



DPS-serie (18 kN)
Eénrichtingstrilplaten (50-110 kg)

sterk en flexibel op alle ondergronden

De voorwaarts lopende trilplaat DPS 1850H heeft met drie varianten een breed toepassingspectrum voor zwaar continu gebruik op de bouwplaats. Dit is onder andere mogelijk door de dieselmotor met een hoog vermogensreserve, de slijtvaste grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS 700) en het onderhoudsvrije en belastbare onbalanslagers. Er is ook aan de gebruiker gedacht: de ergonomisch geplaatste gashendel en de trillingsgedempte en verstelbare stuurbeugel. De DPS 1850H is beschikbaar in de varianten Basic, Asphalt en Vario:

- DPS 1850H Basic: de sterke allrounder voor het verdichten van bodems, asfalt en bestrating. Met enkele handelingen kunnen de bijpassende hulpstukken (watertank, veiligheidsframe, asfalt-stuurbeugel, plaatglijstelsysteem) worden gemonteerd.
- DPS 1850H Asphalt: optimaal voor het afwerken van dek- en draaglagen. Het traploos instelbare sproeisysteem voorkomt scheuren en vastplakken van het asfalt, met de asfalt-stuurbeugel kan hij vanaf de zijkant worden gestuurd voor het optimaal verdichten van asfalt langs de randen.
- DPS 1850H Vario: kan door de verstelbare centrifugale kracht (bij gelijke frequentie) aan verschillende bodemomstandigheden worden aangepast: Van licht tot krachtig. Ideaal voor het verdichten van bodems met verschillende hoogtes en verschillende bestratingen. Dankzij de variabele snelheid en een opplaatsbare watertank is hij uitstekend geschikt als asfaltplaat.

**DPS-serie (18 kN)
Eénrichtingstrilplaten (50-110 kg)**

Technische gegevens

	DPS 1850 Basic	DPS 1850 Asphalt	DPS 1850 Vario
Bedrijfsgegevens			
Bedrijfsgewicht kg	110	128	108
Centrifugale kracht (Niveau 1) kN	18	18	11
Centrifugale kracht (Niveau 2) kN	0	0	18
Grondplaatgrootte (B x L) mm	500 x 600	500 x 585	500 x 600
Werkingsbreedte mm	500	500	500
Frequentie Hz	90	90	98
Voorloop max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) Niveau 1 m/min	22	22	20
Voorloop max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) Niveau 2 m/min	0	0	14
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) Niveau 1 m ² /h	660	660	600
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de bodem en van omgevingsinvloeden) Niveau 2 m ² /h	0	0	420
Motorgegevens			
Motor type	Luchtgekoelde 1-cilinder dieselmotor	Luchtgekoelde 1-cilinder dieselmotor	Luchtgekoelde 1-cilinder dieselmotor
Motorfabrikant	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1 B 20	1 B 20	1 B 20
Cilinderinhoud cm ³	232	243	232
Motorvermogen max. (DIN ISO 3046) kW	3,4	3,4	3,4
bij toerental 1/min	3.600	3.600	3.600
Brandstofverbruik l/h	1	1	1
Tankinhoud (Brandstof) l	3	3	3
Tankinhoud (Water) l	0	11,2	0
Krachtoverbrenging	Vanaf de aandrijvingsmotor via een contrifugaalkoppeling en V-snaar direct op de onbalans.	Vanaf de aandrijvingsmotor via een contrifugaalkoppeling en V-snaar direct op de onbalans.	Vanaf de aandrijvingsmotor via een contrifugaalkoppeling en V-snaar direct op de onbalans.



Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website.

Uitgezonderd wijzigingen in functie van de permanent evoluerende ontwikkelingen. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.