

803

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Compacta y potente

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.

803 Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	2.055 lb
Peso de servicio	2.269 - 2.401 lb
Fuerza de arranque máx.	1.012 lbf
Fuerza de desprendimiento máx.	2.001 lbf
Profundidad de excavación máx.	69,4 pulg
Altura de descarga	79,2 - 80,1 pulg
Radio de excavación máx.	121,7 pulg
L x A x H	111,3 x 27,6 x 89 pulg

Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV74F
Motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	60,6 pulg ³
Revoluciones	2.500 1/min
Potencia del motor según ISO	15,4 CV
Batería	20 Ah
Capacidad del tanque de combustible	1,8 US gal
Capacidad del depósito	11 US qt

Sistema hidráulico

Bomba principal	2 bombas a engranajes
Capacidad volumétrica máx.	2,83 + 2,83 US gpm
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	2.466 psi
Presión de servicio Mecanismo giratorio	1.015 psi
Revoluciones Superestructura	8 1/min
Depósito hidráulico	3,7 US gal

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento	1,1 mph
Anchura de orugas	7,1 pulg
Distancia libre al suelo	5,2 pulg

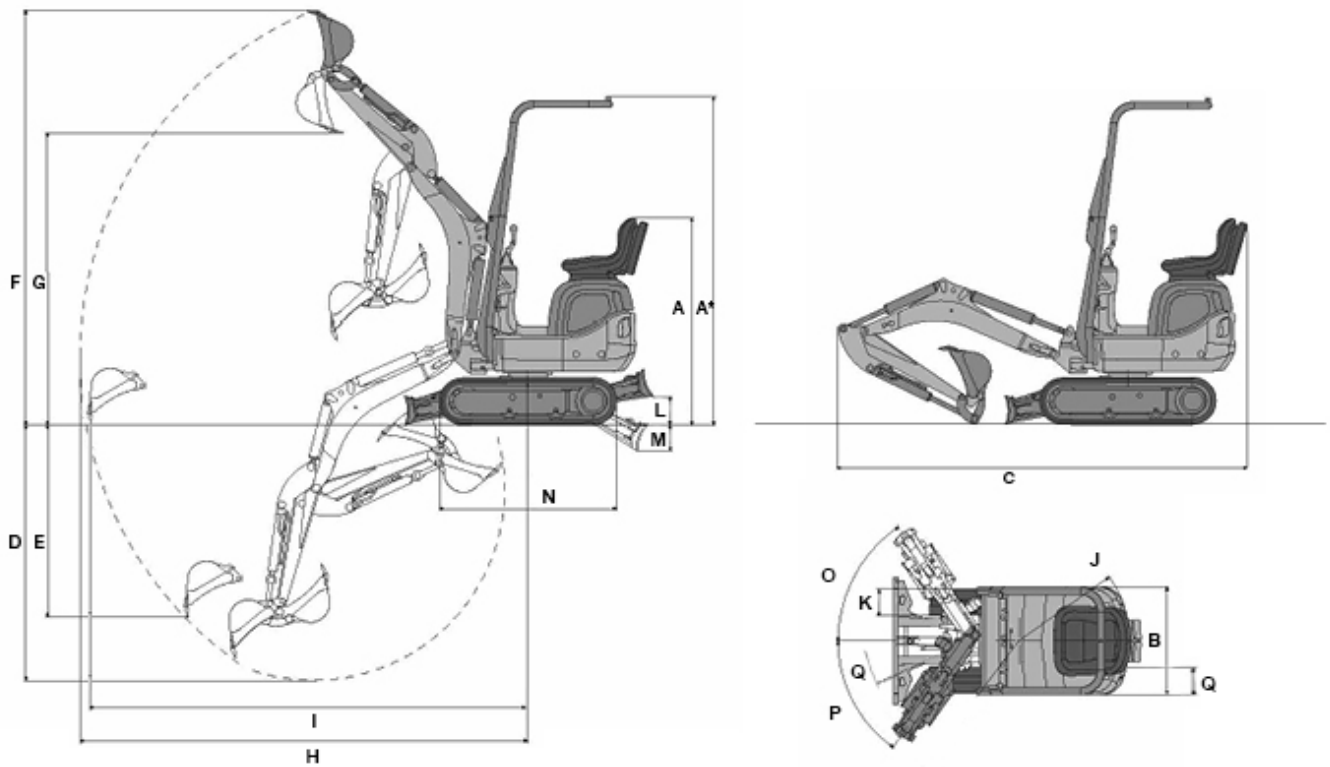
Pala niveladora

Anchura mín.	27,6 pulg
Altura	7,9 pulg

Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA	77 dB(A)

803 Dimensiones



A*	Altura	89 pulg
A	Altura	56,2 pulg
B	Anchura Cabina	28,7 pulg
B	Anchura Superestructura giratoria	27,6 pulg
B	Anchura Mecanismo de dirección	33,9 pulg
C	Longitud de transporte Máx.	111,3 pulg
D	Profundidad de excavación máx. Máx.	69,4 pulg
E	Profundidad de penetración Máx., vertical	52 pulg
F	Altura de penetración Máx.	112,7 pulg
G	Altura de descarga máx. Máx.	79,2 pulg
H	Radio de excavación máx. Máx.	121,7 pulg
I	Alcance Máx., sobre el suelo	119,2 pulg
J	Radio de giro posterior	29,4 pulg
K	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado der.	9,6 pulg
K	Desplazamiento de la pluma to centre of bucket, left side	11,1 pulg
L	Altura de elevación Máx., de elevación de hoja sobre superficie	7,8 pulg
M	Profundidad de excavación Máx. altura de elevación de hoja bajo superficie	7 pulg
N	Longitud - Track	48 pulg
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.	42,7 pulg

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 © 2019 Wacker Neuson SE.