



DPU - 100 kN

Placas vibratórias reversíveis (300-800 kg)

Devido à velocidade ajustável sem níveis é possível trabalhar de modo simples e preciso

O DPU 100-70Les com uma potência centrífuga de 100 kN um verdadeiro pacote de potência e a placa vibratória de condução apeada mais potente do mercado. Devido à velocidade regulável sem níveis no avanço e retorno o DPU 100-70Les executa os seus trabalhos com facilidade e precisão mesmo em áreas difíceis. Por isso é ideal para superfícies grandes com muitos obstáculos que exigem um trabalho com exactidão nas bordas. Elimina-se a necessidade de executar trabalhos com aparelhos mais pequenos. Com um sistema de ligação em paralelo duplo ou triplo é possível multiplicar a potência por metro quadrado do aparelho.

- Para conduzir a placa vibratória com exactidão, por exemplo ao longo de pilares de pontes ou por um lancil, é possível alterar a velocidade sem níveis premindo o botão.
- É possível passar por cima de superfícies duras na marcha lenta sem perigo de danos.
- Vibração estacionária: É possível compactar pontualmente premindo um botão - com a potência de compactação regulável sem níveis.
- Elevado padrão de segurança: Em caso de perda de controlo a máquina passa para um estado de funcionamento seguro.
- Valores HAV extremamente baixos: Menos de 2,5 m/s²

**DPU - 100 kN****Placas vibratórias reversíveis (300-800 kg)****Dados técnicos****DPU 100-70Les****Dados de funcionamento**

Peso operacional	726 kg
Força centrífuga	100 kN
Tamanho das placas base (L x C)	700 x 1,073 mm
Espessura das placas base	14 mm
Altura (sem timão)	910 mm
Largura de trabalho (sem dispositivo de montagem)	700 mm
Largura de trabalho (com dispositivos de montagem)	757 mm
Frequência	56 Hz
Avanço máx. (dependente do solo e influências ambientais)	30 m/min
Potência de superfície máx. (dependente do solo e influências ambientais)	1.260 m ² /h

Dados do motor

Tipo de motor	Motor a diesel de 2 cilindros refrigerado a ar com sistema de arranque eléctrico de série
Fabricante do motor	Kohler
Motor	12 LD 477-2
Cilindrada	954 cm ³
Potência do motor máx. (DIN ISO 3046)	14,8 kW
à rotação	3.000 1/min
Potência operacional (DIN ISO 3046)	11,5 kW
à rotação	2.870 1/min
Consumo de combustível	2,6 l/h
Conteúdo do reservatório (combustível)	7,5 l
Transferência de força	Do motor à bomba hidráulica e à engrenagem do motor até ao alimentador.
Tipo de combustível	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.