

EZ50

Escavadoras De Esteiras Zero Tail



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



A mini escavadeira cauda zero compacta e potente

Potência total adiante: A mini escavadeira EZ50 tem a altura de elevação e a potência de escavação esperadas, bem como ciclos de trabalho rápidos. Graças às tecnologias mais recentes, as emissões da mini escavadeira foram reduzidas e a eficiência aumentou simultaneamente, entre outras coisas. É assim que, por exemplo, o potente motor da EZ50 cumpre as normas para emissões de escape fase 5. A escavadeira também é impressionante em termos de facilidade de operação. O trabalho não é um problema, graças ao conceito de funcionamento intuitivo e à visão impecável da área de trabalho. A EZ50 também é uma escavadeira de cauda zero e, por conseguinte, é especialmente adequada para trabalho em espaços estreitos.

- Cinemática de 3 pontos para maior força de ruptura, profundidade de inserção e altura de despejo
- Seis circuitos de controle auxiliares, elevada potência de elevação e escavação e, por conseguinte, ciclos de trabalho rápidos - o desempenho é destacado aqui!
- Controle de joystick confortável e sem fadiga graças ao compartilhamento de fluxo de detecção de carga

EZ50 Dados técnicos

Dados de funcionamento

Peso de transporte	4.617 - 5.454 kg
Peso operacional	4.847 - 5.685 kg
Força de arranque máx. kurzer Löffelstiel	24,8 kN
Força de rompimento máx. Löffelschneide (ISO 6015), fix verbolzt + High Power TL	36,8 kN
Profundidade da vala máx.	3.667 mm
Rotação da superestrutura	9,5 RPM
C x L x A	5.467 x 1.960 x 2.555 mm
Capacidade do tanque de combustível	80 l

Dados do motor

Fabricante do motor	Motor diesel Perkins
Tipo de motor	403J-E17T
Motor	Motor turbo de 3 cilindros refrigerado a água
Normas de emissões Fase	5
Tensão nominal	12 V
Cilindrada	1.662 cm ³
Rotação	2.000 1/min
Potência do motor	32,5 kW

Bateria

Bateria	77 Ah
Tensão nominal	12 V

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	1 bomba de pistão axial
Potência de descarga max.	126 l/min
Pressão operacional para o sistema hidráulico de trabalho e de condução	245 bar
Pressão operacional Engrenagem para mecanismos giratórios	209 bar

