



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPS1850H Basic

5000610032

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Vibrationsplatten](#) >> [Vorwärtslaufende Vibrationsplatten](#) >> **DPS1850H Basic**



DPS1850H Basic

Materialnummer 5000610032

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

Produktdetails

Kleiner, wendiger Allrounder mit hervorragender Manövrierbarkeit

- Kompakte Bauform
- Ergonomisch platzierter Gashebel
- Schwingungsgedämpfter, höhenverstellbarer Führungsbügel
- Verschleißfeste Grundplatte aus Kugelgraphitguss
- Von außen sichtbare Luftfilterkapazitätsanzeige
- Wartungsfreie Erregerlager
- Alle Wartungszugänge einfach und schnell zu erreichen
- Einfache und schnelle Montage einer Plattengleitvorrichtung möglich

Kann durch Zubehör auch für die Asphaltverdichtung optimiert werden. Wassertank, Schutzrahmen, Asphalt-Führungsbügel sowie eine Plattengleitvorrichtung zur Pflasterverdichtung können Sie separat bestellen.

Lieferumfang

- Vibrationsplatte
- Betriebsanleitung

Technische Daten

DPS1850H Basic

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	8,6 m/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	-6 - 40 °C
Betriebstemperaturbereich	-6 - 40 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²

VERBRENNUNGSMOTOR

Nennleistung	3,4 kW
Nenndrehzahl	3.600 1/min
Motorhersteller	Hatz

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	18,000 kN
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	660 m ² /h
Schwingungen	5.300 1/min
Vorlauf	22,00 m/min

Schwingungen (Hz)	88,0 Hz
-------------------	---------

MECH. ANGABEN

Breite	500 mm
Höhe	865 mm
Betriebsgewicht	114,0 kg
Länge Deichsel in Arb.stell.	1.212 mm
Unterfahrhöhe	625 mm

VERBRENNUNGSMOTOR

Nennleistung	4,6 hp
Nenndrehzahl	3.600 1/min
Motorhersteller	Hatz

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	94,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Schalleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	28,2 ft/s ²
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Lagertemperaturbereich	21 - 104 °F
Betriebstemperaturbereich	21 - 104 °F
Messunsicherheit HAV	1,6 ft/s ²

MECH. ANGABEN

Breite	19,7 in
Höhe	34,1 in
Betriebsgewicht	251,3 lb
Länge Deichsel in Arb.stell.	47,7 in
Unterfahrhöhe	24,6 in

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Steigfähigkeit	46,6 %
Zentrifugalkraft	4.047 lbf
Kraftübertragung	FKK-KR
Flächenleistung	7.104,2 ft ² /h
Schwingungen	5.300 1/min
Vorlauf	1,2 fps
Schwingungen (Hz)	88,0 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.

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.