

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 20F

MINI ESCAVADORA

◆ Peso Total: 1.94t

◆ Motor: 13.4kW/2200rpm

◆ Capacidade do Balde: 0.04m³

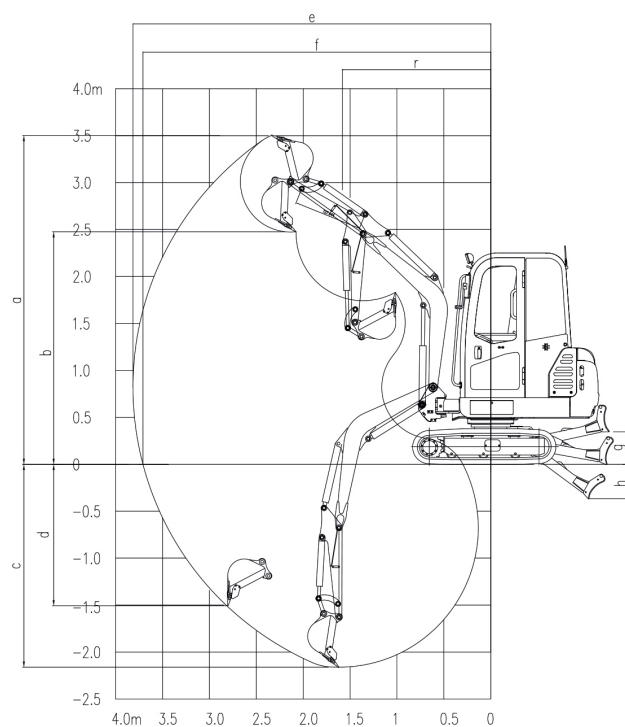


- ◆ A SWE20F está equipada com um motor de alto desempenho, além de bombas e válvulas de marcas de renome para uma configuração de ponta.
- ◆ O método de sistema de pilotagem hidráulico é utilizado para o controlo rápido e preciso de múltiplos elementos ao mesmo tempo, além da função de mudança automática de velocidade, atendendo aos requisitos de desempenho em terrenos complexos.
- ◆ Com funções como giro do braço de movimentação, expansão e contração dos rastos, entre outras, oferece um excelente desempenho operativo em espaços reduzidos. É o verdadeiro especialista em construção em pequenos espaços.
- ◆ Estrutura reforçada com cabeçote de deflexão fundido integralmente, proporcionando excelente aparência e uma estrutura mais durável, confiável e segura.
- ◆ Disponível nas opções de cabines fechadas e abertas, ambas com certificações FOPS e TOPS para garantir a segurança do operador.
- ◆ Espaço de operação amplo e confortável, um painel LCD de 5 polegadas e assentos com suspensão e absorção de choques, que aumentam o conforto durante a operação.
- ◆ Assento rebatível e componentes elétricos acessíveis de forma mais conveniente, facilitando a manutenção do sistema abrindo a tampa traseira.



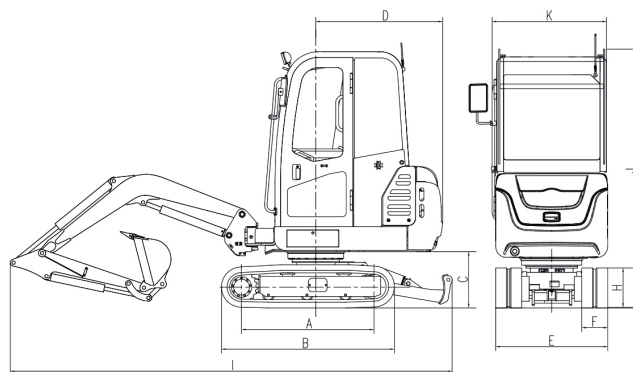
Parâmetros e desempenho da máquina principal

Dimensão (C×P×A)		mm	3905x990x2235
Peso Global	Com rasto de borracha	t	1.94
	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	18.1
Velocidade de deslocação (Máx/Mín)		km/h	3.5/2
Capacidade de inclinação		%	57
Pressão sobre o solo		kPa	30
Velocidade de rotação		rpm	10
Motor	Marca	YANMAR	
	Modelo	3TNV80-SSU(EURO V)/ 3TNV80F-SSSU (US IV)	
	Max. torque	N.m/rpm	67.4/1600
	Cilindrada	L	1.267
	Potência/ Velocidade de Rotação	13.4/2200	
Capacidade do depósito de combustível		L	23
Bomba primária	Tipo	kw/rpm	2 Bomba de pistões de caudal variável, 1 Bomba de engrenagens, 1 Bomba piloto
	Taxa de fluxo	L/min	2*21+13+6
Pressão da válvula principal		MPa	21/16
Capacidade do depósito de óleo hidráulico		L	35



Alcance de trabalho

	Comprimento da lança	mm	1800
	Comprimento do braço	mm	1150
a	Max. altura de escavação	mm	3770
b	Max. altura de descarga	mm	2720
c	Max. profundidade de escavação	mm	2380
d	Max. profundidade de escavação vertical	mm	1870
e	Max. alcance de escavação	mm	4040
f	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	3945
g	Max. altura de elevação da lâmina	mm	295
h	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	360
r	Min. raio de giro	mm	1580



Dimensões Gerais

A	Comprimento até ao centro dos roletos	mm	1210	G	Distância do chassis em relação ao solo	mm	160
B	Comprimento total do rasto	mm	1540	H	Altura do rasto	mm	352
C	Distância do contrapeso	mm	460	I	Comprimento total	mm	3905
D	Raio do peso traseiro	mm	1120	J	Max. altura da cabine	mm	2235
E	Largura	mm	990/1360	K	Largura do chassis superior	mm	990
F	Largura do rasto	mm	230				

◆ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto

