





EZ36

Escavadeira de esteira Zero Tail

Tamanho compacto encontra alto desempenho

Entre e comece a trabalhar - com a EZ36, o desempenho encontra a eficiência máxima. Esta escavadeira Zero Tail é perfeita quando são necessárias dimensões compactas. Trabalhar ao longo de paredes e outros obstáculos não é um problema ao não ter saliência traseira. Graças à operação intuitiva de todas as funções da escavadeira por meio de joystick, display e seletor de movimento, bem como ao equipamento conveniente, o operador pode se concentrar totalmente em sua tarefa. A fim de adaptar a escavadeira ainda mais individualmente às necessidades do cliente, inúmeras outras opções estão disponíveis de fábrica (incluindo: VDS, polegar hidráulico ou lâmina niveladora giratória e muito mais).

Destaques

- Cabine do condutor confortável e totalmente envidraçada
- Conceito de operação intuitivo
- Conceito de acionamento otimizado
- VDS Vertical Digging System
- Zero Tail

Dados técnicos

Hidráulio	a
Hidráulio	3

Pressão de trabalho hidráulica 240,0 Barra Pistão axial e bombas de 2 Bomba hidráulica engrenagens Caudal de entrega máx. 120,0 l/min mecânica Especificações de performance Velocidade de marcha 4,7 km/h mecânica Especificação Comprimento 5.508,0 milíme 1.750,0 milíme Largura 2.711,0 milíme Altura Peso operacional (mín.-máx.) 3.718,0 - 4.945,0 kg Profundidade de escavação (máx.) 3.497,0 milíme Motor de combustão Arrefecimento Arrefecimento a água Tipo de motor Motor diesel Cilindro 3,0

Cilindrada	1.642,0 cm3				
Inclinação máx.	30,0 °				
Tipo de combustível	HVO EN15940				
Potência nominal	18,2 kW				
Rotação nominal	2.400,0 1 minu				
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE				
Capacidade da bateria (valor nominal) 71,0 Ah					
Fabricante do motor	Yanmar				
Descrição do motor	3TNV88				
Características ambientais					
Potência sonora LWA, garantida	94,0 dB (A)				
■ Carroceria					
Acionamento de translação	Motor de pistão axial com USG				
Transporte e armazenamento					
Peso de transporte	3.529,0 kg				

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Motores disponíveis

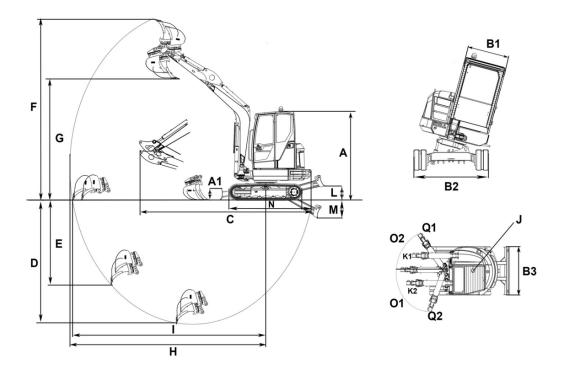
22,2 kW Motor diesel (Stage 3a)

Arrefecimento Arrefecimento a água Motor diesel Tipo de motor 3 Cilindro 1.642 cm3 Cilindrada Potência nominal 22,2 kW Rotação nominal 2.400 1 minu EPA3 Valores limite dos gases de escape Tensão da bateria de partida 12 µg/l Fabricante do motor Yanmar 3TNV88 Descrição do motor Curso 90 mlai Furo 88 mlai

18,2 kW Motor diesel (Stage 5)

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3
Cilindrada	1.642 cm3
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Potência nominal	18,2 kW
Rotação nominal	2.400 1 minu
Rotações em ponto morto	1.200 1 minu
Torque máx.	87,8 Nm
Rotação (torque máx.)	2.400 1 minu
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV88
Curso	90 mlai
Furo	88 mlai

Medidas



			VDS
Α	Altura com cabine	2.491 mm	2.573 mm
A1	Altura lâmina niveladora	357 mm	357 mm
Α	Altura total com luz rotativa de sinalização	2.630 mm	2.711 mm
B1	Cabine larga	980 mm	980 mm
B2	Chassis largo	1.750 mm	1.750 mm
В3	Lâmina niveladora larga	1.750 mm	1.750 mm
С	Comprimento de transporte	5.503 mm	5.489 mm
D	Profundidade da vala máx., cabo da pá curto	3.247 mm	3.172 mm
	Profundidade da vala máx., cabo da pá longo	3.497 mm	3.422 mm
Е	Profundidade de corte máx., cabo da pá curto	2.123 mm	2.048 mm
	Profundidade de corte máx., cabo da pá longo	2.360 mm	2.285 mm
F	Altura de corte máx., cabo da pá curto	4.925 mm	5.004 mm
	Altura de corte máx., cabo da pá longo	5.082 mm	5.157 mm
G	Altura de descarregamento máx., cabo da pá curto	3.336 mm	3.411 mm
	Altura de descarregamento máx., cabo da pá longo	3.489 mm	3.564 mm
Н	Raio da vala máx., cabo da pá curto	5.298 mm	5.270 mm
	Raio da vala máx., cabo da pá longo	5.582 mm	5.546 mm
	Alcance no solo máx., cabo da pá curto	5.391 mm	5.378 mm
	Alcance no solo máx., cabo da pá longo	5.641 mm	5.629 mm
J	Raio de oscilação da traseira	933 mm	933 mm
K1	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado direito)	680 mm	680 mm
K2	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado esquerdo)	650 mm	650 mm
L	Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação)	393 mm	393 mm
M	Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação)	505 mm	505 mm
Ν	Comprimento da unidade	2.062 mm	2.062 mm
01	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à esquerda)	70 °	70 °
02	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à direita)	45 °	45 °
Q1	Raio de oscilação da lança da pá, direita	55 °	55 °
Q2	Raios de oscilação da lança da pá, esquerda	70 °	70 °