

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 18UF MINI ESCAVADORA

◆ Peso Total 1.88t

◆ Motor: 13.4-14kW/2200rpm

◆ Capacidade do Balde: 0.04m³



- ◆ Giro-zero, deflexão do braço móvel e fácil operação em pequenos espaços, permitindo cavar valas rente às paredes. A máquina lida facilmente com uma variedade de condições de trabalho complexas.
- ◆ Equipado com motor de alta potência e maior eficiência.
- ◆ A parte hidráulica é organizada de forma ordenada para facilitar a manutenção dos componentes do motor.
- ◆ Com função de troca de mudanças automática e é equipado com sistema de pilotagem totalmente hidráulico, combinado com um sistema sensível à carga, tornando a operação mais precisa e coordenada.
- ◆ A cabine aberta do operador, que atende aos requisitos de certificação TOPS e FOPS, possui um campo de visão amplo, sendo segura e confiável.



Parâmetros e desempenho da máquina principal

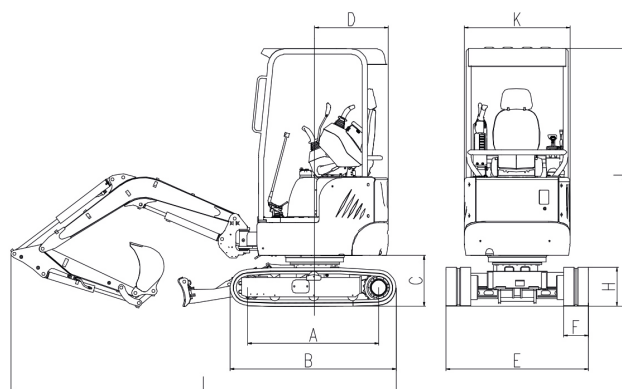
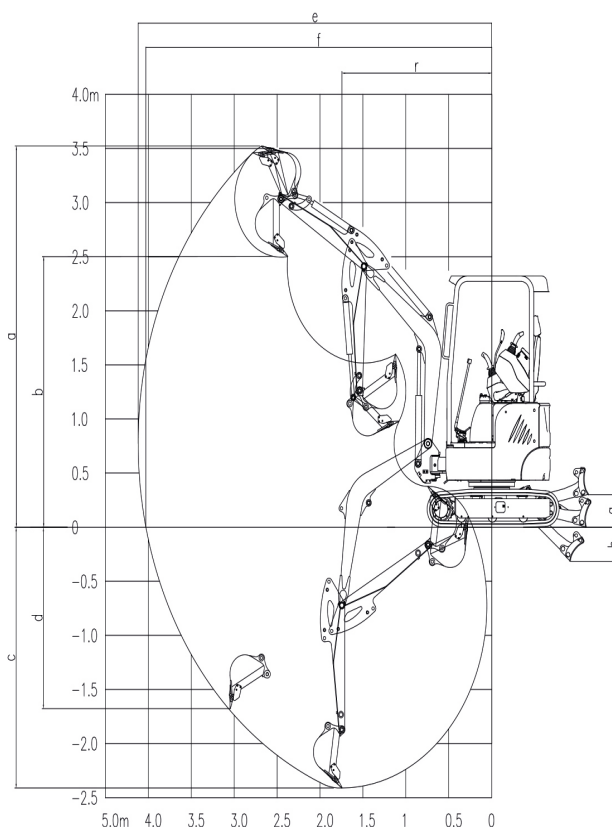
Dimensão (C×P×A)		mm	3580x990/1360x2400
Peso Global	Com rasto de borracha	t	1.88
	Com rasto de aço	t	\
Capacidade padrão do balde		m³	0.04
Força de escavação do balde		kN	22.7
Força de escavação do braço		kN	9.8
Força máxima de tração		kN	19.2
Velocidade de deslocação (Max/Min)		km/h	4.4/2.3
Capacidade de inclinação		%	57
Pressão sobre o solo		kPa	30.3
Velocidade de rotação		rpm	10
Motor	Marca		YANMAR
	Modelo		3TNV80-SSU (Euro V)
	Max. torque	N.m/rpm	67.4/1600
	Cilindrada	L	1.267
	Potência/Velocidade de rotação	kW/rpm	13.4/2200
Motor	Marca		KUBOTA
	Modelo		D1105 (Euro V)
	Max. torque	N.m/rpm	71.4/1600
	Cilindrada	L	1.123
	Potência/Velocidade de Rotação	kW/rpm	14/2200
Capacidade do depósito de combustível		L	24.6
Bomba primária	Tipo		1 Bomba de pistões de caudal variável
	Taxa de fluxo	L/min	62
Pressão da válvula principal		MPa	24.5
Capacidade do depósito de óleo hidráulico		L	18.6

Alcance de trabalho

	Comprimento da lança	mm	1800
	Comprimento do braço	mm	1150
a	Max. altura de escavação	mm	3640
b	Max. altura de descarga	mm	2560
c	Max. profundidade de escavação	mm	2390
d	Max. profundidade de escavação vertical	mm	1860
e	Max. alcance de escavação	mm	4160
f	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	4060
g	Max. altura de elevação da lâmina	mm	240
h	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	290
r	Min. raio de giro	mm	1760

Dimensões gerais

A	Comprimento até o centro dos roletos	mm	1210	G	Distância do chassi em relação ao solo	mm	180
B	Comprimento total do rasto	mm	1540	H	Altura do rasto	mm	352
C	Distância do contrapeso	mm	470	I	Comprimento total	mm	3582
D	Raio do peso traseiro	mm	680	J	Max. altura da cabine	mm	2350
E	Largura	mm	990/1360	K	Largura do chassi superior	mm	990
F	Largura do rasto	mm	230				



◆ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto.

