



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Reversierbare Vibrationsplatte DPU4545Heh

5100009659

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Reversierbare Vibrationsplatten](#) >> **Reversierbare Vibrationsplatte DPU4545Heh**

Reversierbare Vibrationsplatte DPU4545Heh

Materialnummer 5100009659

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.

Lieferumfang

- Vibrationsplatte
- Betriebsanleitung

Technische Daten

Reversierbare Vibrationsplatte DPU4545Heh

MECH. ANGABEN

Länge Deichsel in Arb.stell.	1.661 mm
Breite	604 mm
Höhe	1.308 mm
Betriebsgewicht	423,0 kg
Unterfahrhöhe	790 - 914 mm

BETRIEBSSTOFFE

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

UMWELTKENNDATEN

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

VERBRENNUNGSMOTOR

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Hubraum	445 cm ³

Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	1,60 L/hr
Schräglage max.	30,0 °
Zylinder	1
Tankinhalt	5,0 l
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Öfüllung max.	1,10 l
Leistung max.	7,0 KW
Norm (Nennleistung)	ISO 3046 IFN
Nenndrehzahl	2.850 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046 IFN
Betriebsleistung	4,9 KW
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Nennleistung	6,4 KW
Öfüllung min.	0,80 l
Obere Motorendrehzahl o. Last	3.060 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046 IFN
Betriebsdrehzahl	3.000 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Starterbatterie Spannung	12 V
Starter Typ	E-Start
Ölmenge max. mit Filterwechsel	1,20 l
Luftfilter	Trockenluftfilter
Batterie Kapazität (Nennwert)	45 Ah
Motorhersteller	Hatz

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Zentrifugalkraft	45,000 kN
Kraftübertragung	FKR
Schwingungen	4.140 1/min
Flächenleistung	910 m ² /h
Vorlauf	25,00 m/min
Steigfähigkeit	57,7 %

Schwingungen (Hz)

69 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 © 2018 Wacker Neuson SE.