

SWE 08B

MINI ESCAVADORA



SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.

Add: Sunward Intelligent Industrial Park, Xingsha, Changsha, 410100, China.

Tel: (0086-731) 83572 828 E-mail: international@sunward.com.cn

Web: www.sunward.com.cn

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V

AGROLIMA - Importador em Portugal

Telf: +351 258 742 648

Tlm: +351 937 050 101

E-mail: geral@agrolima.com

Web: https://sunward.pt/

Por favor, leia o manual de instruções e o livro de manutenção antes da operação. Alterações são periodicamente adicionadas às informações, e a Sunward pode alterar os produtos ou serviços descritos neste manual a qualquer momento, sem aviso prévio. Todos os direitos deste manual estão reservados à Sunward. USO INTERNO SUNWARD APENAS.

SWE 2019-1

Potência Motora :7.2kW
Peso Operativo:1010kg

A SWE08B é uma escavadora compacta de pequeno porte, concebida para operar em espaços estreitos. Oferece elevada fiabilidade, operação simples e excelente proteção para o operador. Esta máquina será, sem dúvida, uma parceira valiosa em qualquer obra.



Motor Yanmar

Reconhecido pela sua fiabilidade em equipamentos compactos, este motor destaca-se pelo baixo nível de ruído, reduzida vibração e fácil manutenção dos componentes principais.



Tops

A estrutura de proteção standard, inclinável e rebatível, cumpre os requisitos de certificação de segurança TOPS da UE, garantindo a proteção do operador. Esta estrutura oferece melhor mobilidade após ser rebatida.



Chassis telescópico

Controlado por um simples joystick, o chassis pode ser recolhido até 750 mm para se adaptar a espaços estreitos. Por outro lado, a largura do chassis pode ser expandida até 1.000 mm, melhorando a estabilidade em 15% e permitindo inclusive a utilização de martelo hidráulico.

Com um simples veio rotativo, a lâmina niveladora permite uma adaptação rápida às dimensões pretendidas.



Com o chassis recolhido para 750 mm, a SWE08B consegue passar com sucesso pela maioria das portas estreitas, permitindo operações no interior.



Dispositivo de troca rápida

Pode permitir a remoção e instalação de diversos baldes e acessórios de forma rápida e que poupa tempo.



Tubagem Hidráulica

A ligação transitória é aplicada a todas as canalizações de trabalho na base da lança, para facilitar as reparações e substituições, e todas as canalizações expostas, vulneráveis a colisões ou riscos, são protegidas por mangas de aço para prolongar efetivamente a sua vida útil.



PONTOS DE ELEVAÇÃO

3 pontos de elevação direta, garantindo um carregamento e despejo fáceis, com elevada segurança e simplicidade.

Sistema de pilotagem hidráulico

O sistema de pilotagem hidráulico é inicialmente aplicado ao dispositivo de trabalho, apresentando maior precisão e suavidade.



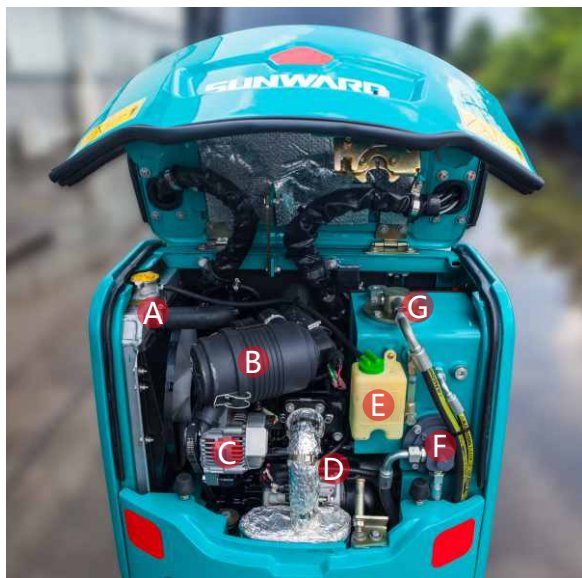
Swing reforçado

Cinto de segurança

Pedais de controlo em alumínio

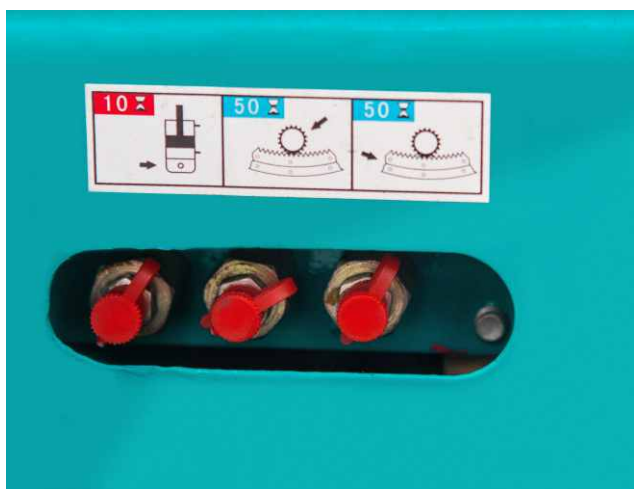
Manutenção fácil

O capô do motor inclinável permite a exposição da maior parte da área do motor, facilitando as reparações.



- | | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| A Tampão depósito de água | D Motor de arranque | G Filtro hidráulico de retorno | J Filtro de gasóleo |
| B Filtro de ar | E Vaso de expansão do Radiador | H Bateria | K Tampa do óleo do motor |
| C Alternador | F Filtro de pilotagem hidráulico | I Manómetro | L Tampa do depósito de combustível |

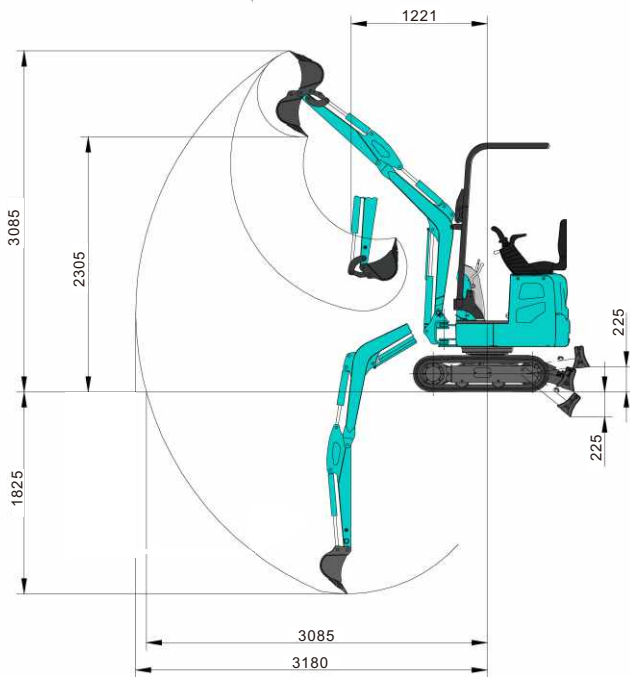
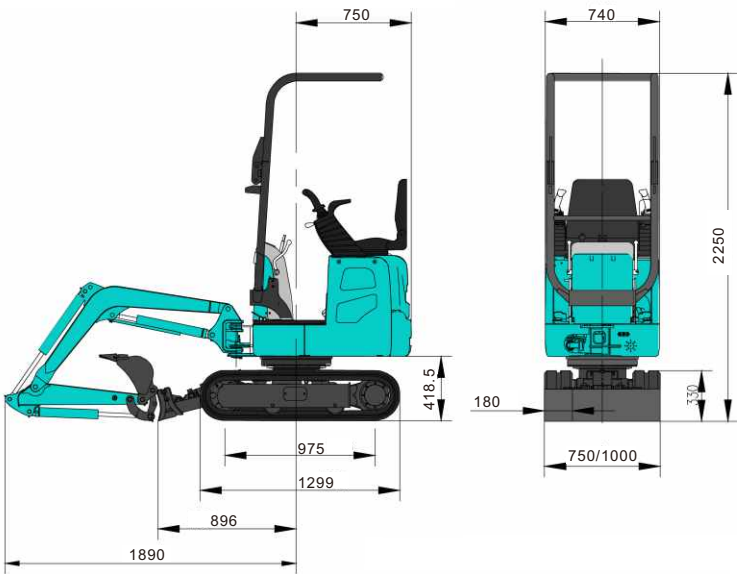
Lubrificação centralizada



Válvulas centrais de verificação de pressão



SWE08B Parâmetros Técnicos			
Tipo de Cabine		canopy	
Capacidade do balde standard		m³	0.022
Largura do balde		mm	320
Peso Operativo		kg	1010
Dimensões	Comprimento total	mm	2640
	Altura total	mm	2250
	Largura total	mm	750
	Distância ao solo	mm	131
Motor	Marca	Yanmar	
	Modelo	2TNV70-PSU	
	Cilindrada	L	0.57
	Output	kW/rpm	7.2/2400
Alcance de trabalho	Altura máxima de corte	mm	3085
	Altura máxima de carga	mm	2305
	Profundidade máxima de escavação	mm	1825
	Alcance máximo de escavação	mm	3180
	Ângulo de giro do braço (esq./drt.)	°	73/53
	Raio de giro frontal	mm	1221
	Raio de giro traseiro	mm	750
	Força máxima de escavação (braço)	kN	5.8
	Força máxima de escavação (balde)	kN	9.4
Rastos	Tipo	Rasto de Borracha	
	Largura do rasto	mm	180
Chassis Inferior	Comprimento dos rastos	mm	1299
	Comprimento até ao centro dos roletos	mm	975
	Comprimento até o centro do rasto	mm	560/820
	Velocidade de deslocação (Alta/Baixa)	km/h	2.9/1.5
	Capacidade de inclinação	deg	30
Velocidade de Rotação		rpm	8.2
Pressão sobre o solo		kpa	24.5
Tamanho da Lâmina	Largura	mm	750/1000
	Altura	mm	190
	Capacidade de elevação (Altura/Profund.)	mm	225/225
Bombas Hidráulicas	Tipo	3 Bomba de carretos	
	Cilindrada	L/min	3*9.6
	Pressão hidráulica	Mpa	2*16
Capacidade do tanque de combustível		L	10
Capacidade do tanque de óleo hidráulico		L	9.5



Load Capability:

Altura do ponto de elevação	Raio máximo do ponto de elevação		Raio do ponto de elevação (2,0 m)		Raio do ponto de elevação (1,0 m)	
	Capacidade carga frontal (kg)	Capacidade carga lateral (kg)	Capacidade carga frontal (kg)	Capacidade carga lateral (kg)	Capacidade carga frontal (kg)	Capacidade carga lateral (kg)
2.0m	119.60*	86.6	129.20*	107.30	-	-
1.0m	157.90*	61.9	135.50	94.90	416.40*	264.00
0.0m	196.20*	70.1	224.90*	86.60	445.10*	202.20
-1.0m	205.80*	127.9	-	-	287.10*	243.40

Notes :

1. A carga com * é limitada pela capacidade hidráulica e com base na ISO 10567. As cargas classificadas não excedem 87% da capacidade hidráulica
2. A carga sem * é limitada pela carga máxima e com base na ISO 10567. As cargas classificadas não excedem 75% da capacidade máxima
3. O balde da escavadora, o gancho, a cinta e outros acessórios de levantamento não estão incluídos nesta tabela

