



SWE 18UF MINIESCAVADEIRA

Potência líquida do motor: 17,9 HP
Peso da máquina: 1.880 kg



Motor YANMAR.

Em conformidade com os mais altos padrões de emissão Nível 5 (Europa) e TF4 (América do Norte), é o motor preferido pelos equipamentos do tipo compacto. É também popular pelo baixo nível de ruído e vibração, além da fácil manutenção dos principais componentes,



Chassi telescópico.

Uma simples alavanca controla a largura do chassi de 990 mm até 1320 mm, permitindo acesso suave à maioria das aberturas, para aumentar a estabilidade da operação.



Controle de deslocamento do piloto hidráulico.

Frenagem e deslocamento independente controlados por pedais laterais. O controle do pedal é adicionado para reduzir a intensidade do trabalho do operador.

Configuração	Padrão	Opcional
Cabine aberta	■	
Freios	■	
Tubos auxiliares	■	
Tubulações de engate rápido hidráulico	■	



Giro zero.



Fácil de transportar.



Operação confortável e segura.

O conjunto de certificação FOPS e TOPS protege o operador contra queda de objetos/tombamento.



Monitor avançado.

A tela em LED de última geração não apenas exibe a data, horas de trabalho, nível de óleo e temperatura da água, mas também integra as funções de comutação de velocidade de deslocamento dupla, controle de interruptor de luzes de trabalho e exibição parcial de falhas.

Lista de itens exibidos no monitor.

- Modo de deslocamento
- Nível de combustível
- Horas trabalhadas
- Modo de operação
- Pressão do óleo
- Superaquecimento do motor
- Indicação de carregamento



Serviço fácil.

Filtro de ar, filtro de óleo do motor, separador de óleo-água, filtro de combustível e tanque de água auxiliar são facilmente acessíveis. O sistema de lubrificação centralizado é fácil e simples de manter.



- | | |
|--|---|
| A Filtro de ar | F Caixa do controle elétrico central |
| B Filtro de combustível | G Filtro de água |
| C Tampa do óleo do motor | H Filtro de óleo |
| D Tanque auxiliar | |
| E Bomba de alimentação do combustível | |

Luz de trabalho LED



Interruptor de segurança do controle piloto



Proteção de aço para às mangueiras



Conector de giro fundido



Tubos auxiliares (padrão)
Tubos de engate rápido hidráulico



Lâmina dozer dobrável



Equipamento.

Os equipamentos padrão e opcional variam. Para mais informações, entre em contato conosco.

Motor.

- Filtro de óleo ●
- Filtro de combustível ●
- Separador de óleo-água ●
- Filtro de ar ●
- Radiador ●
- Alternador ●
- Tanque de água auxiliar ●
- Bomba eletrônica de alimentação de combustível ●
- Silencioso ●

Sistema hidráulico.

- Joystick de controle do piloto hidráulico ●
- Freio hidráulico de giro ●
- Freio hidráulico de estacionamento ●
- Dupla velocidade de deslocamento ●
- Mudança de velocidade automática ●

Iluminação de LED

- Luz da lança ●
- Luz dianteira de cabine ○

- Equipamento Standard ○ Equipamento opcional

Cabine.

- Cobertura FOPS/TOPS ●
- Assento com suspensão ● ○
- Sistema de partida de segurança do motor ●
- Cinto de segurança ●

Dispositivos de trabalho dianteiros.

- Caçamba de 260 mm ●
- Caçamba de 380 mm ●
- Caçamba de 600 mm ●
- Caçamba de 1000 mm ●
- Tubulação do martelo ● ○
- Tubulação auxiliar ● ○
- Linhas hidráulicas de engate rápido ●

Esteira.

- Esteira de borracha de 230 mm ●
- Esteira de aço de 230 mm ●



Tipo de cabine	Cabine/cobertura	
Capacidade da caçamba, std.	m ³	0,04
Largura da caçamba	Milímetros	380
Peso da máquina	Kg	1880
Dimensões		
Comprimento total	Milímetros	3582
Altura Geral	Milímetros	2350
Largura Geral	Milímetros	990
Distância ao solo	Milímetros	160
Motor		
Marca	Yanmar	
Motor Modelo	3TNV80F-SSSU	
DeslocamentoL	1.267	
Saída	kW/rpm	13.4/2200
Faixa de trabalho		
Altura máxima de corte	Milímetros	3525
Altura máxima de carregamento	Milímetros	2500
Profundidade máxima de escavação	Milímetros	2410
Profundidade máxima de escavação / parede vertical	Milímetros	1675
Alcance máximo de escavação	Milímetros	4120
Ângulo de giro da lança (esquerda direita)	°	71/49
Raio de giro frontal	Milímetros	1745
Raio de giro da cauda	Milímetros	680
Força máxima de escavação (Braço)	kN	11,24

Força máxima de escavação (Caçamba)	kN	22,7
Esteiras		
Modelo	Esteira de borracha	
Largura da esteira	Milímetros	230
Material Rodante		
Comprimento da trilha	Milímetros	1538
Comprimento ao centro dos rolos	Milímetros	1210
Comprimento ao centro da pista	Milímetros	1090
Velocidade de viagem (Alto/Baixo)	km/h	3.5/2.0
Gradibilidade	Grau	30
Velocidade de giro	Rpm	10
Pressão do solo	kpa	30.3
Tamanho da lâmina		
Largura	Milímetros	990/1320
Altura	Milímetros	267
Capacidade de elevação (Altura/Profundidade)	Milímetros	216/270
Bombas hidráulicas		
Tipo	1 bomba de êmbolo Variável/1 bomba de engrenagem	
Deslocamento	L/min	2*21,0+13,0+6,0
Pressão hidráulica	BAR	245 bar
Capacidade do tanque de combustível	L	24,6
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	L	18,6

Notas: (1). A carga com * é limitada pela capacidade hidráulica e baseada na ISO 10567. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica. (2). A carga sem * é limitada pela carga de tombamento e baseada na ISO 10567. As cargas nominais não excedem 75% da capacidade de tombamento. (3). A caçamba da escavadeira, gancho, cabo e outros acessórios de elevação não estão incluídos nesta tabela.

IMAGENS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. Equipamento padrão Equipamento opcional.

Capacidade de carga: Ponto de elevação	Raio do ponto de elevação (MAX)		Raio do Ponto de Elevação (3,0 m)		Raio do Ponto de Elevação (2,0 m)	
	Frente (kg)	Lateral (kg)	Frente (kg)	Lateral (kg)	Frente (kg)	Lateral (kg)
2,0 m	261,00*	252,30*	234,90*	247,95*	-	-
1,0 m	269,70*	191,25	304,50*	300,15*	469,80*	482,85*
0 m	308,85*	195,00	374,10*	225,00	617,70*	378,75
-1,0 m	330,60*	225,00	330,60*	225,00	352,50*	352,50*



