



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU 2550H

5000610036

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Reversierbare Vibrationsplatten](#) >> **DPU 2550H**

DPU 2550H

Materialnummer 5000610036

Reversierbare Vibrationsplatte mit Dieselmotor. Der flexible Allrounder für die Boden-, Asphalt- und Pflasterverdichtung.



Produktdetails

- Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
- Integrierter Radsatz
- Robust und langlebig

Lieferumfang

- Gerät
- Betriebsanleitung

Technische Daten

DPU 2550H

VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	3,1 kW, null
Nenndrehzahl	null, 2.800 1/min
Zylinder	1
Hubraum	243 cm ³
Motorhersteller	Hatz
Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	25,0 °
Kraftstoffverbrauch	0,40 L/Std
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Ölfüllung max.	0,90 l
Ölfüllung min.	0,40 l
Leistung max.	3,5 kW
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046 IFN
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,90 l
Starter Typ	Reversierstarter
Starterbatterie Spannung	0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	0 Ah
CO ₂ (NRSC)	986,79 g/KWh

ELEKTRIK

Codierungsmöglichkeiten	0
Reichweite Fernsteuerung max.	0 m
Sendezeit Fernsteuerung max.	0 h
Empfohlener Batterie Typ	0
Akkuladezeit	0,00 h

BETRIEBSSTOFFE

Hydrauliköl Typ	Renolin MR 520
Erregeröl Menge	0,60 l
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Hydrauliköl Menge	0,4 l
Tankinhalt	3,00 l

HYDRAULIK

Arbeitsdruck Hydraulik	0,0 bar
Max. zulässiger Hydraulikdruck	0,0 bar

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	25,000 kN
Kraftübertragung	FKK
Flächenleistung	540 m ² /h
Schwingungen	5.400 1/min
Vorlauf	18,00 m/min
Schwingungen (Hz)	90,0 Hz

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	86,0 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)	2,7 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN ISO 20643, EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-7 - 45 °C
Betriebstemperaturbereich	-7 - 45 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²

MECH. ANGABEN

Breite	500 mm
Höhe	1.097 mm
Betriebsgewicht	166,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.292 mm
Unterfahrhöhe	736 - 846 mm

BETRIEBSSTOFFE

Hydrauliköl Typ	Renolin MR 520
Erregeröl Menge	0,63 qt us
Erregeröl Typ	75W-90 API GL-4
Hydrauliköl Menge	0,4 qt us
Tankinhalt	0,8 gal us

VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	4,2 hp, null
Nenndrehzahl	null, 2.800 1/min
Zylinder	1
Hubraum	14,8 in3
Motorhersteller	Hatz
Kühlung	Luftkühlung
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Luftfilter	Trockenluftfilter
Verbrennungsverfahren	viertakt
Schräglage max.	25,0 °
Kraftstoffverbrauch	0,1 GPH US
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Ölfüllung max.	0,2 gal us
Ölfüllung min.	0,1 gal us
Leistung max.	4,7 hp
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046 IFN
Ölmenge max. mit Filterwechsel	0,2 gal us
Starter Typ	Reversierstarter
Starterbatterie Spannung	0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	0 Ah
CO2 (NRSC)	986,79 g/KWh

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	86,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schallleistung LWA, gemessen	106,0 dB(A)

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.

Schallleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schallleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	8,9 ft/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN ISO 20643, EN 500-4
Lagertemperaturbereich	19 - 113 °F
Betriebstemperaturbereich	19 - 113 °F
Messunsicherheit HAV	1,6 ft/s ²

MECH. ANGABEN

Breite	19,7 in
Höhe	43,2 in
Betriebsgewicht	366,0 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	50,9 in
Unterfahrhöhe	29,0 - 33,3 in

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	5.620 lbf
Kraftübertragung	FKK
Flächenleistung	5.812,6 ft ² /h
Schwingungen	5.400 1/min
Vorlauf	1,0 fps
Schwingungen (Hz)	90,0 Hz

ELEKTRIK

Codierungsmöglichkeiten	0
Reichweite Fernsteuerung max.	0,0 ft

Sendezeit Fernsteuerung max.	0 h
Empfohlener Batterie Typ	0
Akkuladezeit	0,00 h

HYDRAULIK

Arbeitsdruck Hydraulik	0,0 psi
Max. zulässiger Hydraulikdruck	0,0 psi

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.