



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU 6555

Placas Vibratórias reversíveis



Imbatível sobre qualquer superfície

Graças à sua enorme força de compactação, combinada com a sua velocidade elevada de avanço e retrocesso, a DPU6555 garante um nível extremamente elevado de produtividade. É uma máquina versátil para todas as canteiros de obras onde se colocam exigências elevadas sobre a eficiência de desempenho duma unidade. Além disso, oferece também excelentes características em termos de vida útil e conforto operacional. As áreas de aplicação ideais são a compactação de superfícies com gelo e camadas de suporte em estradas, caminhos e parques de estacionamento, bem como material de enchimento em edifícios. Graças a uma frequência de 69 Hz, a DPU6555 é aplicável universalmente e até compacta de forma confiável pedras de pavimentação interligadas. A versão modelo DPU6555Hec está equipada com Compactec, o controle de compactação da Wacker Neuson.

- O novo polo central reduz a vibração mão-braço (HAV) a um valor mínimo, oferecendo assim um alto nível de conforto operacional a um desempenho de compactação integral. Sem restrições para o período de operação e sem esforços de documentação.
- Uma função homem morto previne que o operador fique preso entre a unidade e um objeto quando está em marcha ré.
- Todos os pontos de manutenção estão acessíveis de maneira fácil e rápida. Amplas funções de conforto: como desligamento a baixo óleo, auto-tensionamento da cinta V, alternador sem manutenção, conexão de partida jump externa removível, acessível pela parte externa.
- Uma armação mais estreita está disponível opcionalmente. As dimensões compactas facilitam a operação em espaços estreitos.
- Compactec: Display de leitura fácil do progresso relativo de compactação. Aviso de sobrecarga e supercompactação. Ajuste de luminosidade das luzes à claridade ambiente. Extremamente robusto e confiável.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Vibrações mão-braço (HAV) muito baixas
O polo central especialmente projetado da Wacker Neuson gera vibrações mão-braço muito baixas, menos de 2,5 m/s².

Isto permite uma operação contínua o dia inteiro, sem danos e riscos ao usuário final.

Todos os requisitos de documentação são omitidos se um operador trabalhar com um equipamento que tenha níveis de aceleração abaixo de 2,5 m/s².



Design intuitivo da alavanca de comando
A velocidade é regulada e a direção de movimento é modificada através do movimento para frente e para trás do cabo.

Painel de controle

- Construído para ser robusto e portanto bem protegido contra sujeira e umidade.
- Todas as funções e indicadores à vista e facilmente acessíveis: Trava de ignição, luz de operação, lâmpada de controle de carga, pino de partida jump, contador de horas (opcional) e Compatec (opcional).



Compatec - o controle de compactação

- Se o número de luzes não aumentar mais, atingiu-se a compactação máxima do solo com esta unidade.
- Disponível diretamente a partir de fábrica



Pino de partida jump

- Muito fácil de acessar para carregamento fácil da bateria, por exemplo, após uma pausa de inverno.
- Sem risco de acumulação de sujeira. O pino de partida jump é protegido e puxado para fora apenas se necessário.



Compactação localizada

Com Compatec, você sabe quando o solo foi suficientemente compactado. A supercompactação e a sobrecarga são assim evitadas.



Transporte em pouco tempo

Seja no local de trabalho ou em um veículo: Detalhes sofisticados tornam o transporte das placas vibratórias conveniente e fácil.



Baixas vibrações mão-braço (HAV)

Baixas vibrações mão-braço são essenciais, especialmente durante utilizações prolongadas. Nossas placas vibratórias reversíveis podem ser usadas sem restrição de tempo, na maioria dos casos mesmo sem a necessidade de documentação.



Conforto instalado para o usuário

Todos os modelos da Wacker Neuson podem ser operados confortavelmente, permitindo um trabalho especialmente prazeroso.



Dados técnicos

	DPU6555H	DPU6555He	DPU6555Hec	DPU6555Heap
Dados de funcionamento				
Peso operacional kg	480	495	497	518
Força centrífuga kN	65	65	65	65
Tamanho das placas base (LxWxC) mm	550 x 900	550 x 900	550 x 900	550 x 900
Espessura das placas base mm	12	12	12	12
Altura (distância ao solo) mm	861	861	861	861
Largura de trabalho (com placas de extensão) mm	710	710	710	860
Frequência Hz	69	69	69	69
Vibrações mão-braço m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Avanço máx. (dependendo do solo e influências ambientais) m/min	28	28	28	28
Potência de superfície máx. (dependendo do solo e influências ambientais) m ² /h	1.200	1.200	1.200	1.445
Capacidade de subida %	46,6	46,6	46,6	46,6
Altura de transporte mm	1.521	1.521	1.521	1.521
Comprimento de transporte mm	1.060	1.060	1.060	1.060
Largura de transporte mm	780	780	780	780
Peso de transporte kg	484	501	502	530
Dados do motor				
Tipo de motor	Refrigerado a ar, monocilindro, motor a diesel de quatro ciclos	Refrigerado a ar, monocilindro, motor a diesel de quatro ciclos	Refrigerado a ar, monocilindro, motor a diesel de quatro ciclos	Refrigerado a ar, monocilindro, motor a diesel de quatro ciclos
Fabricante do motor	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1D81S	1D81S	1D81S	1D81S
Cilindrada cm ³	667	667	667	667
Potência do motor máx. (DIN ISO 3046 IFN) kW	10,1	10,1	10,1	10,1
à rotação 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Potência do motor (potência nominal) (DIN ISO 3046 IFN) kW	9,6	9,6	9,6	9,6
à rotação 1/min	2.800	2.800	2.800	2.800



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	DPU6555H	DPU6555He	DPU6555Hec	DPU6555Heap
Potência operacional (DIN ISO 3046 IFN) kW	6,8	6,8	6,8	6,8
à rotação 1/min	3.010	3.010	3.010	3.010
Consumo de combustível l/h	1,9	1,9	1,9	1,9
Capacidade do tanque de combustível l	6	6	6	6
Transferência de força	Do motor de acionamento através da embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o excitador.	Do motor de acionamento através da embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o excitador.	Do motor de acionamento através da embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o excitador.	Do motor de acionamento através da embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o excitador.
Tipo de combustível	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

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.