

ET18

Excavadora sobre orugas convencional

Un conjunto que convence.

Con la excavadora ET18, Wacker Neuson establece nuevos estándares en la clase de 1,7 a 2,4 toneladas. La combinación de elementos probados y nuevos desarrollos inteligentes supone un plus de rendimiento y eficiencia. Características bien pensadas, como una cabina grande y un mecanismo de parabrisas dividido en dos, ofrecen una mayor comodidad para el operador.

Aspectos destacados

- Manejo por joystick hidráulico
- Accionamiento potente
- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Vertical Digging System (VDS)
- Dos puertas en la cabina para entrar y salir por ambos lados

Ficha técnica

Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	200,0 bar
Bomba de engranajes	Bombas dobles variables y de 2 engranajes
Caudal	73,0 l/min
Caudal de bombeo máx.	73,0 l/min
Capacidad del depósito	19,0 l

Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	5,3 km/h

Datos mecánicos

Longitud	3.854,0 mm
Anchura	990,0 mm
Altura	2.289,0 mm
Peso de servicio (mín.-máx.)	1.725,0 - 2.405,0 kg
Profundidad de excavación (máx.)	2.402,0 mm

Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1.116,0 cm³
Inclinación máx.	30,0 °
Tipo de combustible	HVO EN15940
Potencia nominal	13,8 kw
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Capacidad de la batería (valor nominal)	44,0 Ah
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-XNSV

Parámetros medio ambiente

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

Chasis de ancho

Presión de trabajo de la hidráulica	200,0 bar

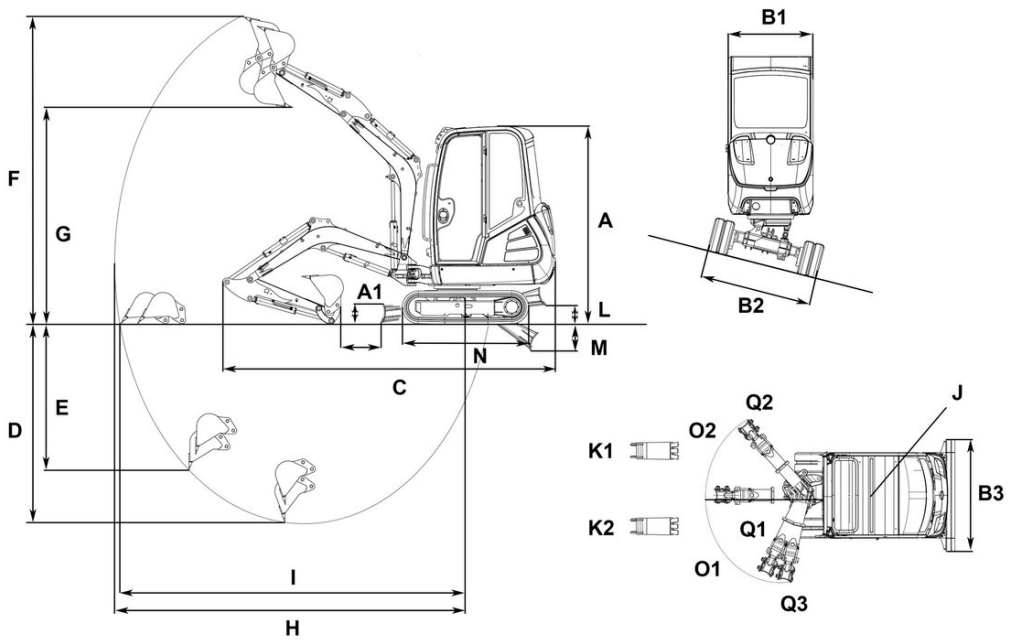
Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	1.582,0 kg

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensiones



			VDS
A	Altura con cabina	2.285 mm	2.392 mm
	Altura canopy	2.289 mm	
A	Altura total de la cabina con luz giratoria	2.470 mm	2.577 mm
B1	Anchura superestructura giratoria	990 mm	990 mm
B2	Anchura tren de rodaje	1.300 mm	1.300 mm
	Anchura tren de rodaje retraído	990 mm	990 mm
B3	Anchura pala niveladora	990 mm	990 mm
C	Longitud de transporte	3.854 mm	3.801 mm
D	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	2.202 mm	2.095 mm
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	2.402 mm	2.295 mm
E	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	1.415 mm	1.309 mm
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	1.600 mm	1.493 mm
F	Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto	3.447 mm	3.553 mm
	Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo	3.558 mm	3.663 mm
G	Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto	2.510 mm	2.611 mm
	Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo	2.621 mm	2.722 mm
H	Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto	3.802 mm	3.802 mm
	Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo	3.989 mm	3.989 mm
I	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto	3.700 mm	3.668 mm
	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo	3.894 mm	3.864 mm
J	Radio de giro trasero	1.169 mm	1.169 mm
K1	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)	516 mm	516 mm
K2	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara)	359 mm	359 mm
L	Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)		268 mm
M	Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)	311 mm	251 mm
N	Longitud mecanismo de transmisión	1.462 mm	1.465 mm
O1	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)	77 °	77 °
O2	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)	48 °	48 °
Q1	Radio de giro de la pluma centro	1.584 mm	1.584 mm
Q2	Radio de giro de la pluma derecho	1.501 mm	1.501 mm
Q3	Radio de giro de la pluma izquierdo	1.279 mm	1.279 mm

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com