

SWE 18UF

SWE 18UF MINI-ESCAVADORA



IMPORTADOR NACIONAL:
AGROLIMA COMÉRCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS E INDUSTRIAIS,LDA
Rua da Paradela da Seara nº59, 4990-755, Ponte de Lima, Portugal
Tel: (+351) 258 742 648 | email: geral@agrolima.com
web: www.agrolima.com | www.sunward.pt

RESPONSÁVEL EUROPEU
SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V
Nijvenheidsark 3,3580, Beringen, Belgium
Tel: (0032-011)434666 | email: eu@sunward.cc

FABRICANTE
SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.
Sunward Intelligent Industrial Park, Xingsha, Changsha, 410100, China.
Tel: (0086-731) 83572 828 | email: international@sunward.com.cn
web: www.sunward.com.cn

Por favor, leia o manual de operador e de manutenção antes de operar a máquina.
Alterações à informação são feitas com regularidade e a SUNWARD poderá fazer
alterações aos produtos e serviços descritos a qualquer momento e sem anúncio
prévio. Todos os direitos deste manual estão reservados à Sunward. Unicamente
para uso interno.
SWE 2018-10

Potência do motor: 13.4 KW

Peso da máquina: 1880 Kg



Giro zero

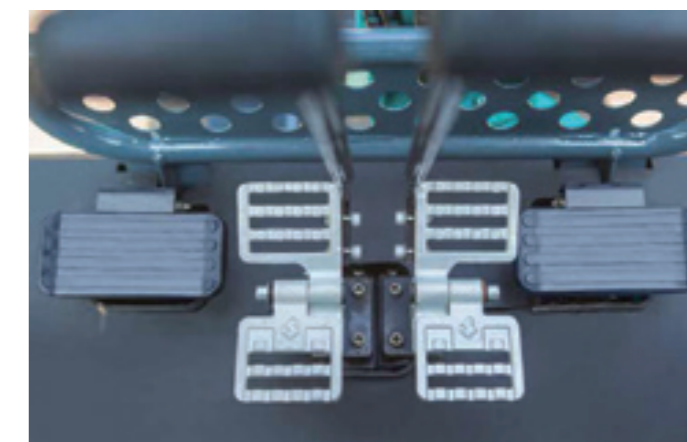
Motor Yanmar

Em conformidade com os mais altos padrões de emissão Stage5 (Europa) e TF4 (América do Norte), ideal para equipamentos compactos. Com baixo ruído e vibração, de fácil manutenção dos principais componentes.



Controlo Hidráulico

Controlo das linhas hidráulicas de forma independente pelos pedais laterais. O controlo por pedais, é adicionado para reduzir a intensidade do trabalho manual para o condutor.



Sistema automático de mudança de marcha

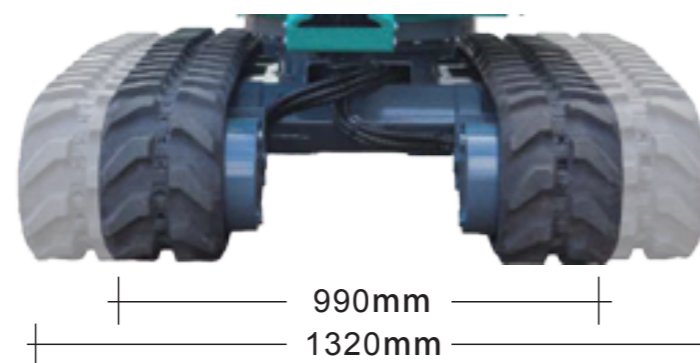
Sistema de deslocação resistente e fiável: a grande potência de torque do sistema de marcha e a função de troca automática de velocidade permitem a operação livre em várias condições de trabalho, com as duas opções de rastos: rastos de aço e rastos de borracha.



Configuração	Standard	Opcional
Canopia	●	
Linhas hidráulicas de martelo	●	
Linhas hidráulicas auxiliares		●
Engate rápido hidráulico		●
Rastos	●	

Largura ajustável

Controle da largura do chassi entre 990 mm, permitindo acesso fácil a entradas estreitas, até 1360 mm, para aumentar a estabilidade das operações.



Fácil de transportar





Ambiente de operação seguro e confortável

Canopia com montagem FOPS e TOPS certificada protege o condutor de queda de objectos e/ou capotamento. A estrutura de dois pilares é mais simples e fácil de montar e desmontar que as estruturas de quatro pilares. A cabine vem equipada com banco com amortecedor para o conforto do condutor.



