



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



## ET18

### Escavadeira de esteira convencional

Um desempenho geral convincente.

Com a escavadeira ET18, a Wacker Neuson está estabelecendo novos padrões na classe de 1,7 a 2,4 toneladas. A combinação de elementos experimentados e testados e abordagens de desenvolvimento inteligentes se reflete em um ponto adicional em desempenho e eficiência. Recursos bem planejados, como uma cabine grande e o mecanismo da janela frontal de duas partes também aumentam o conforto para o operador.

## Destaques

- Operação hidráulica por joystick
- Acionamento potente
- Material rodante variável hidráulico com extensão da lâmina niveladora
- VDS Vertical Digging System
- Segunda porta para entrar e sair de ambos os lados

## Dados técnicos

### Hidráulica

Pressão de trabalho hidráulica	200,0 Barra
Bomba hidráulica	• Bombas duplas variáveis e de 2 engrenagens
Caudal de descarga	73,0 l/min
Caudal de entrega máx.	73,0 l/min
Capacidade do tanque de combustível	19,0 eu

### mecânica Especificações de performance

Velocidade de marcha	5,3 km/h
----------------------	----------

### mecânica Especificação

Comprimento	3.854,0 milímetro
Largura	990,0 milímetro
Altura	2.289,0 milímetro
Peso operacional (mín.-máx.)	1.725,0 - 2.405,0 kg
Profundidade de escavação (máx.)	2.402,0 milímetro

### Motor de combustão

Arrefecimento	• Arrefecimento a água
---------------	------------------------

Tipo de motor	• Motor diesel
Cilindro	3,0
Cilindrada	1.116,0 cm <sup>3</sup>
Inclinação máx.	30,0 °
Tipo de combustível	• HVO EN15940
Potência nominal	13,8 kW
Rotação nominal	2.200,0 1 minu
Valores limite dos gases de escape	• Stage V da UE
Capacidade da bateria (valor nominal)	44,0 Ah
Fabricante do motor	• Yanmar
Descrição do motor	• 3TNV76-XNSV

### Características ambientais

Potência sonora LWA, garantida	93,0 dB (A)
--------------------------------	-------------

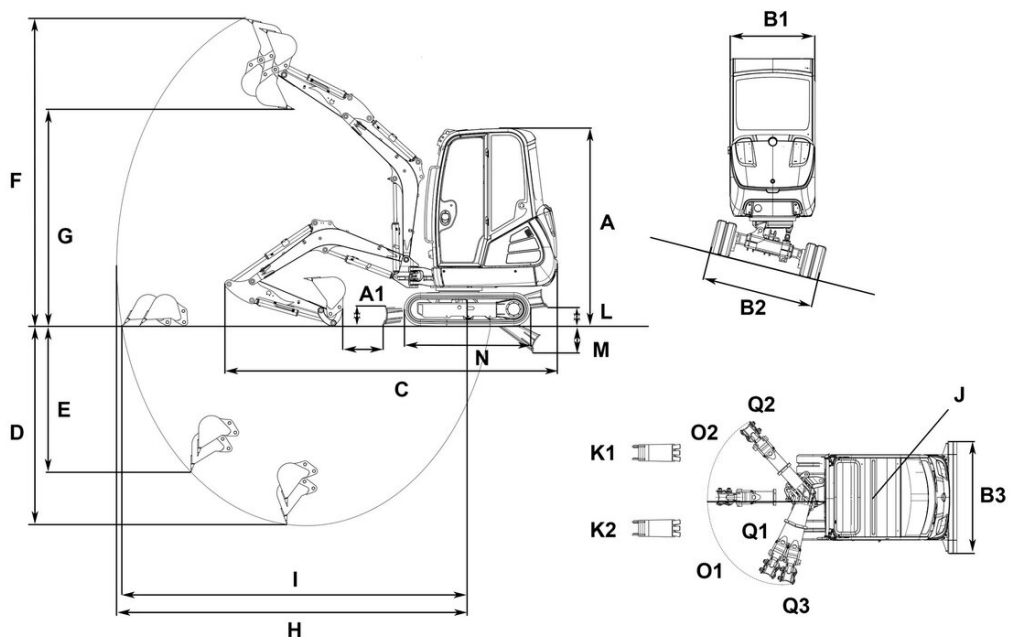
### Carroceria

Pressão de trabalho hidráulica	200,0 Barra
--------------------------------	-------------

### Transporte e armazenamento

Peso de transporte	1.582,0 kg
--------------------	------------

# Medidas



			VDS	
A	Altura com cabine		2.285 mm	2.392 mm
	Altura da capota		2.289 mm	
A	Altura total da cabina com luz giratória		2.470 mm	2.577 mm
B1	Carrinho transversal largo		990 mm	990 mm
B2	Chassis largo		1.300 mm	1.300 mm
	Chassis largo retraído		990 mm	990 mm
B3	Lâmina niveladora larga		990 mm	990 mm
C	Comprimento de transporte		3.854 mm	3.801 mm
D	Profundidade da vala máx., cabo da pá curto		2.202 mm	2.095 mm
	Profundidade da vala máx., cabo da pá longo		2.402 mm	2.295 mm
E	Profundidade de corte máx., cabo da pá curto		1.415 mm	1.309 mm
	Profundidade de corte máx., cabo da pá longo		1.600 mm	1.493 mm
F	Altura de corte máx., cabo da pá curto		3.447 mm	3.553 mm
	Altura de corte máx., cabo da pá longo		3.558 mm	3.663 mm
G	Altura de descarregamento máx., cabo da pá curto		2.510 mm	2.611 mm
	Altura de descarregamento máx., cabo da pá longo		2.621 mm	2.722 mm
H	Raio da vala máx., cabo da pá curto		3.802 mm	3.802 mm
	Raio da vala máx., cabo da pá longo		3.989 mm	3.989 mm
I	Alcance no solo máx., cabo da pá curto		3.700 mm	3.668 mm
	Alcance no solo máx., cabo da pá longo		3.894 mm	3.864 mm
J	Raio de oscilação da traseira		1.169 mm	1.169 mm
K1	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado direito)		516 mm	516 mm
K2	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado esquerdo)		359 mm	359 mm
L	Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação)			268 mm
M	Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação)		311 mm	251 mm
N	Comprimento da unidade		1.462 mm	1.465 mm
O1	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à esquerda)		77 °	77 °
O2	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à direita)		48 °	48 °
Q1	Raio de oscilação da lança da pá, centro		1.584 mm	1.584 mm
Q2	Raio de oscilação da lança da pá, direita		1.501 mm	1.501 mm
Q3	Raios de oscilação da lança da pá, esquerda		1.279 mm	1.279 mm