



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

803

Excavadoras convencionales con sobresaliente sobre orugas



Compacta y potente: la 803

La excavadora 803 es la más pequeña de Wacker Neuson y es perfecta para la demolición y excavación en lugares estrechos. Su tamaño compacto, con solo 700 mm de anchura, la hace ideal para su uso en edificios. Las orugas de goma no dañan el suelo y pasan fácilmente por puertas interiores. La 803 presenta una estructura antivuelco según las normativas TOPS y ROPS. El sistema hidráulico dispone de una bomba doble y un radiador de aceite hidráulico. Controles por joystick mecánicos e inversión de mandos según ISO/SAE. Sistema hidráulico auxiliar de dos vías con retorno despresurizado a depósito.

- El motor diesel de tres cilindros es potente, eficiente y fiable.
- Su robusto diseño, el radiador de aceite hidráulico y el sistema hidráulico auxiliar directo a depósito han sido concebidos para funcionar con el martillo NE6 de Wacker Neuson.
- Los soportes del disco de estabilización permanecen conectados a la máquina para garantizar que no se pierden.
- Estructura antivuelco plegable para facilitar el acceso a través de los marcos de las puertas en interiores
- La ampliación del chasis telescópico hidráulico aporta una estabilidad adicional.



Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	932 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	2012 – 2035 mm
Radio de excavación máx.	3.090 mm
L x A x H	2828 x 700 x 2261 mm

Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV74F
Motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	993 cm ³
Revoluciones	2.500 1/min
Potencia del motor según ISO	11,5 kW
Batería	20 Ah
Capacidad del tanque de combustible	7 l
Capacidad del depósito	10 l

Sistema hidráulico

Bomba principal	2 bombas a engranajes
Capacidad volumétrica	10,7 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	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

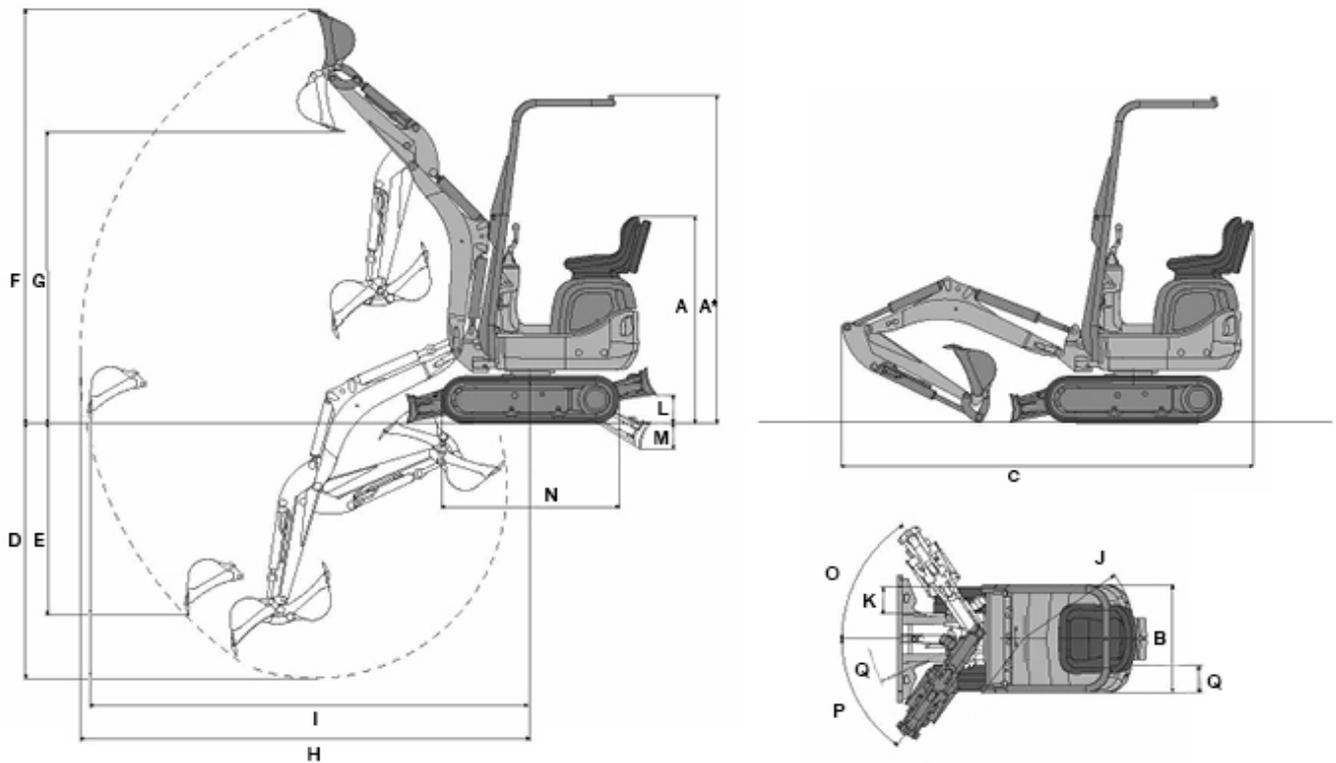


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nivel acústico (L _w A) según 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica L _p A	77 dB(A)



Dimensiones



A*	Altura	2.261 mm
A	Altura	1.427 mm
B	Anchura Cabina	730 mm
B	Anchura Superestructura giratoria	700 mm
B	Anchura Mecanismo de dirección	860 mm
C	Longitud de transporte Máx.	2.828 mm
D	Profundidad de excavación máx. Máx.	1.763 mm
E	Profundidad de penetración Máx., vertical	1.320 mm
F	Altura de penetración Máx.	2.863 mm
G	Altura de descarga máx. Máx.	2.012 mm



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

H	Radio de excavación máx. Máx.	3.090 mm
I	Alcance Máx., sobre el suelo	3.028 mm
J	Radio de giro posterior	747 mm
K	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado der.	245 mm
K	Desplazamiento de la pluma to centre of bucket, left side	283 mm
L	Altura de elevación Máx., de elevación de hoja sobre superficie	197 mm
M	Profundidad de excavación Máx. altura de elevación de hoja bajo superficie	174 mm
N	Longitud - Track	1.220 mm
O	Ángulo de giro Máx.,del sistema de brazo a la derecha	56 °
P	Ángulo de giro Máx.,del sistema de brazo a la izquierda	55 °
R	Radio de giro de la pluma Min.	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 © 2018 Wacker Neuson SE.