Monitor avançado



O monitor LED inteligente mostra, além da data, horas de trabalho, níveis de óleo e temperatura da água, também integra as funcionalidades de alternar as duas velocidades de deslocação, o controlo das luzes de trabalho e exibe falhas parciais.

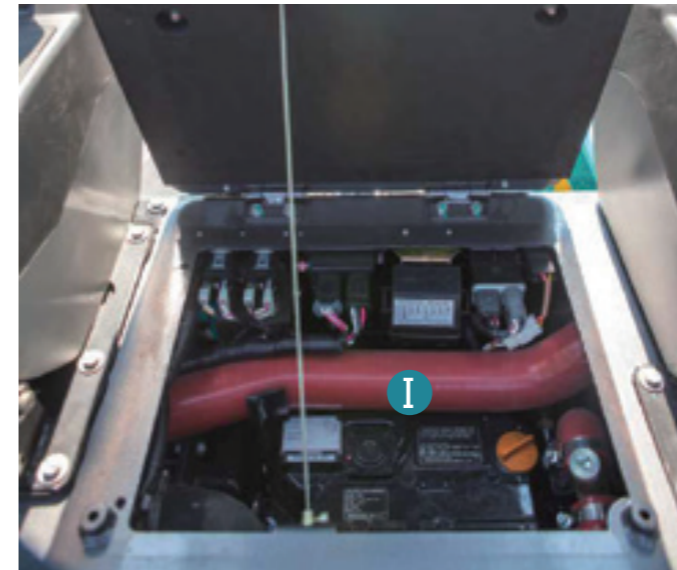
■ Lista de itens exibidos

- Temperatura de refrigeração
- Horas de trabalho
- Aviso de pressão do óleo
- Indicador de bateria
- Modo de viagem
- Luzes de funcionamento
- Aviso de sobreaquecimento
- Vários indicadores do motor
- Nível de óleo
- Indicador de horas de trabalho
- Relógio

