



DPU - 55 kN

Omkeerbare trilplaten (300-800 kg)

de specialist voor de zware bodem

De DPU 5545 heeft dankzij zijn sterke verdichtingsvermogen in combinatie met een snelle voor- en terugloop een hoge productiviteit. Het is een allrounder voor alle bouwplaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan het prestatievermogen van een machine. Bovendien heeft hij uitstekende eigenschappen op het gebied van levensduur en gebruiksgemak. Optimale toepassingsgebieden zijn de verdichting van funderings- en draaglagen bij de bouw van straten, wegen en parkeerplaatsen alsmede voor het aanaarden van gebouwen. Dankzij een frequentie van 69 Hz is de DPU 5545 universeel inzetbaar en verdicht zelfs zware elementbestrating op een betrouwbare wijze.

- Intuïtief concept voor de stuurbeugel: door het voor- en achteruit bewegen van de handgreep verandert de bestuurder de rijrichting en wordt de snelheid geregeld.
- Een dodemansknop voorkomt dat de bestuurder bij achterwaarts werken beklemd kan raken tussen het apparaat en een obstakel.
- Uitgebreide functies voor gebruiksgemak: bijv. uitschakelen bij te laag oliepeil, zelf naspannende V-snaar, onderhoudsvrije generator.
- De ruim gedimensioneerde dieselmotor biedt hoge vermogensreserves en zorgt voor hoge efficiëntie en een lange levensduur.
- Naar keuze verkrijgbaar met hendel- of elektrostart. Variabele breedtes door verschillende opbouwplaten.



De elektrostartversie kan gemakkelijk worden gestart met een contactsleutel.
Een luid geluidssignaal helpt onnodige ontlading van de batterij te voorkomen.

**DPU - 55 kN**

Omkeerbare trilplaten (300-800 kg)

Technische gegevens

	DPU 5545H	DPU 5545HE
Bedrijfsgegevens		
Bedrijfsgewicht kg	386	405
Centrifugale kracht kN	55	55
Grondplaatgrootte (B x L) mm	450 x 900	450 x 900
Grondplaatdikte mm	12	12
Hoogte (zonder dissel) mm	770	770
Werkingsbreedte (zonder opbouwplaat) mm	460	460
Werkingsbreedte (met opbouwplaat) mm	600	600
Frequentie Hz	69	69
Voorloop max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) m/min	27	27
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) m ² /h	972	972
Motorgegevens		
Motor type	Luchtgekoelde 1-cilinder-viertakt-dieselmotor	Luchtgekoelde 1-cilinder-viertakt-dieselmotor
Motorfabrikant	Hatz	Hatz
Motor	1D42S	1D42S
Cilinderinhoud cm ³	445	445
Motorvermogen max. (DIN ISO 3046) kW	7	7
bij toerental 1/min	3.600	3.600
Bedrijfsvermogen (DIN ISO 3046) kW	5,4	5,4
bij toerental 1/min	3.000	3.000
Brandstofverbruik l/h	1,8	1,8
Tankinhoud (Brandstof) l	5	5
Krachtoverbrenging	Vanaf de aandrijvingsmotor via een contrifugaalkoppeling en V-snaar direct op de onbalans.	Vanaf de aandrijvingsmotor via een contrifugaalkoppeling en V-snaar direct op de onbalans.
Type brandstof	Diesel	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.