



## 803 dual power

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



### 1 escavadora, 2 acionamentos: 803 dual power

Wacker Neuson dual power é a solução inovadora para um acionamento auxiliar livre de emissões. Além do motor a diesel integrado, a unidade eletro-hidráulica HPU8 pode ser conectada à escavadora compacta 803 caso necessário. A HPU8 é tecnicamente concebida sob medida para os requisitos da escavadora 803. Desta forma, a escavadora pode ser operada eletricamente e trabalhar sem emissões, se for necessário. Sua operação é fácil: O gerador é conectado ao material rodante via Plug&Play - e pronto.

- Duas opções de acionamento: Acionamento eletro-hidráulico e a diesel.
- Caso necessário, livre de emissões: Para trabalhos em interiores e ambientes sensíveis
- Desempenho consistente com os dois modos de acionamento - mesmo em operações de demolição.
- Movimentos de trabalho sem limitações: Rotação a 360° em ambos os modos de acionamento
- Fácil operação: Peso, dimensões e centro de gravidade da máquina permanecem inalterados



**dualpower**

Escavadora compacta 803

Opção dual power integrada à escavadora compacta

Unidade eletro-hidráulica HPU8

Além do motor a diesel existente, a escavadora compacta pode ser operada sem emissões através de uma unidade eletro-hidráulica.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



**Fácil de transportar:**  
Duas aberturas inseridas na lâmina da máquina pelas quais a unidade HPU8 pode ser suspensa para o transporte.



**Fácil carregamento:**  
Um ponto de elevação robusto para o carregamento por grua é anexado à lança de conexão.



**Compacto e prático:**  
As dimensões de carregamento, de 930 x 720 x 1,000 mm, são ideais. Quatro robustas saliências de fixação asseguram um transporte rápido.



**Design sofisticado:**  
Conexão Plug&Play simples sob o material rodante. O grampo do ponto de elevação é usado como lança de conexão e, simultaneamente, como guia para as mangueiras hidráulicas da unidade HPU8. Com poucos movimentos manuais, é removido do gerador e conectado à escavadora. O posicionamento no material rodante permite liberdade de movimentos de 360° para a escavadora.



Na feira polonesa Intermasz 2014, a opção dual power recebeu a „Medalha de Ouro MTP“, que é concedida por produtos especialmente inovadores. A escavadora 803 dual power recebeu, além disso, o ouro no Prêmio Inovação em Paris/França, na feira internacional especializada Intermat 2015. A solução dual power também recebeu em 2015 dois prêmios na feira especializada britânica Plantworx, um dos quais como vencedora da categoria „Green“.

## Dados técnicos

### Escavadora 803 com opção dual power

#### Dados de funcionamento

Peso de transporte mín.	988 kg
Peso operacional mín.	1,088 kg
Força de arranque máx.	4.5 kN
Força de rompimento máx.	8.9 kN
Profundidade da vala	1,731 mm
Altura de enchimento máx.	2,035 mm
Raio da vala	3,074 mm
Rotação da superestrutura	8 1/min
C x L x A *	2,746 x 700 x 1,507 mm

#### Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV70
Motor	Motor a diesel de 3 cilindros, arrefecido a água
Cilindrada	854 cm <sup>3</sup>
Rotação	2,100 1/min
Potência do motor conforme ISO	9.6 kW
Bateria	20 Ah



Conteúdo do reservatório	10 l
<b>Sistema hidráulico</b>	
Bomba de trabalho	Bombas de engrenagem
Potência de descarga	10.7 l/min
Pressão operacional para sistema hidráulico de trabalho e de tração	170 bar
Pressão operacional Engrenagem para mecanismos giratórios	70 bar
Rotação Superestrutura giratória	8 1/min
Reservatório hidráulico	14 l
<b>Carroçaria</b>	
Velocidade de marcha	1.8 km/h
Largura da corrente	180 mm
Área de solo livre	130 mm
<b>Lâmina niveladora</b>	
Largura mín.	700 mm
Altura	200 mm
Curso Acima da fundação	197 mm
Curso Abaixo da fundação	174 mm
<b>Nível sonoro</b>	
Nível sonoro (LwA) conforme 2000/14/EC	93 dB(A)
<b>Unidade eletro-hidráulica HPU8</b>	
<b>Dados de funcionamento</b>	
Peso operacional incluindo óleo hidráulico	192 kg
C x L x A	930 x 720 x 836-1000 mm
<b>Dados do motor</b>	
Motor	Motor elétrico trifásico
Potência do motor	7.5 kW



Tensão	400 V
Corrente de entrada	16 A

Sistema hidráulico

Potência de descarga	20 l/min
Pressão operacional	190 bar
Reservatório hidráulico	9 l
Mangueira	12 m

Carroçaria

Lâmina niveladora

Nível sonoro

\* Sem barra ROPS



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## Dimensões

---

### **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.