

803 dual power

Escavadoras de Esteiras de Projeção Convencional



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



1 escavadora, 2 acionamentos

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

803 dual power Dados técnicos

Escavadora 803 com opção dual power

Dados de funcionamento

Peso de transporte mín.	955 kg
Peso operacional	1.052 - 1.112 kg
Força de arranque máx.	4,5 kN
Força de rompimento máx.	8,9 kN
Profundidade da vala máx.	1.763 mm
Altura de enchimento	2.012 - 2.035 mm
Raio da vala máx.	3.090 mm
Rotação da superestrutura	8 RPM
C x L x A	2.828 x 700 x 2.261 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 ³
Rotação	2.100 1/min
Potência do motor conforme ISO	9,6 kW
Bateria	20 Ah
Conteúdo do reservatório	7 l

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bombas de engrenagem
Potência de descarga máx.	10,7 + 10,7 l/min
Pressão operacional Para o sistema hidráulico de trabalho e de condução	170 bar
Pressão operacional Engrenagem para mecanismos giratórios	70 bar
Rotação Superestrutura giratória	8 1/min
Reservatório hidráulico	14 l

Carroçaria

Velocidade	1,8 km/h
Largura da corrente	180 mm
Área de solo livre	130 mm

Lâmina niveladora

Largura mín.	700 mm
Altura	200 mm
Curso Acima da fundação	197 mm
Curso Abaixo da fundação	174 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) conforme 2000/14/EC	93 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA	77 dB(A)

7 kW

9 kW

Dados de funcionamento**Dados do motor**

Motor	Motor eléctrico trifásico	3-Phasen-Elektromotor
Potência do motor kW	7,5	9
Tensão V	400	480
Corrente de entrada A	16	16
Frequência Hz	50	60

Sistema hidráulico

Potência de descarga l/min	20	20
Pressão operacional bar	210	210
Reservatório hidráulico l	9,6	9,6
Mangueira m	12	12

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) dB(A)	90,3	90,3
--------------------------	------	------

803 dual power Dimensões

A*	Altura	2.261 mm
A	Altura	1.427 mm
B	Largura Oberwagen	730 mm
B	Largura Laufwerk eingefahren	700 mm
B	Largura Laufwerk ausgefahren	860 mm
C	Comprimento de transporte (Arm gesenkt)	2.828 mm
D	Profundidade da vala máx.	1.763 mm
E	Profundidade de corte senkrecht	1.320 mm
F	Altura de corte Max.	2.863 mm
G	Altura de enchimento máx.	2.012 mm
H	Raio da vala máx.	3.090 mm
I	Alcance	3.028 mm
J	Raio de oscilação da traseira	747 mm
K	Deslocamento do braço	245 mm
K	Deslocamento do braço	283 mm
L	Altura de elevação	197 mm
M	Profundidade da escavação	178 mm
N	Comprimento	1.220 mm
O	Ângulo de rotação	56 °
P	Ângulo de rotação	55 °
R	Raio de rotação do braço	1.085 mm

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 © 2021 Wacker Neuson SE.