

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 155UF ESCAVADORA

◆ Peso Operacional: 16.5 t ◆ Potência Motora: 90 kW / 2 200 rpm ◆ Capacidade do Balde: 0.61 m³



- ◆ Uma escavadora robusta giro-zero, que combina potência, flexibilidade e estabilidade.
- ◆ Com um motor de grande potência que cumpre a norma de emissões Europeia Stage V, e um sistema hidráulico para uma operação fácil, eficiente, coordenada e com poupança de energia.
- ◆ Cabine espaçosa equipada com ar condicionado automático, assento com suspensão pneumática e outros dispositivos que proporcionam uma experiência de condução confortável e agradável.
- ◆ Instrumentos inteligentes com ecrã tátil de 10 polegadas, consola de comando integrada no lado direito e dispositivos de monitorização de ângulos mortos nos lados direito e traseiro, que permitem visualizar em qualquer momento o estado da máquina e espaço envolvente.
- ◆ Com circuito auxiliar e função de controlo elétrico proporcional de precisão para diferentes ferramentas e condições de trabalho.
- ◆ Com um amplo espaço de manutenção e painéis amovíveis, as atividades de manutenção podem ser realizadas de forma prática e simples.



Parâmetros e desempenho da máquina principal

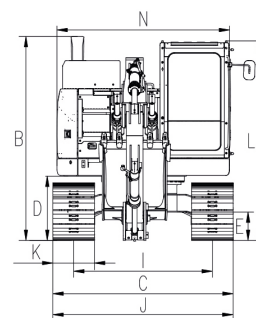
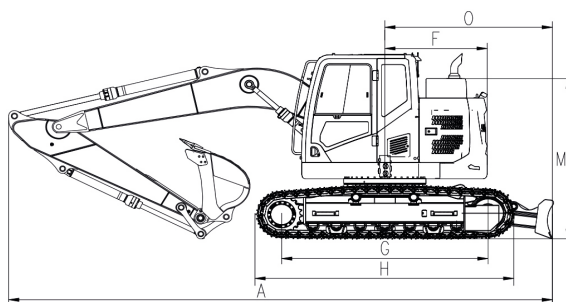
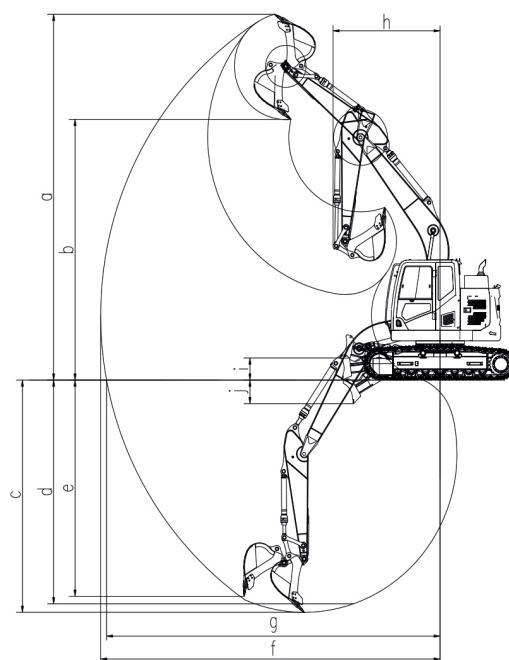
Dimensão (CxPxA)		mm	7 910 x 2 600 x 2 945
Peso Global	Com rasto de borracha	t	\
	Com rasto de aço	t	16.5
Capacidade padrão do balde		m³	0.61
Força de escavação do balde		kN	100
Força de escavação do braço		kN	76
Max. força de tração		kN	118
Velocidade de deslocação (Max/Min)		km/h	5.3 / 3.2
Capacidade de inclinação		%	57
Pressão sobre o solo		kPa	41
Velocidade de rotação		rpm	11
Motor	Marca		CUMMINS
	Modelo		F3.8(Euro V/US IV)
	Max. torque	N.m/rpm	500 / 1 500
	Cilindrada	L	3.8
	Potência/ Velocidade de rotação	kw/rpm	90 / 2 200
Capacidade do depósito de combustível		L	180
Bomba primária	Tipo		Bomba de pistões de caudal variável
	Taxa de fluxo	L/min	2 x 165 + 44
Pressão da válvula principal		MPa	34.3 / 31.4
Capacidade do depósito do óleo hidráulico		L	150

Alcance de trabalho

	Comprimento da lança	mm	4 600
	Comprimento da lança	mm	2 500
a	Max. altura de escavação	mm	8 700
b	Max. altura de descarga	mm	6 200
c	Max. profundidade de escavação	mm	5 525
d	Profundidade de escavação (2.44m)	mm	5 320
e	Max. profundidade de escavação vertical	mm	5 140
f	Max. alcance de escavação	mm	8 370
g	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	8 225
h	Min. raio de giro	mm	2 640
i	Max. altura de elevação da lâmina	mm	520
j	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	558

Dimensões Gerais

A	Comprimento total	mm	7 910	H	Comprimento total do rasto	mm	3 765
B	Altura total	mm	2 945	I	Distância entre rastos	mm	2 000
C	Largura Total	mm	2 600	J	Largura do chassi inferior	mm	2 490
D	Distância do contrapeso	mm	930	K	Largura da base do rasto	mm	600
E	Distância ao solo	mm	410	L	Altura da cabine	mm	2 945
F	Raio do peso traseiro	mm	1 490	M	Altura do capô do motor	mm	2 480
G	Comprimento do rasto em contato com o solo	mm	3 000	N	Largura da plataforma de rotação	mm	2 490



◆ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto

