



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

## DPU4045Yeh EU

5100063123

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Reversierbare Vibrationsplatten](#) >> [DPU4045Yeh EU](#)

### DPU4045Yeh EU

Materialnummer 5100063123



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

### Produktdetails

Leistungsstarke Vibrationsplatte, die auch schwere Böden problemlos verdichtet.

- Intuitiver Führungsbügel: Steuerung der Bewegungsrichtung sowie der Geschwindigkeit im gleichen Bewegungsablauf - ohne Umgreifen, beide Hände bleiben am Führungsbügel
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen (deutlich unter 2,5 m/s<sup>2</sup>)
- Höhenverstellbare Deichsel
- Elektrostart mit lautem Signaltonger, zur Vermeidung unnötiger Batterieentladung
- Sicherheitseinstellung: Maschine bewegt sich bei Loslassen des Führungsbügels vom Bediener weg
- Groß dimensionierter Motor mit hohen Leistungsreserven für eine lange Lebensdauer
- Motorschutz: Kein Starten bei Ölmangel möglich
- Betriebsstundenzähler
- Dicke, verschleißfeste Grundplatte aus Kugelgraphitguss
- Motor und Tank durch stabilen Rahmen geschützt, nutzbar auch zum sicheren Verzurren beim Transport
- Sehr stabile, spielfreie Deichselarretierung, leicht zu betätigen, für einen sicheren Transport
- Große, auf neutrale Höhe versetzbare Kranöse
- Alle Wartungszugänge einfach und schnell zu erreichen
- Selbstnachspannender Keilriemen und wartungsfreie Lichtmaschine
- Umfassender Schutz der Funktionsteile vor Steinschlag und Verschmutzung
- Aufgrund niedriger Frequenz auch zum Einrütteln schwerer Verbundsteinpflaster geeignet
- Einfache und schnelle Montage einer Plattengleitvorrichtung möglich

Eine passende Plattengleitvorrichtung zum Schutz von Pflasterböden können Sie separat bestellen.

Eine passende Plattengleitvorrichtung zum Schutz von Pflasterböden können Sie separat bestellen.

## Technische Daten

### DPU4045Yeh EU

#### MECH. ANGABEN

Breite	604 mm
Höhe	1.308 mm
Betriebsgewicht	376,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.661 mm
Unterfahrhöhe	764 - 859 mm

#### BETRIEBSSTOFFE

Hydrauliköl Typ	Renolin MR 520
Kühlmittel Menge	0,00 l
Kühlmittel Typ	0
Erregeröl Menge	0,75 l
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Hydrauliköl Menge	0,5 l
Tankinhalt	3,30 l

#### UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	91,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	106,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 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	-10 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 - 40 °C
Messunsicherheit HAV	0,3 m/s <sup>2</sup>

## VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	4,5 kW, 4,5 kW
Nenn-drehzahl	3.000 1/min, 3.000 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	320 cm <sup>3</sup>
Motorhersteller	Yanmar
Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	20,0 °
Kraftstoffverbrauch	1,40 L/Std
Ölspezifikation	SAE 10W-30
Öfüllung max.	1,10 l
Öfüllung min.	0,70 l
Leistung max.	4,5 kW
Drehzahl (Leistung max.)	3.000 1/min
Betriebsleistung	4,3 kW
Betriebsdrehzahl	3.000 1/min
Obere Motorendrehzahl o. Last	3.175 1/min
Ölmenge max. mit Filterwechsel	1,10 l
Starter Typ	E-Start
Starterbatterie Spannung	12 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	45 Ah

CO2 (NRSC)

991,00 g/KWh

#### MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	36,4 %
Zentrifugalkraft	40,000 kN
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	870 m2/h
Schwingungen	4.140 1/min
Vorlauf	24,00 m/min
Schwingungen (Hz)	69,0 Hz

#### BETRIEBSSTOFFE

Hydrauliköl Typ	Renolin MR 520
Kühlmittel Menge	0,0 qt us
Kühlmittel Typ	0
Erregeröl Menge	0,79 qt us
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Hydrauliköl Menge	0,5 qt us
Tankinhalt	0,9 gal us

#### VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	6,0 hp, 6,0 hp
Nenndrehzahl	3.000 1/min, 3.000 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Zylinder	1
Hubraum	19,5 in3

Motorhersteller	Yanmar
Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	20,0 °
Kraftstoffverbrauch	0,4 GPH US
Ölspezifikation	SAE 10W-30
Ölfüllung max.	0,3 gal us
Ölfüllung min.	0,2 gal us
Leistung max.	6,0 hp
Drehzahl (Leistung max.)	3.000 1/min
Betriebsleistung	5,8 hp
Betriebsdrehzahl	3.000 1/min
Obere Motorendrehzahl o. Last	3.175 1/min
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,3 gal us
Starter Typ	E-Start
Starterbatterie Spannung	12 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	45 Ah
CO2 (NRSC)	991,00 g/KWh

## UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	91,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	106,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	8,2 ft/s2
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	14 - 104 °F

Betriebstemperaturbereich	14 - 104 °F
Messunsicherheit HAV	1,0 ft/s2

#### MECH. ANGABEN

Breite	23,8 in
Höhe	51,5 in
Betriebsgewicht	828,9 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	65,4 in
Unterfahrhöhe	30,1 - 33,8 in

#### MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	36,4 %
Zentrifugalkraft	8.992 lbf
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	9.364,7 ft2/h
Schwingungen	4.140 1/min
Vorlauf	1,3 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.