



## **DPS-Reihe (18 kN)**

**Vorwärtslaufende Vibrationsplatten (50-110 kg)**

### Leistungsstark und flexibel auf allen Untergründen

Die vorwärtslaufende Vibrationsplatte DPS 1850H bietet mit drei Modellvarianten ein breites Einsatzspektrum für den harten Dauereinsatz auf der Baustelle. Dazu tragen unter anderem der mit großen Leistungsreserven ausgestattete Dieselmotor, die verschleißfeste Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS 700) sowie die wartungsfreien und belastbaren Erregerlager bei. Auch an den Bediener ist gedacht: Hohen Komfort bieten der ergonomisch platzierte Gashebel sowie der schwingungsgedämpfte verstellbare Führungsbügel. Die DPS 1850H gibt es in den Varianten Basic, Asphalt und Vario:

- DPS 1850H Basic: Der starke Allrounder für die Verdichtung von Boden, Asphalt und Pflaster. Mit wenigen Handgriffen lässt sich auch passendes Zubehör (Wassertank, Schutzrahmen, Asphalt-Führungsbügel, Plattengleitvorrichtung) montieren.
- DPS 1850H Asphalt: Optimal zur Bearbeitung von Deck- und Tragschichten. Die stufenlos einstellbare Sprinkleranlage verhindert Rissbildung und Verklebung am Asphalt, der Asphaltführungsbügel ermöglicht seitliches Führen zum optimalen Verdichten des Asphalts an Kanten.
- DPS 1850H Vario: Lässt sich dank verstellbarer Zentrifugalkraft (bei gleicher Frequenz) an verschiedene Bodenbedingungen anpassen: Von leicht bis kraftvoll. Ideal geeignet für die Verdichtung von Böden unterschiedlicher Lagenhöhe sowie verschiedene Pflasterbeläge. Dank ihrer variablen Geschwindigkeit und einem nachrüstbarem Wassertank ist sie auch hervorragend als Asphaltplatte einsetzbar.

**DPS-Reihe (18 kN)****Vorwärtslaufende Vibrationsplatten (50-110 kg)**

## Technische Daten

	<b>DPS 1850 Basic</b>	<b>DPS 1850 Asphalt</b>	<b>DPS 1850 Vario</b>
<b>Betriebsdaten</b>			
<b>Betriebsgewicht</b> kg	110	128	108
<b>Zentrifugalkraft (Stufe 1)</b> kN	18	18	11
<b>Zentrifugalkraft (Stufe 2)</b> kN	0	0	18
<b>Grundplattengröße (B x L)</b> mm	500 x 600	500 x 585	500 x 600
<b>Arbeitsbreite</b> mm	500	500	500
<b>Frequenz</b> Hz	90	90	98
<b>Vorlauf max. (abhängig vom Boden u. Umgebungseinflüssen) Stufe 1</b> m/min	22	22	20
<b>Vorlauf max. (abhängig vom Boden u. Umgebungseinflüssen) Stufe 2</b> m/min	0	0	14
<b>Flächenleistung max. (abhängig vom Boden u. Umgebungseinflüssen) Stufe 1</b> m <sup>2</sup> /h	660	660	600
<b>Flächenleistung max. (abhängig vom Boden u. Umgebungseinflüssen) Stufe 2</b> m <sup>2</sup> /h	0	0	420
<b>Motordaten</b>			
<b>Motor typ</b>	Luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor
<b>Motorhersteller</b>	Hatz	Hatz	Hatz
<b>Motor</b>	1 B 20	1 B 20	1 B 20
<b>Hubraum</b> cm <sup>3</sup>	232	243	232
<b>Motorleistung max. (DIN ISO 3046)</b> kW	3,4	3,4	3,4
<b>bei Drehzahl</b> 1/min	3.600	3.600	3.600
<b>Kraftstoffverbrauch</b> l/h	1	1	1
<b>Tankinhalt (Kraftstoff)</b> l	3	3	3
<b>Tankinhalt (Wasser)</b> l	0	11,2	0
<b>Kraftübertragung</b>	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.



**Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.**

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.