

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 90UF ESCAVADORA



◆ Peso Total: 8.75t

◆ Motor: 46.2kW/2200rpm

◆ Capacidade do Balde: 0.26m³

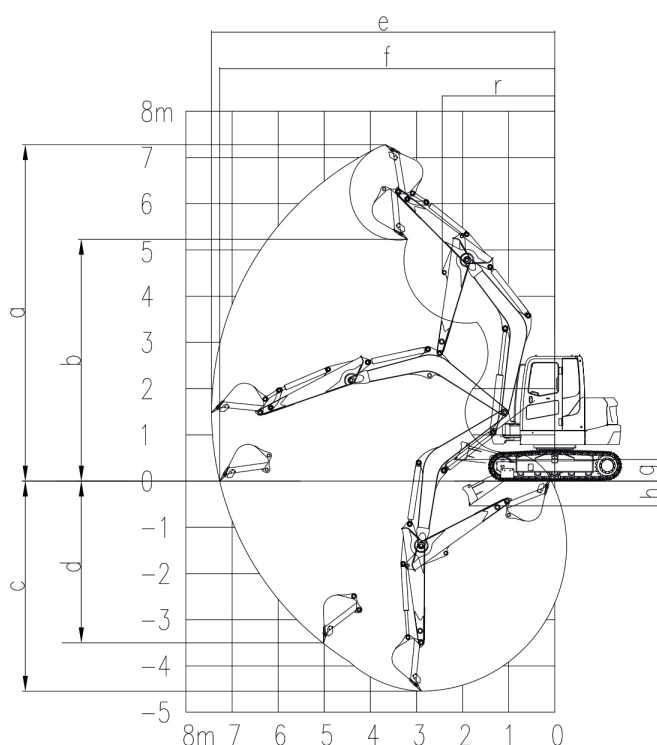


- ◆ É um equipamento de construção multifuncional sem traseira saliente, com um design atrativo e excelente capacidade de deflexão e operação em espaços reduzidos, aumentando significativamente a eficiência em locais de trabalho confinados.
- ◆ A nova cabine confortável foi atualizada com dispositivos de controlo inteligente, função de arranque OneTouch e um painel tátil de 7 polegadas, permitindo aceder em qualquer momento às informações do equipamento.
- ◆ Com manípulo proporcional elétrico para controlar as ferramentas auxiliares com maior precisão. O fluxo do sistema hidráulico das ferramentas auxiliares pode ser ajustado, permitindo uma maior variedade de aplicações com operações mais coordenadas.
- ◆ As partes cobertas podem ser amplamente abertas e as extremidades da plataforma podem ser removidas para facilitar a inspeção e manutenção internas.
- ◆ As partes estruturais são estáveis e fiáveis. A cabine de condução possui certificação TOPS e ROPS. Os braços de escavação e o cilindro hidráulico da lança estão equipados com válvulas à prova de explosão, garantindo a durabilidade de toda a máquina.



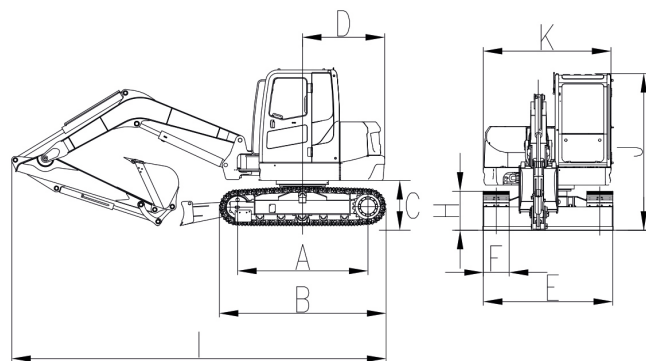
Parâmetros e desempenho da máquina principal

Dimensão (CxPxA)	mm	6495x2270x2735
Peso operativo	t	8.75
Capacidade padrão do balde	m³	0.26
Força de escavação do balde	kN	63.5
Força de escavação do braço	kN	38
Força máxima de tração	kN	71
Velocidade de deslocação (Máx/Mín)	km/h	4.7/2.7
Capacidade de inclinação	%	70
Pressão sobre o solo	kPa	35.4
Velocidade de rotação	rpm	10
Motor	Marca	YANMAR
	Modelo	4TNV98C-SSU(Euro V/ US IV)
	Max. torque	N.m/rpm 241/1430
	Cilindrada	L 3.3
	Potência/ Velocidade de Rotação	kw/rpm 46.2/2200
Capacidade do depósito de combustível	L	120
Bomba primária	Tipo	1 Bomba de pistões de caudal variável
	Taxa de fluxo	L/min 158.4
Pressão da válvula principal	MPa	28
Capacidade do depósito de óleo hidráulico	L	80



Alcance de trabalho

	Comprimento da lança	mm	3400
	Comprimento do braço	mm	2100
a	Max. altura de escavação	mm	7290
b	Max. altura de descarga	mm	5245
c	Max. profundidade de escavação	mm	4545
d	Max. profundidade de escavação vertical	mm	3485
e	Max. alcance de escavação	mm	7445
f	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	7270
g	Max. altura de elevação da lâmina	mm	450
h	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	485
r	Min. raio de giro	mm	2765



Dimensões gerais

A	Comprimento até ao centro dos roletos	mm	2270	G	Distância do chassis em relação ao solo	mm	400
B	Comprimento total do rasto	mm	2900	H	Altura do rasto	mm	678
C	Distância do contrapeso	mm	800	I	Comprimento total	mm	6495
D	Raio do peso traseiro	mm	1430	J	Max. altura da cabine	mm	2735
E	Largura	mm	2250	K	Largura do chassis superior	mm	2220
F	Largura do rasto	mm	450				

♦ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto

