



**WACKER
NEUSON**

DPS 1850H Vario Vibrationsplatte, 18kN, 50cm/20in Artikelnummer 0610034

Die Klasse dieser Platte setzt jede Bodenart und die Konkurrenz richtig unter Druck!

Die DPS 1850H Vario ist der Star ihrer Leistungsklasse. Dank der verstellbaren Zentrifugalkraft (bei gleicher Frequenz) verleiht sie der Verdichtung von Böden unterschiedlicher Lagenhöhen sowie Pflaster den jeweils nötigen Nachdruck: von leicht bis kraftvoll. Zudem kann ein Wassertank nachgerüstet werden. Damit wird die DPS 1850H Vario auch auf Grund ihrer variablen Geschwindigkeit zur perfekten Asphaltplatte.



Technische Daten

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Betriebsgewicht	108 kg	238 lb
Arbeitsbreite	600 x 500 mm	23,6 x 19,7 in
Maschinenhöhe	620 mm	24,4 in
Arbeitshöhe (Deichsel verstellbar)	838 - 1.093 mm	33 - 43 in
Plattendicke	8 mm	0,31 in
Zentrifugalkraft (Stufe 1)	11 kN	2.473 lb
Zentrifugalkraft (Stufe 2)	18 kN	4.047 lb
Maximaler Vorlauf (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen) Stufe 1	20 m/min	66 ft/min
Frequenz	98 Hz	98 vpm
Maximaler Vorlauf (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen) Stufe 2	14 m/min	46 ft/min
Maximale Flächenleistung (abhängig von Boden und	600 m ² /h	6.460 ft ² /h

Umgebungseinflüssen)
Stufe 1

Maximale Flächenleistung (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen) Stufe 2	420 m ² /h	4.520 ft ² /h
--	-----------------------	--------------------------

Max. Steigfähigkeit (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen)	30 %	30 %
--	------	------

Antriebsmotor luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Dieselmotor

Motorhersteller Hatz

Typ 1B20

Max. Leistung nach DIN-ISO 3046*	3,4 kW	4,6 hp
----------------------------------	--------	--------

bei Drehzahl	3.600 1/min	3.600 rpm
--------------	-------------	-----------

Betriebsleistung	1,4 kW	1,9 hp
------------------	--------	--------

bei Drehzahl	3.520 1/min	3.520 rpm
--------------	-------------	-----------

Kraftstoffverbrauch	1,0 l/h	1,1 US qt/h
---------------------	---------	-------------

Tankinhalt	3 l	3,17 US qt
------------	-----	------------

Max. zulässige Schräglage des Motors	30 °	30 °
--------------------------------------	------	------

Kraftübertragung vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.

*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Zubehör

Zubehörartikel sind nicht im Kaufumfang enthalten.

-  0104046: Berieselung
-  0201905: Gleitvorrichtung PGV 1850
-  0201979: Fahrgestell
- 0201978: Schutzrahmen



Merkmale und Vorteile

- Verschleiß- und bruchfest auch bei Dauerbeanspruchung: Grundplatten aus extrem belastbarem Kugelgraphitguss (GJS-700).
- Ideal für verschiedene Pflasterbeläge durch verstellbare Zentrifugalkraft.
- Spezieller Vario-Erreger für Verschleißminimierung: Zentrifugalkraftanpassung erfolgt am Erreger und nicht über die Motor-Drehzahl. Dies verhindert überhitzte Kupplungen.
- Höchste Bedienerfreundlichkeit durch ergonomisch platzierten Gashebel sowie die patentierte Schwingungsentkoppelung des höhenverstellbaren Führungsbügels.
- Äußerst langlebige Hatz-Dieselmotoren mit Trockenluftfilter zum Schutz vor Staub.

Lieferumfang

- inkl. Betriebsanleitung und EG-Konformitätserklärung



**Einen Wacker Neuson Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer
Webseite www.wackergroup.com.**

© 2008 Wacker Construction Equipment AG