



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## DPU6555HE

5100016940

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Reversierbare Vibrationsplatten](#) >> **DPU6555HE**



## DPU6555HE

Materialnummer 5100016940

Reversierbare Vibrationsplatte mit Dieselmotor, und Elektrostart für hohe Anforderungen an Leistung und Robustheit in der Boden-, Asphalt- und Pflasterverdichtung.

### Produktdetails

- Robust und langlebig
- Sehr gute Zugänglichkeit zu allen Wartungspunkten
- Hohe Flächenleistung

### Lieferumfang

- Vibrationsplatte
  - Betriebsanleitung
- (Andrehkurbel nicht im Lieferumfang enthalten)

## Technische Daten

### DPU6555HE

#### MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	65,000 kN
Kraftübertragung	FKR
Flächenleistung	1.200 m <sup>2</sup> /h
Schwingungen	4.150 1/min
Vorlauf	28,00 m/min
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

#### MECH. ANGABEN

Breite	710 mm
Höhe	1.308 mm
Betriebsgewicht	504,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.664 mm
Unterfahrhöhe	861 - 1.005 mm

#### BETRIEBSSTOFFE

Hydrauliköl Typ	Renolin MR 520
Erregeröl Menge	0,75 l
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Hydrauliköl Menge	0,5 l
Tankinhalt	6,00 l

## VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	9,6 kW, 9,6 kW
Nenndrehzahl	2.800 1/min, 2.800 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	667 cm <sup>3</sup>
Motorhersteller	Hatz
Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	25,0 °
Kraftstoffverbrauch	1,90 L/Std
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Öfüllung max.	1,90 l
Öfüllung min.	1,00 l
Leistung max.	10,1 kW
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046 IFN
Betriebsleistung	6,8 kW
Betriebsdrehzahl	3.010 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Obere Motorendrehzahl o. Last	3.080 1/min
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,00 l
Starter Typ	E-Start
Starterbatterie Spannung	12 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	45 Ah

## UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	97,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	109,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	2,5 m/s <sup>2</sup>
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-15 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-15 - 40 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s <sup>2</sup>

## BETRIEBSSTOFFE

Hydrauliköl Typ	Renolin MR 520
Erregeröl Menge	0,79 qt us
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Hydrauliköl Menge	0,5 qt us
Tankinhalt	1,6 gal us

## VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	12,9 hp, 12,9 hp
Nenndrehzahl	2.800 1/min, 2.800 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	40,7 in <sup>3</sup>
Motorhersteller	Hatz
Kühlung	Luftkühlung

Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	25,0 °
Kraftstoffverbrauch	0,5 GPH US
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Ölfüllung max.	0,5 gal us
Ölfüllung min.	0,3 gal us
Leistung max.	13,5 hp
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046 IFN
Betriebsleistung	9,1 hp
Betriebsdrehzahl	3.010 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Obere Motorendrehzahl o. Last	3.080 1/min
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,0 gal us
Starter Typ	E-Start
Starterbatterie Spannung	12 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	45 Ah

## UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	97,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	109,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	8,2 ft/s2
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	5 - 104 °F
Betriebstemperaturbereich	5 - 104 °F

Messunsicherheit HAV

1,6 ft/s<sup>2</sup>

---

#### MECH. ANGABEN

Breite	28,0 in
Höhe	51,5 in
Betriebsgewicht	1.111,1 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	65,5 in
Unterfahrhöhe	33,9 - 39,6 in

---

#### MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	14.613 lbf
Kraftübertragung	FKR
Flächenleistung	12.916,8 ft <sup>2</sup> /h
Schwingungen	4.150 1/min
Vorlauf	1,5 fps
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

---

#### Eigene Attribute

Modelreihe	DPU
------------	-----

---

#### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2023 Wacker Neuson SE.