

803

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Una pequeña gigante.

La 803 es la excavadora más pequeña de Wacker Neuson, pero lo que le falta en tamaño, lo compensa con su fuerza. Su tamaño compacto, con tan solo 700 mm de ancho, la convierte en ideal para trabajos de demolición y renovación dentro de edificios. Las orugas de caucho no dañan los suelos y facilita su conducción a través de las puertas interiores. Se ha prestado especial atención a la funcionalidad hidráulica. El sistema hidráulico auxiliar estándar permite el funcionamiento de los diferentes accesorios hidráulicos de la excavadora, como el martillo hidráulico Wacker Neuson, perfectamente adaptado y sincronizado.

- Un rendimiento verdaderamente profesional: El motor diésel de 3 cilindros de probada eficacia es una auténtica fuente de alimentación; eficiente, económica y fiable.
- Su sistema hidráulico auxiliar unidireccional es una de sus características estándar: Ideal para conseguir un funcionamiento totalmente sincronizado del martillo hidráulico Wacker Neuson.
- La pala niveladora plegable permanece en todo momento conectada a la máquina, por lo que no será posible perderla.
- El chasis telescópico hidráulico extendido ofrece una anchura de 860 mm, proporcionando mayor estabilidad. Se puede retraer sin esfuerzo hasta un ancho de 700 mm, en un instante.
- Diseño extremadamente robusto.

803 Datos técnicos

Características operativas

| | |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Peso de transporte mín. | 931 kg |
| Peso de servicio | 1.029 - 1.089 kg |
| Fuerza de arranque máx. | 4,5 kN |
| Fuerza de desprendimiento máx. | 8,9 kN |
| Profundidad de excavación máx. | 1.763 mm |
| Altura de descarga | 2.012 - 2.035 mm |
| Radio de excavación máx. | 3.090 mm |
| Velocidad de giro de la estructura superior | 8 1/min |
| L x A x H | 2.828 x 700 x 2.261 mm |

Datos del motor

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fabricante del motor | Yanmar |
| Tipo de motor | 3TNV70 |
| Motor | Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua |
| Normas de emisiones Fase | 5 |
| Cilindrada | 854 cm ³ |
| Revoluciones | 2.100 1/min |
| Potencia del motor según norma ISO | 9,9 kW |
| Batería | 20 Ah |
| Capacidad del depósito | 7 l |

Sistema hidráulico

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bomba principal | 2 bombas de engranajes |
| Capacidad volumétrica máx. | 10,7 + 10,7 l/min |
| Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de tracción | 170 bar |
| Presión de servicio Mecanismo giratorio | 70 bar |
| Revoluciones Superestructura | 8 1/min |
| Depósito hidráulico | 14 l |

Tren de tracción

| | |
|-----------------------------|----------|
| Velocidad de desplazamiento | 1,8 km/h |
| Anchura de orugas | 180 mm |
| Distancia libre al suelo | 132 mm |

