



## 803

Escavadoras de esteiras de projeção convencional



### 803 - A mais pequena é a maior.

A 803 é a menor da Wacker Neuson - mas não deixa dúvidas no que diz respeito à potência. Vence pela sua largura de apenas 700 mm. Deste modo, é ideal para renovações e trabalhos de demolição em edifícios, porque passa sem problemas por portas e os seus rastos em borracha não provocam danos nos pavimentos. Foi dada especial atenção à potência hidráulica. Assim os aparelhos de fixação hidráulicos, como por ex. martelos hidráulicos sincronizados da Wacker Neuson, podem ser operados sem problema pela hidráulica adicional de série.

- Força e desempenho do motor na classe profissional: O eficaz motor a diesel de 3 cilindros é um pacote de potência eficiente, económico e confiável.
- Hidráulica adicional unidireccional de série: Ideal para a operação do martelo hidráulico Wacker Neuson especialmente ajustado.
- Lâmina niveladora dobrável, que fica sempre ligada ao aparelho e por isso não se perde.
- A carroçaria telescópica hidráulica com largura de 860 mm garante a estabilidade. Num abrir e fechar de olhos é possível abri-lo para uma largura de 700 mm.
- Construção robusta.



## Dados técnicos

### Dados de funcionamento

Peso de transporte min.	930 kg
Peso operacional min.	1,030 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 refrigerado a água
Cilindrada	854 cm <sup>3</sup>
Rotação	2,100 1/min
Potência do motor segundo ISO	9.6 kW
Bateria	20 Ah
Conteúdo do reservatório	10 l

### Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	2 Bombas hidráulicas
Potência de descarga	10.7 l/min
Pressão operacional para hidráulica de trabalho e condução	170 bar
Pressão operacional Engrenagem de giro	70 bar
Rotação Superstrutura	8 1/min
Reservatório hidráulico	14 l

### Carroçaria

Velocidade de marcha	1.8 km/h
Largura da corrente	180 mm

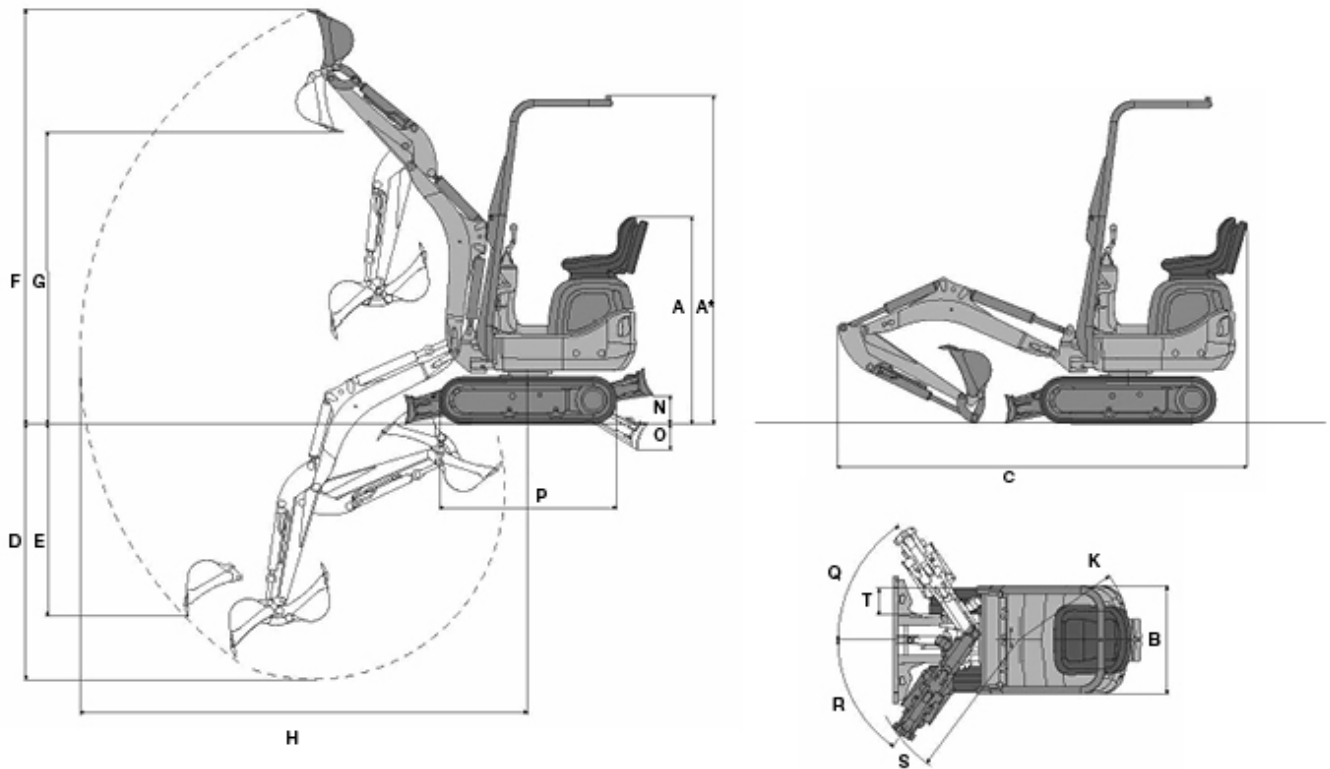


Área de solo livre	132 mm
Lâmina niveladora	
Largura min.	700 mm
Altura	200 mm
Nível sonoro	
Nível sonoro (LWA) segundo 2000/14/CE	93 dB(A)

\* Sem punho ROPS



## Dimensões



A*	Altura mm	2,261
A	Altura mm	1,436
B	Largura Superestrutura mm	730
B	Largura Largura de lagartas de deslocação recolhida mm	700
B	Largura Largura de lagartas de deslocação estendida mm	860
C	Comprimento de transporte (braço abaixado) mm	2,828
D	Profundidade da vala Máx. mm	1,763
E	Profundidade de corte Máx. mm	1,320
F	Altura de corte Máx. mm	2,857
G	Altura de enchimento Máx. mm	2,012
H	Raio da vala Máx. mm	3,090
H	Alcance Máx. alcance no piso mm	3,028
T	Deslocamento do braço Máx. (do centro do balde do lado direito) mm	180



<b>N</b>	Altura de elevação (lâmina niveladora acima de plano) mm	194
<b>O</b>	Profundidade da escavação (lâmina niveladora acima de plano) mm	178
<b>S</b>	Raio de rotação do braço Mín. mm	1,039
<b>P</b>	Comprimento lagartas de deslocação mm	1,220
<b>Q</b>	Ângulo de rotação Máx. (sistema de braço para direita) °	56
<b>R</b>	Ângulo de rotação Máx. (sistema de braço para esquerda) °	55

**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.