



DPU - 100 kN

Omkeerbare trilplaten (300-800 kg)

dankzij de traploos instelbare snelheid gemakkelijk nauwkeurig werken

De DPU 100-70Les is met zijn centrifugale kracht van 100 kN een echte krachtpatser en de sterkste handgestuurde trilplaat in de markt. Dankzij de traploos regelbare snelheid in voor- en terugloop doet de DPU 100-70Les zijn werk ook op moeilijke plaatsen met gemak en precisie. Daardoor is hij ideaal voor grote oppervlakken met veel hindernissen, waarbij aan de randen nauwkeurig moet kunnen worden gewerkt. Nabwerken met kleinere apparaten is niet meer nodig. Als dubbele of drievoudige koppelingsset kan de oppervlakcapaciteit van het apparaat worden verveelvoudigd.

- Om de trilplaat bijvoorbeeld nauwkeurig langs brugpeilers en stoerpranden te leiden, kan de snelheid met een knop traploos worden aangepast.
- In tijgergang kunnen harde oppervlakken zonder risico op beschadigingen worden bereiden.
- Stilstaand trillen: met een druk op de knop kan zeer nauwkeurig worden verdicht - met de traploos regelbare verdichtingskracht.
- Hoge veiligheidsnorm: bij verlies van de controle gaat de machine over in een veilige bedrijfstoestand.
- Extreem lage HAV-waarde: minder dan 2,5 m/s²

**DPU - 100 kN****Omkeerbare trilplaten (300-800 kg)**

Technische gegevens

DPU 100-70Les

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsgewicht	726 kg
Centrifugale kracht	100 kN
Grondplaatgrootte (B x L)	700 x 1,073 mm
Grondplaatdikte	14 mm
Hoogte (zonder dissel)	910 mm
Werkingsbreedte (zonder opbouwplaten)	700 mm
Werkingsbreedte (met opbouwplaten)	757 mm
Frequentie	56 Hz
Voorloop max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden)	30 m/min
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden)	1.260 m ² /h

Motorgegevens

Motortype	Luchtgekoelde 2-cilinder-dieselmotor met standaard elektrostartinrichting.
Motorfabrikant	Kohler
Motor	12 LD 477-2
Cilinderinhoud	954 cm ³
Motorvermogen max. (DIN ISO 3046)	14,8 kW
bij toerental	3.000 1/min
Bedrijfsvermogen (DIN ISO 3046)	11,5 kW
bij toerental	2.870 1/min
Brandstofverbruik	2,6 l/h
Tankinhoud (Brandstof)	7,5 l
Krachtoverbrenging	Vanaf de aandrijvingsmotor via een tandwielpompe en tandwielmotor direct op de onbalans.
Type brandstof	Diesel



Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website.

Uitgezonderd wijzigingen in functie van de permanent evoluerende ontwikkelingen. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.