



DPU4045

Omkeerbare trilplaten



Snelle en betrouwbare resultaten

De DPU 4045 heeft dankzij zijn goede verdichtingsvermogen in combinatie met een hoge snelheid voor- en achteruit en een hoge productiviteit. Hij is uitgerust met een Yanmar-motor en 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 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 4045 universeel inzetbaar en verdicht zelfs middelzware elementbestrating op een betrouwbare wijze.

- 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.
- De ruim gedimensioneerde Yanmar-dieselmotor biedt voldoende vermogensreserves en zorgt voor hoge efficiëntie en een lange levensduur.
- Nieuwe positie van de bedieningselementen in een stevige behuizing – betere bescherming tegen vuil en beschadigingen.



**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 in gezondheidsrisico's oplevert.

Wanneer een gebruiker alleen met apparaten werkt waarvan de versnellingsniveaus lager zijn dan 2,5 m/s², vervallen alle documentatieverplichtingen.



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.



Standaard e-starter.

- Gemakkelijk met de contactsleutel te starten – zonder extra startknop
- Standaard uitrusting met elektrostart en terugslagstart.
- Een luid geluidssignaal helpt onnodige ontlading van de accu te voorkomen.
- Nieuwe positie van de bedieningselementen – 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.



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.



Diesel- of benzine-aandrijving

Hoge vermogensreserves en een lange levensduur kenmerken de motoren van alle modellen – en ze zijn naar keuze verkrijgbaar als benzine- of dieselaandrijving.



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.



Geïntegreerd gebruikerscomfort

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



Technische gegevens

DPU 4045Ye

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsgewicht	376 kg
Centrifugale kracht	40 kN
Grondplaatgrootte (B x L)	440 x 900 mm
Grondplaatdikte	12 mm
Hoogte (zonder dissel)	764 mm
Werkingsbreedte (met opbouwplaat)	600 mm
Frequentie	69 Hz
Hand-arm trillingen	1.2 m/s ²
Voorloop max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden)	24 m/min
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden)	681 m ² /h
Transport hoogte	1,514 mm
Transportlengte	1,048 mm
Transportbreedte	780 mm

Motorgegevens

Motor type	Luchtgekoelde 1-cilinder-viertakt-dieselmotor
Motorfabrikant	Yanmar
Motor	L70N
Cilinderinhoud	320 cm ³
Motorvermogen max. (DIN ISO 3046 IFN)	4.5 kW
bij toerental	3,000 1/min
Bedrijfsvermogen max. (DIN ISO 3046 IFN)	4.3 kW
bij toerental	3,000 1/min
Brandstofverbruik	1.4 l/h
Tankinhoud (Brandstof)	3.3 l
Krachtoverbrenging	Vanaf de aandrijvingsmotor via een centrifugaalkoppeling en v-snaar direct op de opwekker
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.