



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



## ET58

### Escavadeira de esteira convencional

Potente, confortável e segura

Velocidade máxima a frente: A miniescavadeira ET58 combina tecnologia com uma grande porção de inovação, tornando-se uma campeã na classe de 5-6 toneladas. Possui altas forças de levantamento e escavação usuais, bem como ciclos de trabalho rápidos. Graças às tecnologias mais recentes, entre outras coisas, as emissões podem ser reduzidas e a eficiência aumentada ao mesmo tempo. Por exemplo, o motor potente atende aos padrões de nível de emissões 5. A escavadeira também convence em termos de facilidade de uso. O trabalho é fácil graças ao conceito de operação intuitivo e uma visibilidade perfeita do processo de trabalho.

## Destaques

- Proteção flexível da haste do cilindro
- Cinemática de 3 pontos
- Active Working Signal AWS
- Até 5 circuitos adicionais de comando de fábrica
- Compartilhamento de fluxo de detecção de carga

## Dados técnicos

### Hidráulica

Pressão de trabalho hidráulica	245,0 Barra
Bomba hidráulica	Bomba de pistão axial
Caudal de descarga	126,0 l/min
Caudal de entrega máx.	132,0 l/min

### mecânica Especificações de performance

Velocidade de marcha	4,4 km/h
----------------------	----------

### mecânica Especificação

Comprimento	6.050,0 milímetro
Largura	1.960,0 milímetro
Altura	2.667,0 milímetro
Peso	4.617,00 kg
Peso operacional (mín.-máx.)	5.052,0 - 6.386,0 kg
Profundidade de escavação (máx.)	4.017,0 milímetro

### Motor de combustível

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel

Cilindro	3,0
Cilindrada	1.662,0 cm <sup>3</sup>
Inclinação máx.	30,0 °
Tipo de combustível	HVO EN15940
Potência nominal	33,5 kW
Rotação nominal	2.100,0 1 minu
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE
Capacidade da bateria (valor nominal)	77,0 Ah
Fabricante do motor	Perkins
Descrição do motor	403J-E17T

### Características ambientais

Potência sonora LWA, garantida	97,0 dB (A)
--------------------------------	-------------

### Carroceria

Acionamento de translação	Motor de pistão axial com USG
---------------------------	-------------------------------

### Transporte e armazenamento

Peso de transporte	4.817,0 kg
--------------------	------------

## Medidas



		Lâmina niveladora padrão	Lâmina niveladora giratória
A1	Altura com cabine	2.550 mm	2.550 mm
A2	Altura lâmina niveladora	428 mm	
A3	Altura total da cabine com luz giratória	2.661 mm	2.661 mm
B1	Carrinho transversal largo	1.719 mm	1.719 mm
B2	Cabine larga	980 mm	980 mm
B3	Chassis largo	1.960 mm	1.960 mm
B4	Lâmina niveladora larga	1.960 mm	1.960 mm
C	Comprimento de transporte cabo da pá curto	5.455 mm	5.455 mm
	Comprimento de transporte cabo da pá longo	5.446 mm	5.446 mm
D1	Profundidade da vala máx., cabo da pá curto	3.767 mm	3.767 mm
D2	Profundidade da vala máx., cabo da pá longo	4.017 mm	4.017 mm
E1	Profundidade de corte máx., cabo da pá curto	2.708 mm	2.708 mm
E2	Profundidade de corte máx., cabo da pá longo	2.945 mm	2.945 mm
F1	Altura de corte máx., cabo da pá curto	5.749 mm	5.749 mm
F2	Altura de corte máx., cabo da pá longo	5.910 mm	5.910 mm
G1	Altura de descarregamento máx., cabo da pá curto	3.834 mm	3.834 mm
G2	Altura de descarregamento máx., cabo da pá longo	3.995 mm	3.995 mm
H1	Raio da vala máx., cabo da pá curto	6.039 mm	6.039 mm
H2	Raio da vala máx., cabo da pá longo	6.277 mm	6.277 mm
I1	Alcance no solo máx., cabo da pá curto	5.920 mm	5.920 mm
I2	Alcance no solo máx., cabo da pá longo	6.164 mm	6.164 mm
J	Raio de oscilação da traseira	1.312 mm	
	Raio de giro da cauda com peso da cauda	1.417 mm	
K1	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado direito)	551 mm	551 mm
K2	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado esquerdo)	583 mm	583 mm
L	Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação)	414 mm	461 mm
M	Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação)	439 mm	486 mm
N	Comprimento da unidade	2.509 mm	2.509 mm
O1	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à esquerda)	70 °	70 °
O2	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à direita)	55 °	55 °
Q1	Raio de oscilação da lança da pá, centro	2.409 mm	2.409 mm
Q2	Raio de oscilação da lança da pá, direita	2.275 mm	2.275 mm
Q3	Raios de oscilação da lança da pá, esquerda	2.022 mm	2.022 mm