

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 50UF ESCAVADORA

◆ Peso Total: 5350kg

◆ Motor: 29.7kW/2200rpm

◆ Capacidade do Balde: 0.14m³



◆ Confortável e inteligente.

A cabine possui um amplo campo de visão, grande espaço e assentos confortáveis com absorção de impacto. Painel touch a cores de 7 polegadas permite o ajuste do fluxo do sistema hidráulico e dos acessórios, proporcionando uma experiência de controlo inteligente.

◆ Estrutura flexível.

O giro-zero e a deflexão do braço permitem lidar com condições de trabalho em espaços estreitos. Operações laterais e em cantos podem ser realizadas com sucesso, sem a necessidade de movimentar a máquina com frequência.

◆ Estável e confiável.

O chassi largo proporciona maior estabilidade. A máquina pode deslocar-se com facilidade em estradas lamacentas graças ao motor de translação de grande cilindrada.

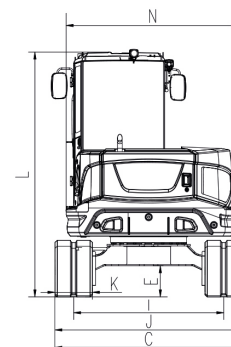
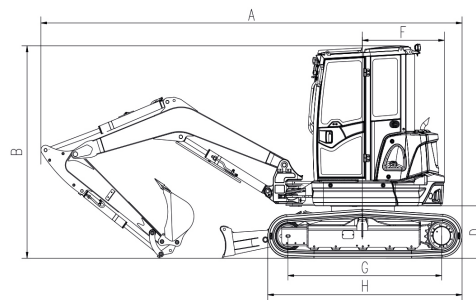
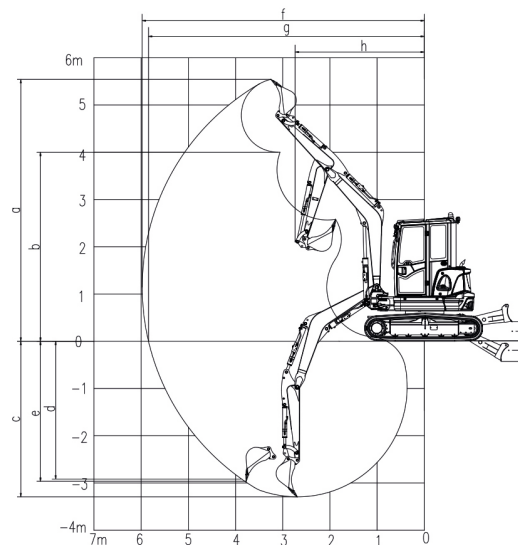
◆ Manutenção facilitada.

A lubrificação e a manutenção podem ser realizadas em uma única posição. É equipada com uma tampa de abertura total, facilitando a manutenção.



Parâmetros e desempenho da máquina principal

Peso operativo	kg	5350	
Capacidade do balde	m ³	0.14	
Motor	Marca	Kubota	
	Modelo	D1803-T	
	Potência/ Velocidade de rotação	kW/rpm	29.7/2200
	Max. torque	N·m/rpm	150/1500
	Cilindrada	L	1.8
Tipo de bomba primária	Bomba de pistões de caudal variável		
Taxa de fluxo máxima da bomba primária	L/min	121	
Pressão da válvula principal	Mpa	26	
Velocidade de rotação	rpm	10.7	
Velocidade de deslocação (Max/Min)	km/h	4.3/2.5	
Força de escavação do balde	kN	34	
Força de escavação do braço	kN	23	
Max. força de tração	kN	48.6	
Capacidade de inclinação	%	70	
Pressão sobre o solo	kPa	31	
Capacidade do depósito de combustível	L	70	
Capacidade do depósito do óleo hidráulico	L	70	



Alcance de trabalho

	Comprimento da lança	mm	2700
	Comprimento do braço	mm	1550
a	Max. altura de escavação	mm	5535
b	Max. altura de descarga	mm	3955
c	Max. profundidade de escavação	mm	3375
d	Profundidade de escavação (2,44 m, horizontal)	mm	2920
e	Max. profundidade de escavação vertical	mm	2965
f	Max. alcance de escavação	mm	5940
g	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	5845
h	Min. raio de giro frontal	mm	2825
i	Max. altura de elevação da lâmina	mm	400
j	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	436

Dimensões Gerais

A	Comprimento total	mm	5435	I	Distância entre os centros dos rastros	mm	1600
B	Altura total	mm	2570	J	Largura total	mm	2000
C	Largura total	mm	2000	K	Largura total do rasto	mm	400
D	Distância do contrapeso	mm	640	L	Max. altura da cabine	mm	2570
E	Distância mínima do solo	mm	330	N	Largura do chassis superior	mm	1845
F	Raio de giro traseiro	mm	1050				

◆ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto

