

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 400F ESCAVADORA

◆ Peso Operacional: 39.2t ◆ Potência Motora: 254kW/2100rpm ◆ Capacidade do Balde: 2.0m³



- ◆ Motor Cummins para um desempenho robusto: O motor de alta potência de 254 kW proporciona energia robusta; a força de escavação do balde de 249 kN lida facilmente com condições de carga pesada.
- ◆ Novo Design, Potente e Dominador: A nova geração da série F, apresenta um design totalmente renovado, com uma aparência majestosa e poderosa, incorporando mais elementos de mineração e combinando estética com robustez.
- ◆ Eficiência em Primeiro Lugar, Alta Produtividade e Poupança de Energia: bomba de grande cilindrada, válvula principal de fluxo elevado, equipada com um sistema de arrefecimento independente; braço de 2,8 m combinado com um balde de grande capacidade de 2,0 m³, para rocha de dupla curvatura; o sistema de demolição está configurado para um martelo hidráulico de 175, eficiente e económico em termos energéticos.
- ◆ Confiável e Durável, Qualidade Diamante: equipamentos de trabalho, de serviço pesado, com caixa de grandes dimensões, suportados por componentes forjados de classe 40 toneladas; conjunto de chassis inferior alargado e reforçado da classe 40–50 toneladas, cuja capacidade de carga fiável e duradoura é multiplicada pelas quatro rodas de guia e pelos rastros.
- ◆ Controlo Confortável e Manutenção Facilitada: cabina totalmente nova, equipada com ecrã tátil LCD de grandes dimensões de 10,1 polegadas, arranque "One-Touch" e painel centralizado de interruptores completos; o filtro de ar de fluxo direto torna a manutenção mais conveniente.



Parâmetros e desempenho da máquina principal

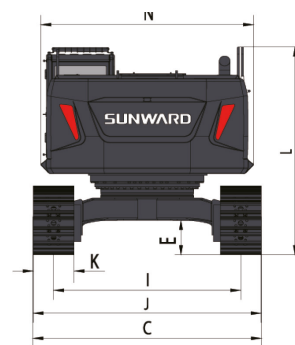
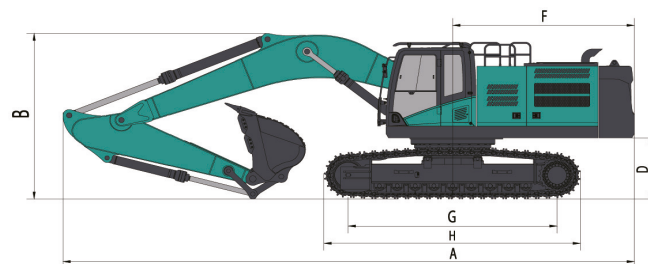
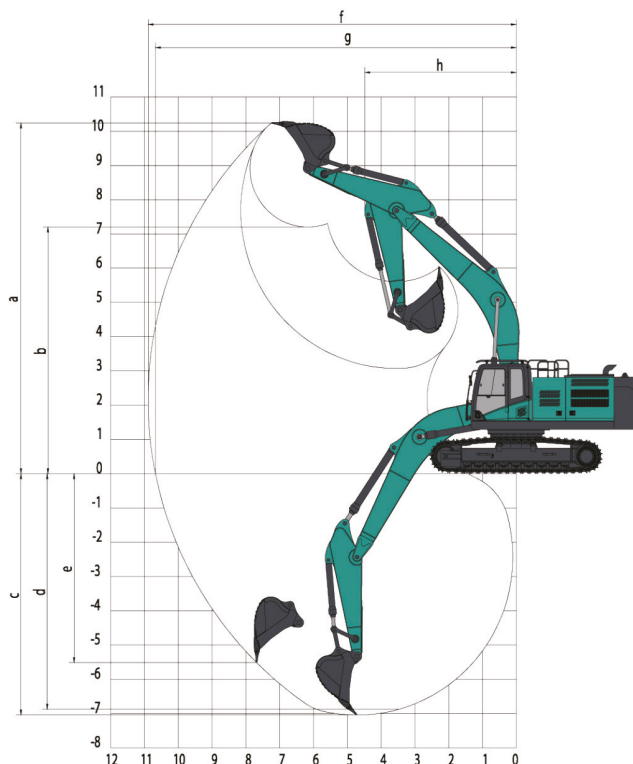
Peso Operacional		kg	39200
Capacidade do balde standard		m³	2.0
Força de escavação do balde		kN	249
Força de escavação do braço		kN	207
Força máxima de tração na barra de reboque		kN	348
Velocidade de deslocação (Máx/Mín)		km/h	5.2/3.0
Capacidade de inclinação		%	70
Pressão sobre o solo		kPa	69.6
Velocidade de rotação		rpm	9.6
Motor	Marca		Cummins
	Modelo		L955-C338
	Potência/ Velocidade de Rotação	kW/rpm	254/2100
	Max. torque	N.m/rpm	1526/1400
	Cilindrada	L	8.9
Capacidade do depósito de combustível		L	700
Capacidade do depósito de óleo hidráulico		L	475
Bomba Principal	Marca		Hengli
	Modelo		V90N180
	Tipo		Bomba de pistões de caudal variável
	Fluxo Máximo	L/min	2x306
	Pressão de trabalho	MPa	34.3
Bomba de pilotagem	Tipo		Bomba de Pilotagem
	Fluxo Máximo	L/min	25.5
	Pressão de trabalho	MPa	3.9
Fluxo do tubo AUX-1 (martelo hidráulico)		L/min	306
Fluxo do tubo AUX-2		L/min	36

Alcance de trabalho

	Comprimento da lança	mm	6500
	Comprimento da lança	mm	2800
a	Max. altura de escavação	mm	10375
b	Max. altura de descarga	mm	7175
c	Max. profundidade de escavação	mm	7020
d	Profundidade de escavação (2,44 m; horizontal)	mm	6855
e	Max. profundidade de escavação vertical	mm	5500
f	Max. alcance de escavação	mm	10925
g	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	10705
h	Raio mínimo de rotação frontal	mm	4510

Dimensões gerais

A	Comprimento total	mm	11400	H	Comprimento total do rasto	mm	5115
B	Altura total	mm	3630	I	Distância entre rastros	mm	2740
C	Largura total	mm	3350	J	Largura	mm	3340
D	Distância do contrapeso	mm	1300	K	Largura do rasto	mm	600
E	Distância ao solo	mm	550	L	Max. altura da máquina	mm	3330
F	Raio do peso traseiro	mm	3615	N	Largura de rotação		3120
G	Comprimento do rasto no solo	mm	4160				



♦ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto

