



SWE 08B

MODELO

MINI-ESCAVADEIRA

Potência líquida do motor: 7,2 Kw

Peso da máquina: 1.010 kg

Chassi Telescópico.

Controlada um único joystick simples, a largura do chassi pode ser retraída para 750 mm e se adaptar a espaços estreitos.

Quanto a largura do chassi, pode ser estendida para 1.000 mm para otimizar a estabilidade em 15% e até permitir o uso do martelo demolidor hidráulico.



Com eixo rotativo simples, a lâmina Dozer é capaz de dobrar rapidamente.

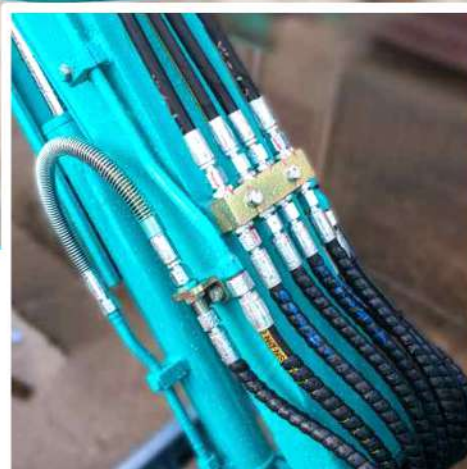
Com chassi retraído para 750 mm, a SWE 08B pode passar pela maioria das aberturas, como portas estreitas, com sucesso para operações internas.





Dispositivo ou troca rápida.

Ele pode permitir remoção e instalação de vários tipos de caçambas e acessórios de maneira rápida e com economia de tempo.



Tubulação de dispositivo de trabalho.

A conexão de transição é aplicada a todas as tubulações de trabalho, na raiz da lança, para facilitar os reparos e substituições de todas as tubulações, expostas e vulneráveis a colisões ou arranhões. São protegidas por mangueiras de aço para prolongar sua vida útil.

Fácil manutenção.

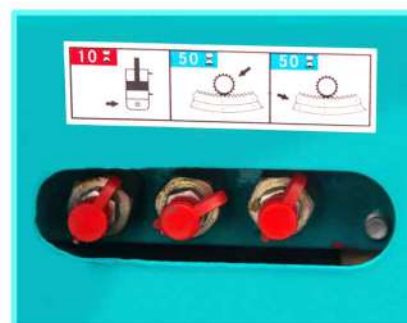
O capô inclinável do motor permite a exposição do seu interior, facilitando reparos.



- A** Tampa de depósito de água **B** Filtro de ar **C** Alternador **D** Motor de arranque **E** Depósito de água auxiliar **F** Elemento filtrante de aspiração de óleo
G Filtro de retorno de óleo **H** Bateria **I** Manômetro **J** Filtro de combustível **K** Tampa de óleo do motor **L** Tampa do tanque de combustível



Tomadas de pressão externas e centralizadas.



Lubrificação centralizada.

Pontos de içamento.

3 pontos de içamento são fornecidos para içamento direto. Garantem fácil carregamento e descarregamento com alta segurança e simplicidade.



Controle piloto para dispositivo de trabalho. O controle piloto hidráulico é aplicado primeiramente para o dispositivo de trabalho. Apresenta melhor precisão e suavidade.



Controle de giro fundido aprimorado



Controle de pedal em alumínio fundido



Cinto de segurança



O equipamento.

A SWE08B é uma miniescavadeira compacta usada em espaços estreitos, apresenta alta confiabilidade, de fácil operação oferece excelente proteção para o operador e com certeza será sua parceira ideal.



Motor Yanmar.

Confiável para equipamentos compactos, apresenta baixo ruído, baixa vibração e de fácil manutenção em suas peças principais.



Tops.

A gaiola de proteção é inclinável/dobrável tipo padrão. Está em conformidade com os requisitos de certificação de segurança da EU Tops para proteção do operador. Apresenta melhor trafegabilidade depois de dobrada.

Tipo de cabine	Arco dobrável	
Capacidade da caçamba, std.	m ³	0,022
Largura da caçamba	Milímetros	320
Peso da máquina	Kg	1010
Dimensões		
Comprimento total	Milímetros	2640
Altura Geral	Milímetros	2250
Largura Geral	Milímetros	750
Distância ao solo	Milímetros	131
Motor		
Marca	Yanmar	
Motor Modelo	2TNV70-PSU	
Deslocamento	L	0,57
Saída	Kw/rpm	7.2/2400
Faixa de trabalho		
Altura máxima de corte	Milímetros	3085
Altura máxima de carregamento	Milímetros	2305
Profundidade máxima de escavação	Milímetros	1825
Alcance máximo de escavação	Milímetros	3180
Ângulo de giro da lança (esquerda/direita)	°	73/53
Raio de giro frontal	Milímetros	1221
Raio de giro da cauda	Milímetros	750
Força máxima de escavação (Braço)	kN	5.8
Força máxima de escavação (Caçamba)	kN	9.4

Esteiras

Modelo	Esteira de borracha	
Largura da esteira	Milímetros	180

Material Rodante

Comprimento da trilha	Milímetros	1299
Comprimento ao centro dos rolos	Milímetros	975
Comprimento ao centro da pista	Milímetros	560/820

Velocidade de viagem (Alto/Baixo)	km/h	2.9/1.5
Gradabilidade	o	30

Velocidade de giro	Rpm	8.2
Pressão do solo	kpa	24.5

Tamanho da Escavadeira

Largura	Milímetros	750/1000
Altura	Milímetros	190
Capacidade de elevação (Altura/Profundidade)	Milímetros	2225/225

Bombas hidráulicas

Tipo	Bomba de engrenagens	
Deslocamento	L/min	3*9.6
Pressão hidráulica	MPaL	2*16

Capacidade do tanque de combustível	L	10
--	---	----

Capacidade do tanque de óleo hidráulico	L	9.5
--	---	-----

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.

Capacidade de Carga

Ponto de elevação	Raio do ponto de elevação (MAX)		Raio do Ponto de Elevação (2,0 m)		Raio do Ponto de Elevação (1,0 m)	
	Frente (kg)	Lateral (kg)	Frente (kg)	Lateral (kg)	Frente (kg)	Lateral (kg)
2,0 m	119.60*	86.6	129.200*	107.30	-	-
1,0 m	157.90*	61.9	135.50*	94.90	416.40*	264.00
0,0 m	196.20*	70.1	224.900*	86.60	445.10*	202.20
-1,0 m	205.80*	127.9	-	-	287.10*	243.40