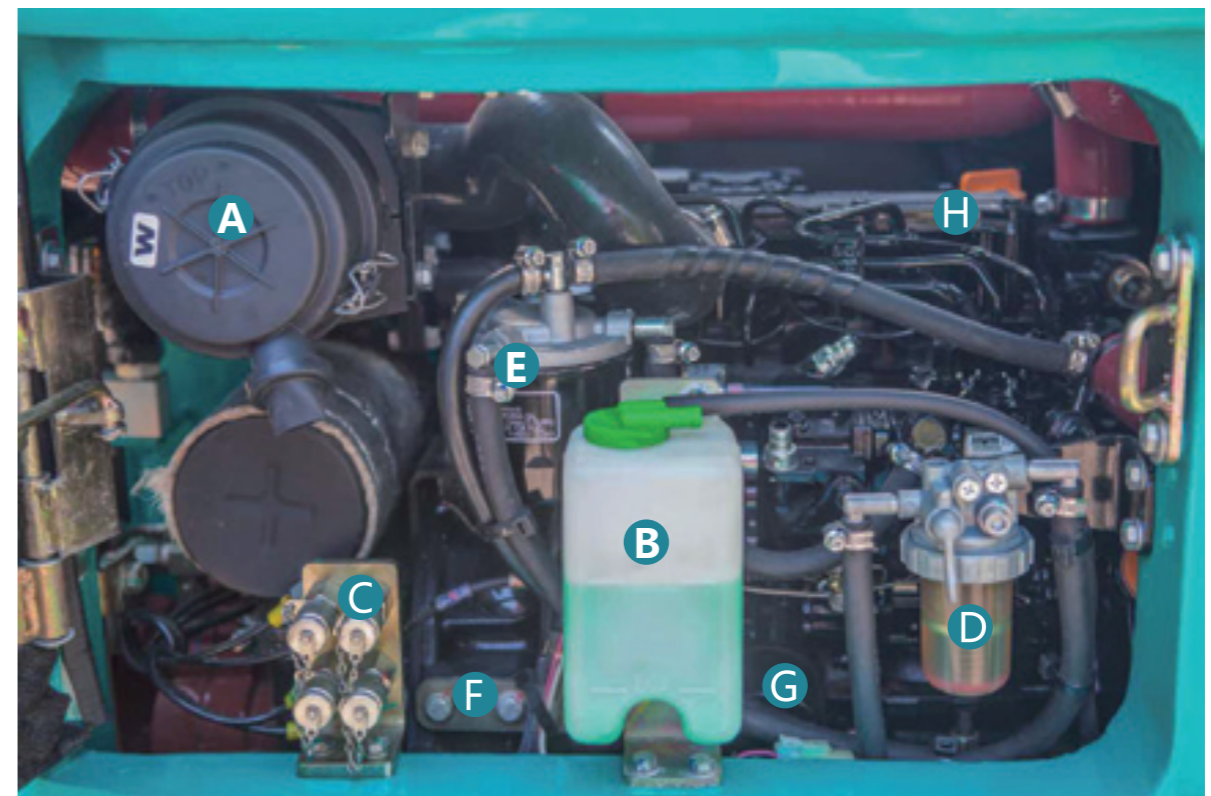


Manutenção fácil

Facilidade de acesso a filtros de ar, óleo e gasóleo, ao tanque de água do radiador e às centrais de pressão e elétrica tornam a manutenção e verificação da máquina mais fáceis. O sistema de lubrificação centralizado é também fácil e simples de manter.



- A** Filtro de ar
- B** Tanque auxiliar de água do radiador
- C** Central de medição de pressão
- D** Pré-filtro de gasóleo
- E** Filtro de gasóleo
- F** Bomba elétrica de gasóleo
- G** Filtro de óleo
- H** Tampão do óleo do motor
- I** Centralina elétrica da máquina



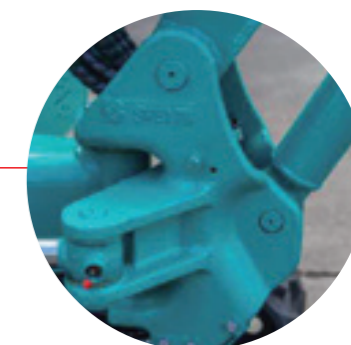


Luzes de trabalho LED

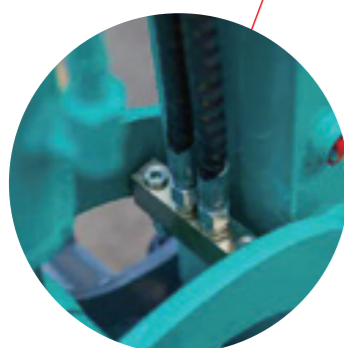


Interruptor de segurança

Manga Protetora de aço

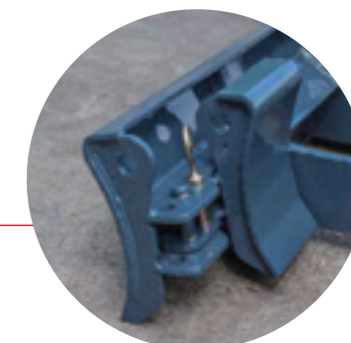


Peça unica de suporte de lâmina



**Tubos auxiliares (standard)
Tubos de engate rápido hidráulico (opcional)**

Lâmina de largura ajustável à medida do rasto.



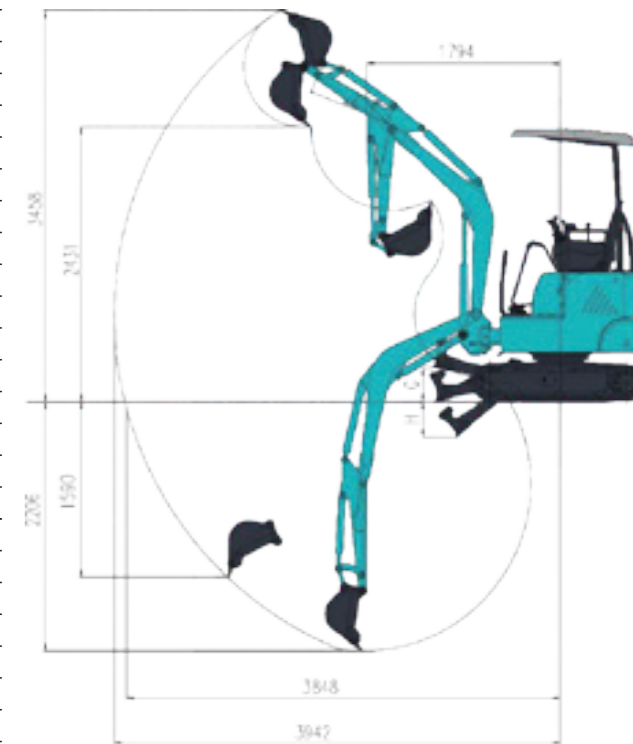
Equipamento

A presença standard ou opcional podem ser atualizadas. Confirme sempre o catálogo mais atual.

Motor		Cabine	
Filtro de óleo	●	Rádio AM/FM	●
Filtro de gasóleo	●	Banco com suspensão	●
Pré-filtro de gasóleo	●	Motor de arranque	●
Filtro de ar	●	Cinto de segurança retrátil	●
Radiador	●	FOPS/TOPS canopia	○
Alternador	●	Ferramentas dianteiras	
Tanque auxiliar de água do radiador	●	Balde 260 mm	○
Bomba elétrica de gasóleo	●	Balde 380 mm	●
Silenciador de escape	●	Balde 600 mm	○
Sistema Hidráulico		Balde 1000 mm	○
Joystick hidráulico	●	Linha hidráulica de martelo	●
Travão de bloqueamento da rotação	●	Linha hidráulica auxiliar	●
Sistema de travagem de parque	●	Engate rápido	●
Duas velocidades de deslocamento	●	Componentes de deslocação	
Sistema automático de mudança de marcha	●	Rastos de ferro 230 mm	○
Iluminação		Rastos de borracha 230 mm	●
Luz de lança	●		
Luz na estrutura	●		

● Colocação standard ○ Colocação opcional

Especificações Técnicas SWE18UF			
Tipo de cabine		Canopia / Fechada	
Capacidade do balde, std	m ³	0.04	
Largura do balde	mm	380	
Peso da máquina	kg	1880	
Dimensões	Comprimento total	mm	3582
	Altura total	mm	2415
	Largura total	mm	990
	Altura do chassis do solo	mm	160
Motor	Marca	Yanmar	
	Modelo	3TNV80F-SSSU	
	Cilindrada	L	1.267
	Potência	kW/rpm	13.4/2200
Distância de trabalho	Alcance máximo de trabalho	mm	3458
	Altura máxima de descarga	mm	2431
	Profundidade máxima de escavação	mm	2206
	Profundidade max. escav. de parede	mm	1590
	Alcance máximo escavação	mm	3942
	Ângulo de giro da lança (esq / drt)	°	71/49
	Raio de rotação frontal	mm	1794
	Raio rotação traseira	mm	680
	Força escavação do braço	kN	11.24
	Força escavação balde	kN	22.7
Rastos	Tipo	mm	Rasto borracha
	Sapatas	mm	230
	Largura dos rastos	mm	1538
Material rodante	Comprimento rastos no solo	mm	1210
	Bitola	mm	760/1090
	Velocidade	km/h	3.5/2
	Gradiente máximo	°	30
Velocidade de rotação	rpm	10	
Lâmina frontal	Largura	mm	990/1320
	Altura	mm	267
	Capacidade elevação (cima/baixo)	mm	216/270
Bombas hidráulicas (caudal)	2 bombas de caudal variável (21L/min) +1 bomba de giro (15L/min)		
Depósito combustível	L	24.6	
Depósito sistema hidráulico	L	18.6	



Capacidade de carga:

Altura elevação	Comprimento elevação (max)		Comprimento elevação (3.0m)		Comprimento elevação (2.0m)	
	Frente (Kg)	Lado (Kg)	Frente (Kg)	Lado (Kg)	Frente (Kg)	Lado (Kg)
2.5m	220.10*	224.90*	205.80*	215.40*	-	-
2.0m	220.10*	224.90*	220.10*	224.90*	-	-
1.0m	229.70*	234.50*	244.10*	248.90*	368.50*	406.80*
0m	258.40*	258.40*	268.00*	277.60*	449.90*	469.00*
- 1.0m	253.60*	253.60*	-	-	-	358.90*

Notas:

- 1) As capacidades com* são limitadas pela capacidade hidráulica e baseada na norma ISO10567. As capacidades cotadas não excedem 87% da capacidade Hidráulica
- 2) As capacidades sem * são limitadas pela capacidade de carga de basculamento e baseadas na norma ISO 10567. As capacidades cotadas não excedem 75% da (capacidade de Carga) de basculamento da carga.
- 3) Os baldes, ganchos e outros acessórios de elevação não estão incluídos nesta tabela.