

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 90UF-2PB ESCAVADORA

◆ Peso Total: 9.6 t

◆ Potência Motora: 46.2 kW / 2 200 rpm

◆ Capacidade do Balde: 0.26 m³

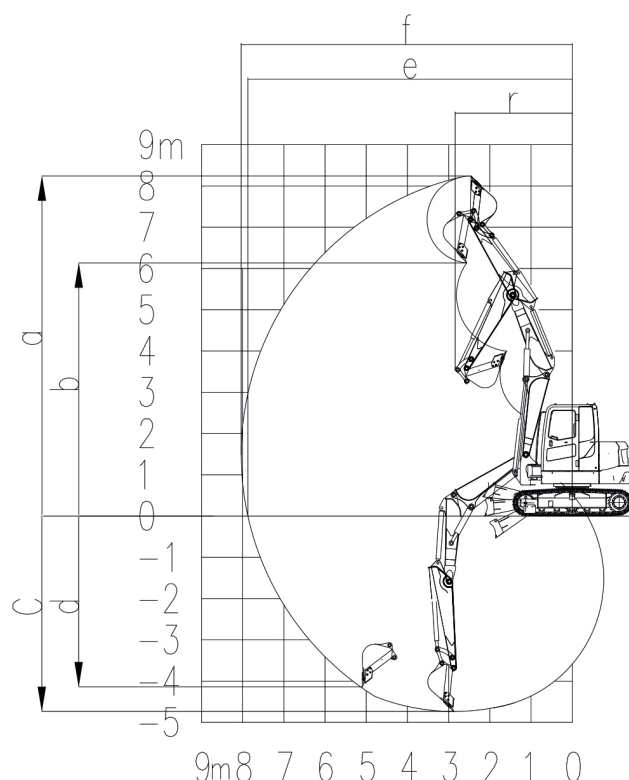


- ◆ Um equipamento de construção multifuncional giro-zero, design superior e capacidade de deflexão flexível. A operação giro-zero melhora significativamente a eficiência dos trabalhos em espaços reduzidos.
- ◆ A nova cabine confortável foi atualizada com dispositivos de controlo inteligentes, função de arranque 'one touch' e painel tátil de 7 polegadas, permitindo consultar as informações do equipamento a qualquer momento.
- ◆ Com manípulo elétrico proporcional para controlar os acessórios auxiliares com maior precisão. O fluxo dos acessórios pode ser ajustado, permitindo mais aplicações e garantindo operações mais coordenadas.
- ◆ As partes cobertas podem ser amplamente abertas e as bordas da plataforma podem ser removidas para facilitar a inspeção e a manutenção internas.
- ◆ O braço de dois segmentos pode mover-se numa ampla gama de ângulos, utilizando ferramentas multifuncionais para trabalhos em diferentes condições de operação.



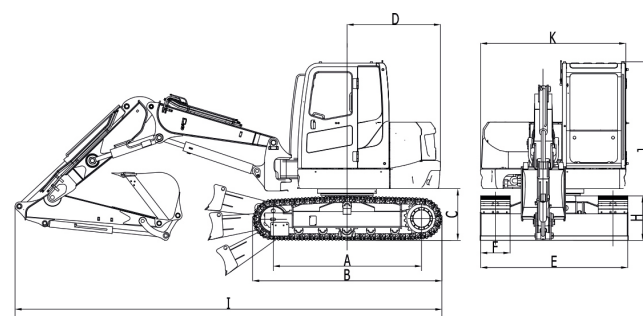
Parâmetros e desempenho da máquina principal

Dimensão (CxPxA)		mm	6 535 x 2 270 x 2 735
Peso operativo		t	9,6
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	41,2
Velocidade de rotação		rpm	10
Motor	Marca	YANMAR	
	Modelo	4TNV98C-SSU(Euro V/ US IV)	
	Max. torque	N.m/rpm	241 / 1 430
	Cilindrada	L	3,3
	Potência/ Velocidade de Rotação	kw/rpm	46,2 / 2 200
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	1 950 + 2 050
	Comprimento do braço	mm	2 100
a	Max. altura de escavação	mm	8 240
b	Max. altura de descarga	mm	6 135
c	Max. profundidade de escavação	mm	4 735
d	Max. profundidade de escavação vertical	mm	4 140
e	Max. alcance de escavação	mm	8 035
f	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	7 875
g	Max. altura de elevação da lâmina	mm	450
h	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	485
r	Min. raio de giro	mm	2 840



Dimensões gerais

A	Comprimento até ao centro dos roletos	mm	2 270	G	Distância do chassi em relação ao solo	mm	400
B	Comprimento total do rastrol	mm	2 900	H	Altura do rastrol	mm	678
C	Distância do contrapeso	mm	800	I	Comprimento total	mm	6 535
D	Raio do peso traseiro	mm	1 430	J	Max. altura da cabine	mm	2 735
E	Largura	mm	2 250	K	Largura do chassi superior	mm	2 220
F	Largura do rastrol	mm	450				

◆ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto

