



EZ20CN

Escavadeira de esteira Zero Tail

Versátil, produtiva e robusta

Quando se trata de espaços apertados onde é necessária uma escavadeira altamente produtiva, não procure mais: a nova EZ20 é a máquina certa para este tipo de trabalho! A hidráulica LUDV e o baixo consumo de combustível pouparam tempo e dinheiro. O cabo da pá extralongo para um maior alcance e a força de elevação aumentada garantem o máximo desempenho em aplicação. Juntamente com um contrapeso generoso, a máquina perfeitamente equilibrada destaca-se da concorrência em termos de desempenho e força de elevação. A construção compacta e robusta garante um tempo de funcionamento longo e confiável com custos operacionais mais baixos, mesmo em condições difíceis.

Destaques

- 100% Zero Tail
- Até 4 circuitos adicionais de comando de fábrica
- Acionamento potente com LUDV
- Console rotativo

Dados técnicos

■ Hidráulica

Pressão de trabalho hidráulica	240,0 Barra
Caudal de descarga	39,0 l/min
Capacidade do tanque de combustível	21,0 eu

Potência nominal	13,8 kW
Rotação nominal	2.200,0 1 minu
Potência operacional	13,8 kW
Rotação operacional	2.200,0 1 minu
Tensão da bateria de partida	12,0 V
Capacidade da bateria (valor nominal)	44,0 Ah

■ mecânica Especificações de performance

Rotação nominal	2.200,0 1 minu
Velocidade de marcha nível 1	2,4 km/h
Velocidade de marcha nível 2	4,2 km/h

Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV76-SNSE12

■ mecânica Especificação

Comprimento	3.566,0 milíme
Largura	1.090,0 milíme
Altura	2.397,0 milíme
Peso operacional (mín.-máx.)	2.020,0 kg
Profundidade de escavação (máx.)	2.486,0 milíme

Nível de pressão sonora LpA	79,0 dB (A)
Potência sonora LWA, medida	93,0 dB (A)
Potência sonora LWA, garantida	93,0 dB (A)

■ Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindrada	1.116,0 cm3
Capacidade do tanque de combustível	22,0 eu
Nível de óleo máx.	21,0 eu

Quantidade de óleo	3,400 eu
Quantidade de refrigerante	3,5 eu
Quantidade de óleo hidráulico	21,0 eu

■ Carroceria

Acionamento de translação	Motor de pistão axial com USG
Pressão de trabalho hidráulica	240,0 Barra

■ Transporte e armazenamento

Comprimento para transporte	3.566,0 milíme
Largura para transporte	1.100,0 milíme

Altura para transporte

2.397,0 milíme

Peso de transporte

1.928,0 kg

Medidas

A1	Altura da capota	2.397 mm
A2	Altura total com luz rotativa de sinalização	2.566 mm
B1	Carrinho transversal largo	980 mm
B2	Cabine larga	884 mm
B3	Chassis largo	1.400 mm
B4	Chassis largo retraído	1.090 mm
B5	Lâmina niveladora larga	1.400 mm
C	Comprimento de transporte	3.566 mm
D	Profundidade da vala máx.	2.546 mm
E	Profundidade de corte máx.	1.752,2 mm
F	Altura de corte máx.	3.677 mm
G	Altura de descarregamento máx.	2.485 mm
H1	Raio da vala máx.	4.150 mm
I	Alcance no solo máx.	4.099 mm
J	Raio de oscilação da traseira	690 mm
K1	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado direito)	533 mm
K2	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado esquerdo)	418 mm
L	Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação)	269 mm
M	Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação)	391 mm
N	Comprimento da unidade	1.604 mm
O2	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à esquerda)	65 °
O1	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à direita)	57 °
Q1	Raio de oscilação da lança da pá, centro	1.679 mm
Q2	Raio de oscilação da lança da pá, direita	1.569 mm
Q3	Raios de oscilação da lança da pá, esquerda	1.419 mm
R	Distância do braço à lâmina niveladora, cabo da pá curto	105 mm