

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 155UF-2PB ESCAVADORA MÉDIA

◆ Peso Total: 17t

◆ Motor: 90kW/2200rpm

◆ Capacidade do Balde: 0.61m³

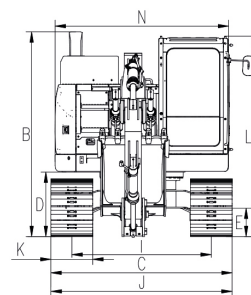
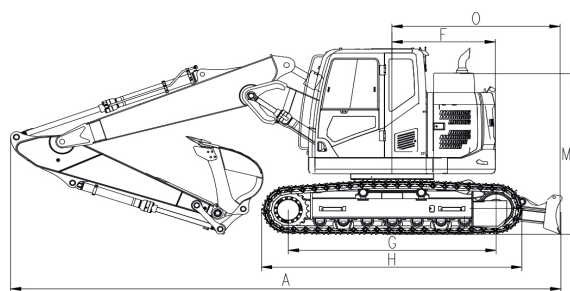
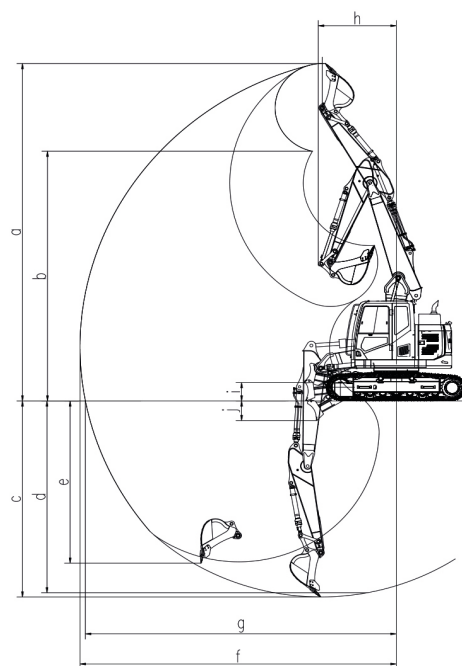


- ◆ Escavadora robusta sem cauda, com braço articulado em duas seções e alcance de trabalho ajustável, que oferece flexibilidade, estabilidade e eficiência nas operações de construção.
- ◆ Motor de alta potência em conformidade com o padrão de emissões Europeu Stage V, aliado a um sistema hidráulico que garante operação fácil, eficiente, com excelente coordenação e economia de energia.
- ◆ Cabine espaçosa equipada com ar-condicionado automático, assento com suspensão pneumática e outros recursos que garantem uma experiência de operação confortável e agradável.
- ◆ Painel inteligente com tela touch de 10 polegadas e sistemas de monitorização de pontos cegos nas laterais e na parte traseira, permitindo visualizar em tempo real o status da máquina e o ambiente ao redor.
- ◆ Sistema hidráulico auxiliar e sistema de controlo proporcional elétrico de alta precisão, adaptando-se a diferentes ferramentas e condições de trabalho.
- ◆ Com amplo espaço para manutenção e painéis removíveis, as atividades de inspeção e serviço podem ser realizadas de forma prática e acessível.



Parâmetros e desempenho da máquina principal

Dimensão (CxPxA)		mm	7945X2600X2945
Peso Global	Com rasto de borracha	t	\
	Com rasto de aço	t	17
Capacidade padrão do balde		m ³	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	42.5
Velocidade de rotação		rpm	11
Motor	Marca		CUMMINS
	Modelo		F3.8(Euro V/US IV)
	Max. torque		500/1500
	Cilindrada	L	3.8
	Potência/ Velocidade de rotação	kw/rpm	90/2200
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	1980+2920
	Comprimento do braço	mm	2500
a	Max. altura de escavação	mm	9645
b	Max. altura de descarga	mm	7140
c	Max. profundidade de escavação	mm	5600
d	Profundidade de escavação (2.44m)	mm	5490
e	Max. profundidade de escavação vertical	mm	4645
f	Max. alcance de escavação	mm	8490
g	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	8345
h	Min. raio de giro	mm	2090
i	Max. altura de elevação da lâmina	mm	520
j	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	558

Dimensões Gerais

A	Comprimento total	mm	7945	H	Comprimento total do rasto	mm	3765
B	Altura total	mm	2945	I	Via das lagartas	mm	2000
C	Largura Total	mm	2600	J	Largura do chassi inferior	mm	2490
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	2945
F	Raio do peso traseiro	mm	1490	M	Altura do capô do motor	mm	2480
G	Comprimento do rasto em contato com o solo	mm	3000	N	Largura da plataforma de rotação	mm	2490

◆ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto

