



Série DPS (18 kN)

Placa vibratória de direcção única (50-110 kg)

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.

**Série DPS (18 kN)**

Placa vibratória de direcção única (50-110 kg)

Dados técnicos

	DPS 1850 Basic	DPS 1850 Asphalt	DPS 1850 Vario
Dados de funcionamento			
Peso operacional kg	110	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
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 ² /h	660	660	600
Potência de superfície máx. (dependente do solo e influências ambientais) nível 2 m ² /h	0	0	420
Dados do motor			
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 ³	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
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.



Informações relativas a acessórios adequados encontra na nossa página.

Reservado o direito a efectuar mudanças no interesse do desenvolvimento contínuo do produto. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, consulte o manual. A potência real pode variar com base nas condições específicas de funcionamento.

Informações relativas a acessórios adequados encontra na nossa página. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.