



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPS2050H

5100061223

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Vorwärtslaufende Vibrationsplatten](#) >> **DPS2050H**

DPS2050H

Materialnummer 5100061223

Vorwärtslaufende Vibrationsplatte mit Dieselmotor für die Boden-, Asphalt- und Pflasterverdichtung.



Produktdetails

- Gute Dreh- und Führbarkeit bei gleichzeitig niedriger HAV
- Breiter, ergonomischer Handgriff
- Führungsbügel
- Radsatz schnell einsatzbereit
- Pflastergleitvorrichtung einfach zu montieren
- Großer Wassertank (8 Liter) mit effizientem Berieselungssystem
- Lebensdauer-geschmierte Kugellager

Lieferumfang

- Vibrationsplatte
- Betriebsanleitung

Technische Daten

DPS2050H

MECH. ANGABEN

Breite	500 mm
Höhe	663 mm
Betriebsgewicht	109,6 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	970 mm
Unterfahrhöhe	663 mm

BETRIEBSSTOFFE

Tankinhalt	3,00 l
------------	--------

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schallleistung LWA, gemessen	107,0 dB(A)
Schallleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schallleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	3,1 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-15 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-15 - 44 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²

VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	null, 3,4 kW
Nenndrehzahl	null, 3.400 1/min
Zylinder	1
Hubraum	243 cm3
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
Öfüllung max.	0,90 l
Öfüllung 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
CO2 (NRSC)	986,79 g/KWh

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	36,4 %
Zentrifugalkraft	20,000 kN
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	660 m2/h
Schwingungen	5.880 1/min

Vorlauf	22,00 m/min
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

BETRIEBSSTOFFE

Tankinhalt	0,8 gal us
------------	------------

VERBRENNUNGSMOTOR

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	null, 4,6 hp
Nenndrehzahl	null, 3.400 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	94,0 dB(A)
Schallleistung LWA, gemessen	107,0 dB(A)
Schallleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schallleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	10,2 ft/s2
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	5 - 104 °F
Betriebstemperaturbereich	5 - 111 °F
Messunsicherheit HAV	1,6 ft/s2

MECH. ANGABEN

Breite	19,7 in
Höhe	26,1 in
Betriebsgewicht	241,6 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	38,2 in
Unterfahrhöhe	26,1 in

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	36,4 %
Zentrifugalkraft	4.496 lbf
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	7.104,2 ft2/h
Schwingungen	5.880 1/min

Vorlauf	1,2 fps
Schwingungen (Hz)	98,0 Hz

Eigene Attribute

Modelreihe	DPS
------------	-----

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.