



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU 6555

Omkeerbare Trilplaten



Onverslaanbaar op elk oppervlak

Dankzij zijn enorme verdichtingskracht gecombineerd met de rijsnelheden snel vooruit en achteruit biedt de DPU6555 een extreem hoog niveau aan productiviteit. De machine is een all-rounder voor alle bouwlocaties waar extreme eisen gelden voor de prestatie-efficiëntie van een unit. Daarnaast heeft de machine uitstekende kenmerken wat betreft levensduur en Bediencomfort. Optimale toepassingsgebieden zijn vorstbekledingen en dragende lagen op straten, wegen en parkeerplaatsen, maar ook het uitvullen van gebouwen. Dankzij een frequentie van 69 Hz is de DPU6555 universeel toepasbaar en verdicht zelfs zware in elkaar grijpende bestratingsstenen zeer betrouwbaar. Modelversie DPU6555Hec is uitgerust met Compatec, de verdichtingscontrole van Wacker Neuson.

- De nieuwe stuurboom vermindert hand-armtrillingen (HAV) tot een minimum en biedt daarom een hoog niveau aan Bedieningscomfort bij volledige verdichtingsprestaties. Geen beperking op de bedieningstijd en geen documentatie nodig.
- Een dodemansfunctie voorkomt dat de gebruiker ingesloten raakt tussen de machine en een object bij het achteruit rijden.
- Alle onderhoudspunten zijn snel en eenvoudig toegankelijk. Uitgebreide comfortfuncties, zoals uitschakeling bij laag oliepeil, zelfstellende V-snaar, onderhoudsvrije dynamo, uittrekbare externe jumpstartverbinding die van buitenaf toegankelijk is.
- Een smaller wordend frame is optioneel verkrijgbaar. De compacte afmetingen maken werken in nauwe ruimten mogelijk.
- Compatec: Eenvoudig afleesbaar display met de relatieve verdichtingsvoortgang. Waarschuwing bij overbelasting en oververdichting. Helderheidsafstelling van de lampen naar omgevingslicht. Extreem sterk en betrouwbaar.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Zeer lage hand-armtrillingen (HAV)

De speciaal ontworpen stuurboom van Wacker Neuson genereert zeer weinig hand-armtrillingen (HAV), minder dan 2,5 m/s².

Dit zorgt voor een continue bediening de hele dag door, zonder schadelijke effecten en zonder het gevaar voor de eindgebruiker.

Alle documentatievereisten kunnen achterwege blijven als een gebruiker uitsluitend werkt met machines die langzamer zijn dan 2,5 m/s².



Intuïtief ontwerp van de stuurhendel

De snelheid wordt geregeld en de rijrichting kan aangepast worden via het vooruit en achteruit bewegen van de stuurhendel.

Joystick-bediening:

- Stevig gebouwd en daarom goed beschermd tegen vuil en vocht.
- Alle functies en displays altijd zichtbaar en gemakkelijk toegankelijk: contactsleutel, aan/uit-lampje, laadlampje, jumpstartpen, bedrijfsurenteller (optioneel) en Compatec (optioneel).



Compacec – de verdichtingscontrole

- Als het aantal lampjes niet langer toeneemt, is de maximale grondverdichting, die met deze unit mogelijk is, bereikt.
- Direct beschikbaar vanaf de fabriek



Jumpstartpen

- Zeer gemakkelijk toegankelijk voor eenvoudig laden van de accu, bijvoorbeeld na een winterstop.
- Geen risico op vuilophoping. De jumpstartpen is beschermd en wordt alleen uitgetrokken, wanneer nodig.



Nauwkeurige verdichting

Met Compacec krijgt u te zien wanneer de bodem voldoende is verdicht. Daardoor worden oververdichting en overbelasting voorkomen.



Lage hand-armtrillingen (HAV)

Lage hand-armtrillingen (HAV) zijn van essentieel belang, met name bij langdurig gebruik. Onze omkeerbare trilplaten kunnen zonder tijdslimiet worden gebruikt, grotendeels zelfs zonder documentatieverplichting.



Transport binnen de kortst mogelijke tijd

Of het nu op de bouwlocatie is of in een machine: geavanceerde details maken het transport van trilplaten comfortabel en eenvoudig.



Ingebouwd gebruikerscomfort

Alle Wacker Neuson-modellen kunnen comfortabel worden bediend voor zeer prettig werken.



Technische gegevens

	DPU6555H	DPU6555He	DPU6555Hec	DPU6555Heap
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 (grote bodemvrijheid) mm	861	861	861	861
Werkingsbreedte (met verbredingsplaten) mm	710	710	710	860
Frequentie Hz	69	69	69	69
Hand-arm trillingen m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Voorloop max. (afhankelijk van de ondergrond en omgevingsinvloeden) m/min	28	28	28	28
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de ondergrond en omgevingsinvloeden) m ² /h	1.200	1.200	1.200	1.445
Klimvermogen %	46,6	46,6	46,6	46,6
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	Luchtgekoeld, één cilinder, 4-takt dieselmotor	Luchtgekoeld, één cilinder, 4-takt dieselmotor	Luchtgekoeld, één cilinder, 4-takt dieselmotor	Luchtgekoeld, één cilinder, 4-takt dieselmotor
Motorfabrikant	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1D81S	1D81S	1D81S	1D81S
Cilinderinhoud cm ³	667	667	667	667
Motorvermogen max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	10,1	10,1	10,1	10,1
bij toerental 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
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



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	DPU6555H	DPU6555He	DPU6555Hec	DPU6555Heap
bij toerental 1/min	3.010	3.010	3.010	3.010
Brandstofverbruik l/h	1,9	1,9	1,9	1,9
Brandstoftankinhoud l	6	6	6	6
Krachtoverbrenging	Van de aandrijfmotor via centrifugale koppeling en V-snaar direct naar de trillingsgenerator.	Van de aandrijfmotor via centrifugale koppeling en V-snaar direct naar de trillingsgenerator.	Van de aandrijfmotor via centrifugale koppeling en V-snaar direct naar de trillingsgenerator.	Van de aandrijfmotor via centrifugale koppeling en V-snaar direct naar de trillingsgenerator.
Type brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

Attentie

Houdt er alstublieft rekening mee dat 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 © 2017 Wacker Neuson SE.