



DPU4045

Placas vibratórias reversíveis



Chega rapidamente e de modo fiável ao destino

O DPU 4045 oferece elevada produtividade devido à boa potência de compactação em combinação com o rápido avanço e retorno. Está equipado com um motor a diesel Yanmar e 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 4045 é aplicável universalmente compactando também de forma fiável pedra de engate de peso médio.

- O braço reduz o índice de vibração transmitido às mãos e braços a um mínimo, oferecendo portanto maior conforto na operação com pleno desempenho de compactação. Sem prejuízo para o uso prolongado, nenhuma obrigatoriedade de documentação.
- Uma função de Homem morto evita que o operador seja entalado, na posição de trabalho para trás, entre o aparelho e o obstáculo.
- Todos os pontos de manutenção podem ser acessados rápida e facilmente. Abrangentes funções de conforto, por ex.: desligamento por falta de óleo, correia trapezoidal autotensora, alternador isento de manutenção, conexão para ignição assistida com acesso externo.
- Um motor a diesel Yanmar de grandes dimensões oferece elevadas reservas de potência garantindo elevada eficiência assim como longa longevidade.
- Novo posicionamento dos elementos de comando em uma carcaça robusta - mais proteção contra sujeira e danos.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Índice de vibrações para mãos e braços muito baixo
O braço especialmente concebido pela Wacker Neuson transmite muito pouca vibração às mãos e braços, abaixo de 2,5 m/s².

Assim, é possível usá-lo ininterruptamente por um expediente completo de 8 horas, sem prejuízo à saúde do operador.

Quando um operador trabalha somente com equipamentos cujos valores de aceleração são inferiores a 2,5 m/s², suprimem-se todas as obrigações de documentação.



Conceito de guidão intuitivo:

Colocando o guidão à frente ou atrás o operador altera o sentido da marcha e regula a velocidade.



Arranque elétrico de série.

- Permite ligar o equipamento apenas com uma chave de ignição, sem qualquer botão de partida adicional
- Equipado de série com arranque elétrico e arranque reversível
- Um sinalizador sonoro alto evita o descarregamento desnecessário da bateria.
- Novo posicionamento dos elementos de comando – abrigados em uma carcaça robusta, chave de ignição e as luzes de LED estão mais protegidas de sujeira e danos.
- Facilidade no controle dos intervalos de manutenção : Disponível opcionalmente com contador de horas.



Baixo índice de vibração mão-braço

Um baixo índice de vibração transmitido para mãos e braços é (HAV) essencial, principalmente no serviço prolongado. Nossas placas vibratórias reversíveis podem ser utilizadas sem limitação de tempo; a maior parte delas até mesmo sem a obrigação da documentação.

Acionamento a diesel e a gasolina

Opção de acionamento a diesel e a gasolina, com grande reserva de desempenho e longa vida útil.



Transporte rápido

Seja no canteiro de obras ou no veículo: Detalhes muito bem pensados facilitam o transporte das placas vibratórias, tornando-o mais confortável.



Conforto para o usuário embutido

Todos os modelos Wacker Neuson podem ser operados com muito conforto, facilitando o trabalho.

Dados técnicos

DPU 4045Ye

Dados de funcionamento

Peso operacional	376 kg
Força centrífuga	40 kN



Tamanho das placas base (L x C)	440 x 900 mm
Espessura das placas base	12 mm
Altura (sem timão)	764 mm
Largura de trabalho (com dispositivo de montagem)	600 mm
Frequência	69 Hz
Vibrações mão-braço	1.2 m/s ²
Avanço máx. (dependente do solo e influências ambientais)	24 m/min
Potência de superfície máx. (dependente do solo e influências ambientais)	681 m ² /h
Altura de transporte	1,514 mm
Comprimento de transporte	1,048 mm
Largura de transporte	780 mm

Dados do motor

Tipo de motor	Motor a diesel de monocilíndrico a quatro tempos refrigerado a ar
Fabricante do motor	Yanmar
Motor	L70N
Cilindrada	320 cm ³
Potência do motor máx. (DIN ISO 3046 IFN)	4.5 kW
à rotação	3,000 1/min
Potência operacional máx. (DIN ISO 3046 IFN)	4.3 kW
à rotação	3,000 1/min
Consumo de combustível	1.4 l/h
Conteúdo do reservatório (combustível)	3.3 l
Transferência de força	Do motor até a embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o alimentador
Tipo de combustível	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.