



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU 130

Placas vibratórias reversíveis



A placa vibratória com o rendimento de um cilindro de 7t

A DPU 130 é a placa vibratória mais potente no mercado. Com uma potência centrífuga de 130 kN e uma largura de trabalho de 120 cm atinge sem problemas a produtividade de um cilindro de 7t - é no entanto muito mais económica devido aos baixos custos de aquisição e funcionamento. A Wacker Neuson desenvolveu a placa vibratória comandada à distância para uma aplicação prática e orientada. O seu conceito inovador foi premiado duas vezes com prémios de inovação.

- O conceito único da massa inferior dividida permite a manobra fácil. Já não são necessárias manobras trabalhosas para os trabalhos com exactidão ao longo dos obstáculos ou nichos.
- O comando à distância por infravermelhos oferece elevada segurança. O operador é protegido da carga vibratória, ruído e poeiras. A operação só é possível durante o contacto visual com o aparelho. A detecção de obstáculos protege o operador em caso de perda de controlo.
- O computador de bordo moderno oferece um conforto padrão único como por exemplo protecção contra roubo pela introdução do PIN, contador de horas de trabalho, termómetro, funções de diagnóstico abrangentes.
- Um sensor de sobrecarga protege o aparelho contra danos para o caso de ser operado em bases muito duras.
- Transporte simples: A DPU 130 pode ser transportada sem problemas na área de carga de um camião pequeno. Não é necessário um reboque baixo, tal como para os cilindros.



A DPU130 vence o Prémio de Inovação da Indústria Alemã

PRÉMIO INOVAÇÃO DA ECONOMIA ALEMÃ
Primeiro prémio inovação do mundo®

PRÊMIO MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO 2012
Vencedor da categoria "Inovação do ano"
(Baublatt, Áustria)

Dados técnicos



Dados de funcionamento

Peso operacional	1,185 kg
Força centrífuga	130 kN
Largura das placas base	1,200 mm
Comprimento das placas base	1,186 mm
Espessura das placas base	14 mm
Altura	988 mm
Largura de trabalho	1,200 mm
Frequência	58 Hz
Avanço máx. (dependente do solo e de influências ambientais)	31 m/min
Potência de superfície máx. (dependente do solo e de influências ambientais)	2,232 m ² /h
Altura de transporte	1,157 mm
Comprimento de transporte	1,328 mm
Largura de transporte	1,260 mm

Dados do motor

Tipo de motor	Motor a diesel aspirado de 4 cilindros refrigerado a água
Fabricante do motor	Kohler
Motor	LDW 1,404
Cilindrada	1,372 cm ³
Potência do motor máx. (DIN ISO 3046) à rotação	24.5 kW 3,600 1/min
Potência operacional máx. (DIN ISO 3046) à rotação	16 kW 2,700 1/min
Consumo de combustível	4 l/h
Conteúdo do reservatório (combustível)	18 l
Transferência de força	sistema de circuito duplo hidrostático, comandado electronicamente.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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.