tijd. Het volledige spoorbed kan zo met minder banen worden verdicht. Dankzij de afstandstandsbediening werkt de bediener buiten de gevarenszone en blijft hij ver van stof, uitlaatgassen en lawaai vandaan. De drie gekoppelde DPU110-trilplaten kunnen ontkoppeld worden en zo ook afzonderlijk worden ingezet. Ze bieden zo maximale flexibiliteit en zijn gemakkelijk te transporteren.

### Hoogtepunten

- Robuust en duurzaam
- Compamatic

### Technische gegevens

#### ■ mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	110 kN
Grondcapaciteit	1.397,0 m <sup>2</sup> /h
Voorloop	24,0 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
Bedrijfsgewicht	838,0 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 <sup>2</sup>
---	----------------------

## Beschikbare motoren

### ■ Kohler KDW 1003E527A

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	3
Cilindercapaciteit	1.028 cm <sup>3</sup>
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