



**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/s²)
- 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 Ölmenge 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 ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4

Lagertemperaturbereich	-10 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 - 40 °C
Messunsicherheit HAV	0,3 m/s ²

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 ³
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/s ²
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.