



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU4545HE

5100016951

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Reversierbare Vibrationsplatten](#) >> **DPU4545HE**

DPU4545HE

Materialnummer 5100016951

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

Technische Daten

DPU4545HE

MECH. ANGABEN

Breite	604 mm
Höhe	1.308 mm
Betriebsgewicht	433,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.661 mm
Unterfahrhöhe	790 - 914 mm

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	57,7 %
Zentrifugalkraft	45.000 kN
Kraftübertragung	FKR
Flächenleistung	910 m ² /h
Schwingungen	4.140 1/min
Vorlauf	25,00 m/min
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	6,4 kW, 6,4 kW
Nenndrehzahl	2.850 1/min, 2.850 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	445 cm ³
Motorhersteller	Hatz

Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	30,0 °
Kraftstoffverbrauch	1,60 L/Std
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Ölfüllung max.	1,10 l
Ölfüllung min.	0,80 l
Leistung max.	7,0 kW
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046 IFN
Betriebsleistung	4,9 kW
Betriebsdrehzahl	3.000 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Obere Motorendrehzahl o. Last	3.060 1/min
Ölmenge max. mit Filterwechsel	1,20 l
Starter Typ	E-Start
Starterbatterie Spannung	12 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	45 Ah

BETRIEBSSTOFFE

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

UMWELTKENNDATEN

Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Wissensstand, stellen aber keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schallleistung LWA, gemessen	107,0 dB(A)
Schallleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schallleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	2,5 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-15 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-15 - 40 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²

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	1,3 gal us

VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	8,6 hp, 8,6 hp
Nenn Drehzahl	2.850 1/min, 2.850 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	27,2 in ³
Motorhersteller	Hatz
Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EU Stage V

Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	30,0 °
Kraftstoffverbrauch	0,4 GPH US
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Öfüllung max.	0,3 gal us
Öfüllung min.	0,2 gal us
Leistung max.	9,4 hp
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046 IFN
Betriebsleistung	6,6 hp
Betriebsdrehzahl	3.000 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Obere Motorendrehzahl o. Last	3.060 1/min
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,3 gal us
Starter Typ	E-Start
Starterbatterie Spannung	12 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	45 Ah

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	107,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	8,2 ft/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	5 - 104 °F
Betriebstemperaturbereich	5 - 104 °F
Messunsicherheit HAV	1,6 ft/s ²

MECH. ANGABEN

Breite	23,8 in
Höhe	51,5 in
Betriebsgewicht	954,6 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	65,4 in
Unterfahrhöhe	31,1 - 36,0 in

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	57,7 %
Zentrifugalkraft	10.116 lbf
Kraftübertragung	FKR
Flächenleistung	9.795,2 ft ² /h
Schwingungen	4.140 1/min
Vorlauf	1,4 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.

Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Wissensstand, stellen aber keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.