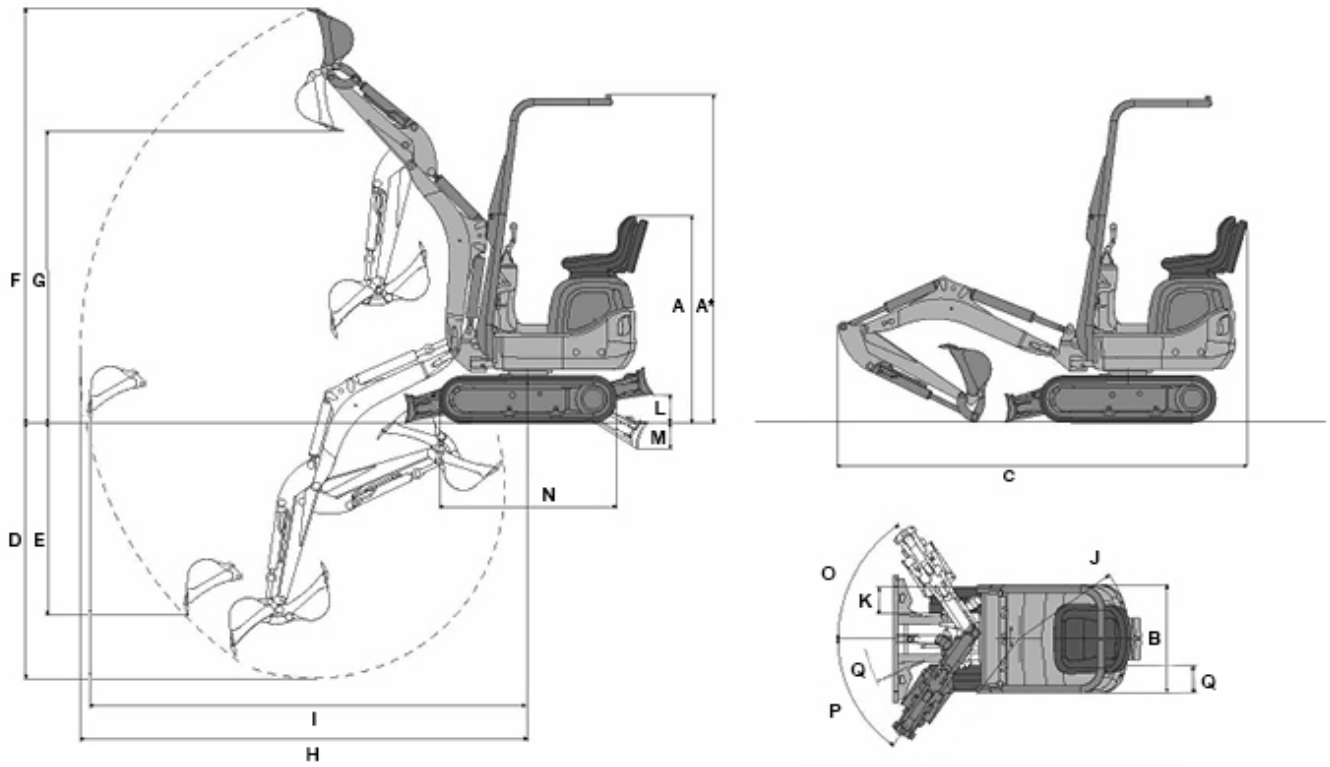
Pala niveladora

| | |
|--------------|--------|
| Anchura mín. | 700 mm |
| Altura | 200 mm |

Nivel acústico

| | |
|---------------------------------------------|----------|
| Nivel acústico (LwA) según norma 2000/14/CE | 93 dB(A) |
|---------------------------------------------|----------|

803 Dimensiones



| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| A* | Altura | 2.261 mm |
| A | Altura | 1.427 mm |
| B | Anchura Superestructura | 730 mm |
| B | Anchura Anchura del tren de rodaje retraído | 700 mm |
| B | Anchura Anchura del tren de rodaje extendido | 860 mm |
| C | Longitud de transporte (Brazo bajado) | 2.828 mm |
| D | Profundidad de excavación máx. Máx. | 1.763 mm |
| E | Profundidad de penetración Máx. | 1.320 mm |
| F | Altura de penetración Máx. | 2.863 mm |
| G | Altura de descarga máx. | 2.012 mm |
| H | Radio de excavación máx. | 3.090 mm |
| I | Alcance Alcance máx. sobre el suelo | 3.028 mm |
| J | Radio de giro posterior | 747 mm |
| K | Desplazamiento de la pluma Máx. (desde el lateral derecho del cucharón central) | 245 mm |
| K | Desplazamiento de la pluma Máx. (desde el lateral izquierdo del cucharón central) | 283 mm |
| L | Altura de elevación (Hoja niveladora por encima del plano) | 197 mm |
| M | Profundidad de excavación (Hoja niveladora por encima del plano) | 174 mm |
| N | Longitud Tren de rodaje | 1.220 mm |

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------|----------|
| O | Ángulo de giro Máx. (desde el sistema de brazo a la derecha) | 56 ° |
| P | Ángulo de giro Máx. (desde el sistema de brazo a la izquierda) | 55 ° |
| Q | Anchura de orugas | 180 mm |
| R | Radio de giro de la pluma | 1.085 mm |

Nota: La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.
Copyright © 2020 Wacker Neuson SE.