



DPU - 100 kN

Omkeerbare trilplaten



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 stoepranden te leiden, kan de snelheid met een knop traploos worden aangepast.
- In tijgergang kunnen harde oppervlakken zonder risico op beschadigingen worden bereden.
- 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



Technische gegevens

DPU 100-70Les

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsgewicht	768 kg
Centrifugale kracht	100 kN
Grondplaatgrootte (B x L)	700 x 1,073 mm
Grondplaatdikte	14 mm
Hoogte (zonder dissel)	907 mm
Werkingsbreedte (zonder opbouwplaten)	700 mm
Werkingsbreedte (met opbouwplaten)	880 mm
Frequentie	56 Hz
Hand-arm trillingen	2.3 m/s ²
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
Transport hoogte	1,599 mm
Transportlengte	1,370 mm
Transportbreedte	930 mm

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



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Attentie

Houdt er alstublieft rekening mee dan het productgamma kan verschillen per land. Het is mogelijk dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn in uw land. 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 © 2015 Wacker Neuson SE.