



DPU6555

Omkeerbare trilplaten



Onverslaanbaar op iedere ondergrond

De DPU 6555 heeft dankzij zijn enorme verdichtingsvermogen in combinatie met een hoge snelheid voor- en achteruit een hoge productiviteit. Het is een allrounder voor alle bouwplaatsen waar extreem hoge eisen worden gesteld aan de prestaties van een machine. Bovendien heeft hij uitstekende eigenschappen op het gebied van levensduur en gebruiksgemak. Optimale toepassingsgebieden zijn de verdichting van vorst- 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 6555 universeel inzetbaar en verdicht zelfs zware elementbestrating op een betrouwbare wijze. Het model DPU 6555Hec is uitgerust met Compatec, het verdichtingscontrolesysteem van Wacker Neuson. Dit is ook beschikbaar als uitbreidingsset voor alle DPU 6555He-machines uit de modelseries van 2011 tot en met 2014.

- De nieuwe stuurbeugel reduceert de hand-armtrillingen tot een minimum, wat zorgt voor hoog gebruikscomfort zonder in te leveren op de verdichtingsprestaties. Geen beperkingen in de gebruiksduur, geen documentatieverplichtingen.
- Een dodemansfunctie voorkomt dat de bestuurder bij achterwaarts werken beklemd kan raken tussen het apparaat en een obstakel.
- Alle onderhoudspunten snel en eenvoudig toegankelijk. Uitgebreide comfortfuncties: bijv. uitschakeling bij laag oliepeil, zelfspannende v-snaar, onderhoudsvrije generator, van buitenaf toegankelijke en uittrekbare aansluiting voor extern starten.
- Er is optioneel een smaller frame verkrijgbaar. De compacte afmetingen vergemakkelijken het gebruik in beperkte ruimte.
- Compatec: gemakkelijk afleesbare indicator van de relatieve voortgang van de verdichting. Waarschuwing bij overbelasting en oververdichting. Aanpassing van de helderheid aan het omgevingslicht. Extreem sterk en betrouwbaar.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Zeer lage hand-armtrillingen

De speciaal ontwikkelde stuurbeugel van Wacker Neuson genereert de zeer lage waarde voor hand-armtrillingen van 2,5 m/s².

Hierdoor kan de hele dag door worden gewerkt, zonder dat het de gebruiker hindert of gezondheidsrisico's oplevert.

Wanneer de gebruiker alleen met apparaten werkt met versnellingsniveaus van minder dan 2,5 m/s², komen alle documentatieverplichtingen te vervallen.



Compatec - verdichtingscontrole

Het model DPU 6555Hec is uitgerust met Compatec, het verdichtingscontrolesysteem van Wacker Neuson.

Wanneer het aantal brandende lampjes niet verder stijgt, is de met dit apparaat maximaal mogelijke verdichting van de bodem bereikt.

Voor het model DPU 6555 He is een Compatec-uitbreidingsset beschikbaar.



Intuïtief concept voor de stuurbeugel
Door de handgreep naar voren en naar achteren te bewegen wordt de snelheid geregeld en kan van trilrichting worden veranderd.



Naar keuze verkrijgbaar met elektrostart.
Het elektrostartmodel kan gemakkelijk met een contactsleutel worden gestart – zonder extra startknop. Een luid geluidssignaal helpt onnodige ontlading van de accu te voorkomen.
Nieuwe positie van de bedieningselementen van de elektrostartmodellen: het contactslot en de LED-indicatoren zijn in een stevige behuizing beter beschermd tegen vuil en beschadigingen.
Beter zicht op de onderhoudsintervallen: optioneel verkrijgbaar met bedrijfsurenteller.



Zeer nauwkeurig verdicht

Met Compacec kunt u zien wanneer de bodem voldoende is verdicht. Oververdichting en overbelasting worden hierdoor voorkomen.



Transport in een handomdraai

Of u hem nu over de bouw verplaatst of met een voertuig transporteert: de doordachte details maken het transport van de trilplaat gemakkelijk.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Lage hand-armtrillingen

Met name bij permanent gebruik zijn de lage hand-armtrillingen (HAV) van essentieel belang. Onze omkeerbare trilplaten kunnen zonder beperkingen aan de zijkant worden ingezet, voor het grootste deel zelfs zonder documentatieverplichting.



Geïntegreerd gebruikerscomfort

Om bijzonder prettig te kunnen werken, zijn alle modellen van Wacker Neuson comfortabel te bedienen.



Technische gegevens

	DPU 6555H	DPU 6555He	DPU 6555Hec	DPU 6555Heap
Bedrijfsgegevens				
Bedrijfsgewicht kg	480	495	497	518
Centrifugale kracht kN	65	65	65	65
Grondplaatgrootte (B x L) mm	550 x 900	550 x 900	550 x 900	550 x 900
Grondplaatdikte mm	12	12	12	12
Hoogte (doorrijhoogte) mm	861	861	861	861
Werkingsbreedte (met opbouwplaten) mm	710	710	710	860
Frequentie Hz	69	69	69	69
Hand-arm trillingen m/s ²	1.3	1.3	1.3	1.3
Voorloop max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) m/min	28	28	28	28
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) m ² /h	1,200	1,200	1,200	1,445
Transport hoogte mm	1,521	1,521	1,521	1,521
Transportlengte mm	1,060	1,060	1,060	1,060
Transportbreedte mm	780	780	780	780
Transportgewicht kg	484	501	502	530
Motorgegevens				
Motor type	Luchtgekoelde 1-cilinder-viertakt-dieselmotor	Luchtgekoelde 1-cilinder-viertakt-dieselmotor	Luchtgekoelde 1-cilinder-viertakt-dieselmotor	Luchtgekoelde 1-cilinder-viertakt-dieselmotor
Motorfabrikant	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1D81S	1D81S	1D81S	1D81S
Cilinderinhoud cm ³	667	667	667	667
Motorvermogen (nominaal vermogen) (DIN ISO 3046 IFN) kW	9.6	9.6	9.6	9.6
bij toerental 1/min	2,800	2,800	2,800	2,800
Bedrijfsvermogen (DIN ISO 3046 IFN) kW	6.8	6.8	6.8	6.8
bij toerental 1/min	3,010	3,010	3,010	3,010



	DPU 6555H	DPU 6555He	DPU 6555Hec	DPU 6555Heap
Brandstofverbruik l/h	1.9	1.9	1.9	1.9
Tankinhoud (Brandstof) l	6	6	6	6
Krachtoverbrenging	Vanaf de aandrijvingsmotor via een centrifugaalkoppeling en v-snaar direct op de opwekker.	Vanaf de aandrijvingsmotor via een centrifugaalkoppeling en v-snaar direct op de opwekker.	Vanaf de aandrijvingsmotor via een centrifugaalkoppeling en v-snaar direct op de opwekker.	Vanaf de aandrijvingsmotor via een centrifugaalkoppeling en v-snaar direct op de opwekker.
Type brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

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.