



## **DPU - 45 kN**

**Placas vibratórias reversíveis (300-800 kg)**

### **Chega rapidamente e de modo confiável ao destino**

O DPU 4545 oferece elevada produtividade devido à boa potência de compactação em combinação com o rápido avanço e retorno. É um faz-tudo para todas as obras nas quais as exigências e o rendimento exigido ao aparelho são elevados. Adicionalmente ainda oferece excelentes características a nível da longevidade e conforto de operação. As áreas de aplicação ideais são a compactação de camadas de gelo e zonas de suporte na construção de estradas, caminhos e parques de estacionamento assim como reaterro de edifícios. Devido à frequência de 69 Hz o DPU 4545 é aplicável universalmente compactando também de forma confiável pedra de engate média.

- Conceito de alavanca de guia intuitiva: Apenas colocando a alavanca à frente ou atrás o operador altera o sentido da marcha e regula a velocidade.
- Um sistema de Homem morto evita que o operador seja entalado, na posição de trabalho para trás, entre o aparelho e o obstáculo.
- Funções de conforto amplas: por ex. desligamento por falta de óleo, correia trapezoidal de tensão própria, alternador isento de manutenção.
- Um motor a diesel de grandes dimensões oferece elevadas reservas de potência garantindo elevada eficiência assim como longa longevidade.
- Disponível opcionalmente com manivela de arranque ou arranque eléctrico. Os diferentes dispositivos de montagem garantem larguras de trabalho variáveis.



A versão de arranque eléctrico é facilmente accionada com a chave de ignição. Um sinalizador sonoro alto evita o descarregamento da bateria desnecessário.

**DPU - 45 kN**

Placas vibratórias reversíveis (300-800 kg)

## Dados técnicos

	<b>DPU 4545H</b>	<b>DPU 4545HE</b>
<b>Dados de funcionamento</b>		
Peso operacional kg	386	405
Força centrífuga kN	45	45
Tamanho das placas base (L x C) mm	450 x 900	450 x 900
Espessura das placas base mm	12	12
Altura (sem timão) mm	770	770
Largura de trabalho (sem dispositivo de montagem) mm	460	460
Largura de trabalho (com dispositivo de montagem) mm	600	600
Frequência Hz	69	69
Avanço máx. (dependente do solo e influências ambientais) m/min	25	25
Potência de superfície máx. (dependente do solo e influências ambientais) m <sup>2</sup> /h	900	900
<b>Dados do motor</b>		
Tipo de motor	Motor a diesel de monocilíndrico a quatro tempos refrigerado a ar	Motor a diesel de monocilíndrico a quatro tempos refrigerado a ar
Fabricante do motor	Hatz	Hatz
Motor	1D42S	1D42S
Cilindrada cm <sup>3</sup>	445	445
Potência do motor máx. (DIN ISO 3046) kW	7	7
à rotação 1/min	3.600	3.600
Potência operacional máx. (DIN ISO 3046) kW	4,9	4,9
à rotação 1/min	3.000	3.000
Consumo de combustível l/h	1,8	1,8
Conteúdo do reservatório (combustível) l	5	5
Transferência de força	Do motor até à embraiagem centrífuga e correia trapezoidal directamente para o alimentador.	Do motor até à embraiagem centrífuga e correia trapezoidal directamente para o alimentador.
Tipo de combustível	Diesel	Diesel



**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.