



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## 803

### Excavadora convencional sobre orugas

#### Las más pequeñas y sin emisiones

La excavadora 803 es la más pequeña de Wacker Neuson, sin embargo, en cuanto a potencia no hay quien le gane. Esta excavadora impresiona por su reducida anchura de apenas 27,58 in. Por lo tanto, pasa perfectamente por puertas interiores y protege el pavimento gracias a sus orugas de goma. Además, se ha prestado especial atención al rendimiento hidráulico. De este modo, los implementos, como los martillos hidráulicos de Wacker Neuson, pueden utilizarse sin problemas con la hidráulica auxiliar de serie. Con el grupo electrohidráulico (HPU) opcional, la miniexcavadora se convierte en la herramienta de trabajo ideal para lugares de aplicación sensibles a las emisiones y puede utilizarse de forma eléctrica con el mismo rendimiento y, por lo tanto, sin emisión de gases.

#### Aspectos destacados

- Barra de seguridad ROPS abatible
- Sistema hidráulico adicional de una vía de serie
- La mayor potencia del motor de su categoría
- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Transporte más fácil mediante remolque de automóvil

#### Ficha técnica

##### ■ Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	2.465,0 psi
-------------------------------	-------------

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	1,1 m/H
-----------------------------	---------

##### ■ Datos mecánicos

Anchura	27,6 "
Altura	89,0 "
Peso de servicio (mín.-máx.)	2.268,6 - 2.458,2 lb
Profundidad de excavación (máx.)	69,5 "

##### ■ Motor de combustión interna

Tipo de combustible	HVO EN15940
Capacidad del depósito	1,8 gln eu

##### ■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	77,0 dB(A)
-------------------------------	------------

Nivel de presión acústica LpA (norma) ISO 6396

Nivel de potencia acústica LWA, medida	91,3 dB(A)
--	------------

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	93,0 dB(A)
---	------------

##### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Características del aceite	SAE 10W-40
----------------------------	------------

Cantidad de aceite	0,660 gln eu
--------------------	--------------

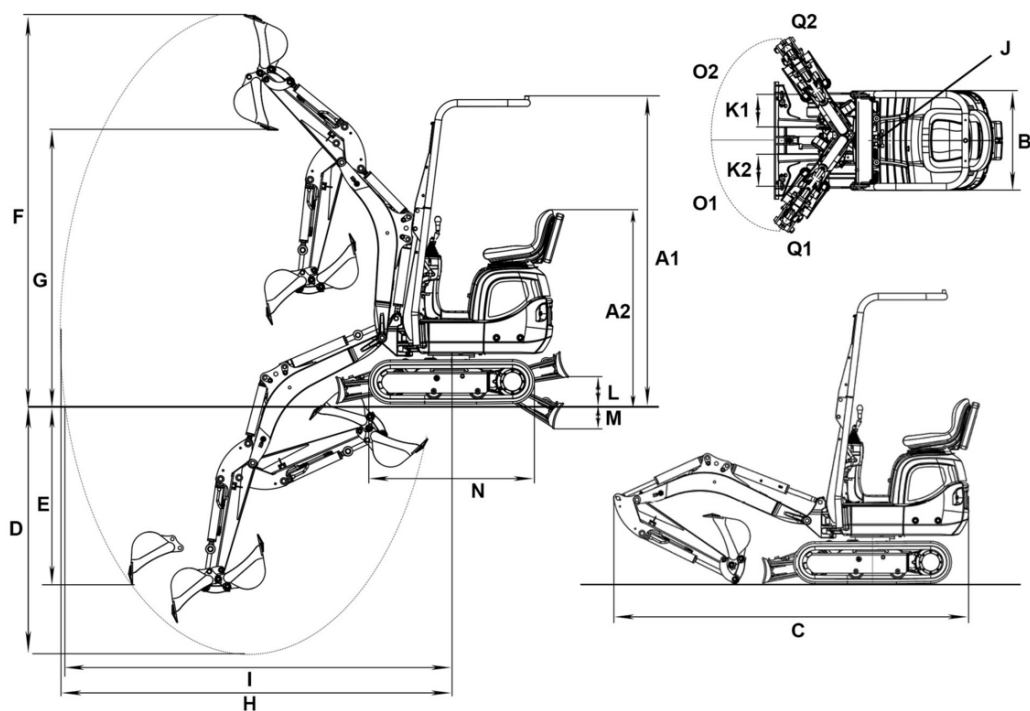
Cantidad de refrigerante	3,1 cto eu
--------------------------	------------

Cantidad de aceite hidráulico	14,6 cto eu
-------------------------------	-------------

##### ■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	2.054,7 lb
--------------------	------------

## Dimensiones



A1	Altura ROPS	89 in
A2	Altura ROPS abatida	56,2 in
B	Anchura superestructura giratoria	28,76 in
	Anchura tren de rodaje	33,9 in
B	Anchura tren de rodaje retraído	27,58 in
C	Longitud de transporte	111,3 in
D	Profundidad de excavación máx.	69,46 in
E	Profundidad de excavación máx.	52,01 in
F	Altura de penetración máx.	112,5 in
G	Altura de descarga máx.	79,27 in
H	Radio de excavación máx.	121,75 in
I	Alcance máximo en el suelo	119,3 in
J	Radio de giro trasero	29,43 in
K1	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)	9,65 in
K2	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara)	11,15 in
L	Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)	7,6 in
M	Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)	7,0 in
N	Longitud mecanismo de transmisión	48,07 in
O1	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)	55 °
O2	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)	56 °
	Anchura de la oruga	7,09 in
Q2	Radio de giro de la pluma derecho	42,8 in
Q1	Radio de giro de la pluma izquierdo	40,9 in