



## Série DPS (18 kN)

Placas vibratórias mono-sentido



### Potente e flexível sobre todos os solos

A placa vibratória DPS 1850H movimento para a frente oferece com os três modelos uma gama de aplicação larga para a operação contínua exigente na obra. Para tal contribuem o motor a diesel equipado com grandes reservas de potência, a placa base em ferro fundido nodular resistente ao desgaste (GJS 700) assim como a chumaceira do alimentador livre de manutenção e resistente. Também se pensou no operador: A alavanca do acelerador posicionada ergonomicamente oferece elevado conforto assim como a alavanca de guia ajustável com amortecimento de vibração. A DPS 1850H está disponível nas variantes Basic, Asphalt e Vario:

- DPS 1850H Basic: O faz-tudo potente para a compactação de solo, asfalto e pavimento. Com poucas manobras é possível montar os acessórios adequados (depósito de água, chassis de protecção, alavanca de guia para asfalto, base de goma anti desgaste).
- DPS 1850H Asphalt: Ótimo para trabalhar camadas superiores e de suporte. O sistema de aspersão ajustável sem níveis evita a formação de fissuras e aderência ao asfalto, a alavanca de guia para asfalto permite a condução lateral para uma compactação ótima do asfalto nas borda.
- DPS 1850H Vario: Pode adaptar-se às diversas exigências do solo através da força centrífuga ajustável (com a mesma frequência): Desde leve até potente. É ideal para compactar solos com alturas de camadas diferentes assim como diferentes camadas de pavimentos. Devido à velocidade variável e a um depósito de água reajustável também é ideal para utilização



como placa de asfalto.

## Dados técnicos

	DPS1850 Basic	DPS1850 Asphalt	DPS1850 Vario
<b>Dados de funcionamento</b>			
Peso operacional kg	111	128	108
Força centrífuga (Nível 1) kN	18	18	11
Força centrífuga (Nível 2) kN	0	0	18
Tamanho das placas base (L x C) mm	500 x 600	500 x 585	500 x 600
Largura de trabalho mm	500	500	500
Altura de trabalho mm	838	650	838
Frequência Hz	90	90	98
Avanço máx. (dependente do solo e influências ambientais) nível 1 m/min	22	22	20
Avanço máx. (dependente do solo e influências ambientais) nível 2 m/min	0	0	14
Potência de superfície máx. (dependente do solo e influências ambientais) nível 1 m <sup>2</sup> /h	660	660	600
Potência de superfície máx. (dependente do solo e influências ambientais) nível 2 m <sup>2</sup> /h	0	0	420
<b>Dados do motor</b>			
Tipo de motor	Motor a diesel de monocilíndrico refrigerado a ar	Motor a diesel de monocilíndrico refrigerado a ar	Motor a diesel de monocilíndrico refrigerado a ar
Fabricante do motor	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1 B 20	1 B 20	1 B 20
Cilindrada cm <sup>3</sup>	232	243	232
Potência do motor máx. (DIN ISO 3046) kW	3.4	3.4	3.4
à rotação 1/min	3,600	3,600	3,600
Consumo de combustível l/h	1	1	1
Conteúdo do reservatório (combustível) l	3	3	3



	<b>DPS1850 Basic</b>	<b>DPS1850 Asphalt</b>	<b>DPS1850 Vario</b>
Conteúdo do reservatório (água) l	0	11.2	0
Transferência de força	Do motor até à embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o alimentador.	Do motor até à embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o alimentador.	Do motor até à embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o alimentador.

**Nota**

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.