Carroçaria

Velocidade Máx.	4,4 km/h
Largura da corrente	400 mm
Área de solo livre	305 mm

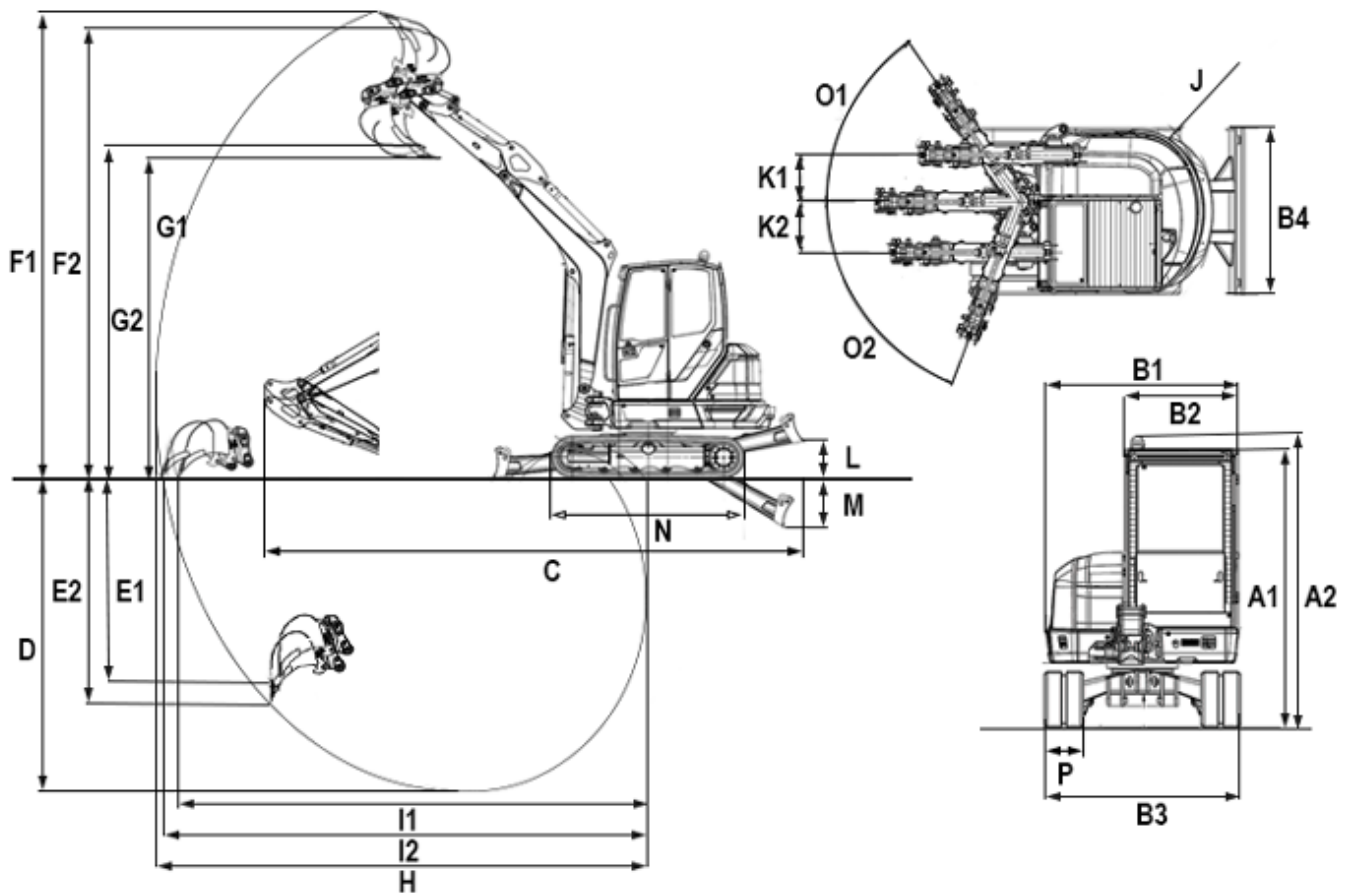
Lâmina niveladora

Largura	1.960 mm
Altura	370 mm
Curso Acima da fundação	415 mm
Curso Abaixo da fundação	455 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA)	97 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA	77 dB(A)

EZ50 Dimensões



A	Altura	2.555 mm
A	Altura Com farol rotativo	2.667 mm
B	Largura Superestrutura giratória	1.724 mm
B	Largura Cabine	980 mm
B	Largura Kit de rodas	1.960 mm
B	Largura Lâmina niveladora	1.960 mm
C	Comprimento de transporte Máx., braço telescópico curto	5.467 mm
C	Comprimento de transporte Máx., braço telescópico longo	5.482 mm
D	Profundidade da vala máx. Braço telescópico curto	3.467 mm
D	Profundidade da vala máx. Braço telescópico longo	3.667 mm
E	Profundidade de corte Máx., braço telescópico curto	2.085 mm
E	Profundidade de corte Máx., braço telescópico longo	2.262 mm
F	Altura de corte Máx., braço da pá curto	5.470 mm
F	Altura de corte Máx., braço telescópico longo	5.599 mm
G	Altura de enchimento máx. Braço telescópico curto	3.655 mm
G	Altura de enchimento máx. Braço telescópico longo	3.784 mm
H	Raio da vala máx. Braço telescópico curto	5.916 mm
H	Raio da vala máx. Braço telescópico longo	6.150 mm
I	Alcance Máx., braço telescópico curto	5.794 mm
I	Alcance Máx., braço telescópico longo	5.988 mm

J	Raio de oscilação da traseira	1.047 mm
J	Raio de oscilação da traseira Com lastro traseiro adicional	1.152 mm
K	Deslocamento do braço Máx. (para centralizar o lado direito da pá)	764 mm
K	Deslocamento do braço Máx. (para centralizar o lado esquerdo da pá)	770 mm
L	Altura de elevação Máx. (lâmina niveladora acima da base)	410 mm
M	Profundidade da escavação Máx. (lâmina niveladora abaixo da base)	443 mm
N	Comprimento Kit de rodas	2.508 mm
O	Ângulo de rotação Máx. (sistema do braço para a direita)	55 °
O	Ângulo de rotação Máx. (sistema do braço para a esquerda)	70 °
P	Largura da corrente	400 mm
Q	Raio de rotação do braço Administração	2.505 mm
Q	Raio de rotação do braço Direita	2.329 mm
Q	Raio de rotação do braço Esquerda	2.064 mm
R	Distância Pá da lâmina giratória, braço da pá curto	429 mm
R	Distância Pá da lâmina giratória, braço da pá longo	333 mm

Nota: Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento. Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.