

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 20FE

ESCAVADORA ELÉTRICA

◆ Peso Total: 1.92t

◆ Capacidade do Balde: 0.035m

◆ Motor: 8kW/1600rpm

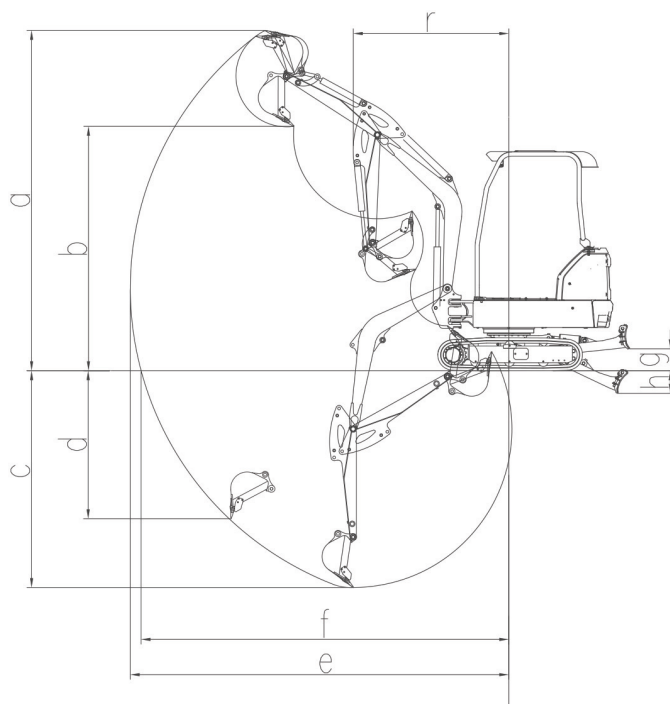


- ◆ Elétrico, puro, seguro e confiável: São utilizados três sistemas elétricos de marcas nacionais de renome, a saber, a bateria de fosfato de ferro-lítio, o motor de alto torque e o sistema de ignição elétrico, garantindo a operação segura e confiável do equipamento.
- ◆ Com emissão zero e ruído extremamente baixo, é especialmente adequado para espaços fechados com altas exigências em relação à emissão de gases e ruídos, como poços, túneis e obras subterrâneas sem ventilação. Também pode ser utilizado em áreas sensíveis a ruídos e emissões, como espaços urbanos, hospitais e escolas.
- ◆ Operação estável em áreas de baixa temperatura e grande altitude. A bateria de fosfato de ferro-lítio é utilizada para o armazenamento de energia, e o motor substitui o motor de combustão interna para superar as dificuldades em baixas temperaturas e a instabilidade de potência em regiões de grande altitude, de modo a atender a quaisquer condições especiais de trabalho.
- ◆ Carregamento lento + carregamento rápido + longa duração: Pode ser carregado rapidamente e também diretamente numa tomada de 220V residencial, oferecendo maior adaptabilidade. Após a carga completa do equipamento, pode ser utilizado por 4 a 6 horas.
- ◆ Manutenção facilitada: As pressões alta e baixa são separadas, assim como o combustível e a eletricidade, o que facilita a manutenção. Todo o sistema é de baixo custo de manutenção, e o custo total de uso foi reduzido em 70%.



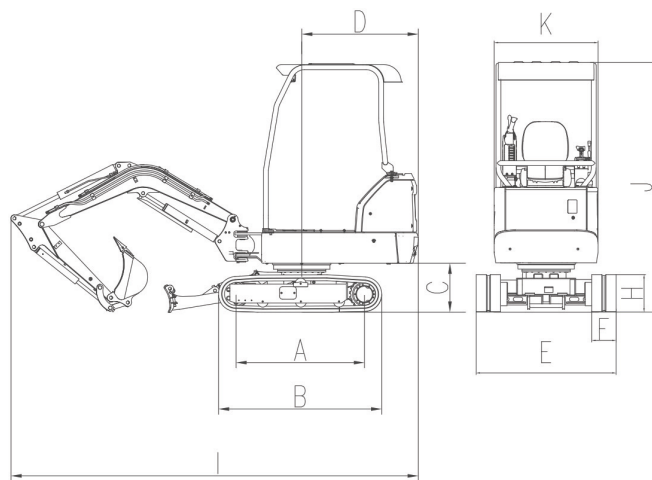
Parâmetros de Desempenho da Máquina Principal

Dimensão (CxPxX)		mm	3840x990x2361
Peso Global	Com rasto de borracha	t	1.92
	Com rasto de aço	t	\
Capacidade padrão do balde		m ³	0.035
Capacidade de escavação do balde		kN	22.7
Força de escavação do braço		kN	9.8
Tração máxima		kN	18.5
Ângulo de deflexão (lança)		°	47 °(direito) 65 °(esquerdo)
Velocidade de deslocação (Max/Min)		km/h	4.5/2.5
Capacidade de inclinação		°	30
Pressão sobre o solo		kPa	30
Velocidade de rotação		rpm	10
Motor	Marca da bateria		EIKTO
	Bateria LFP (Fosfato de Ferro-Lítio)		YJT73.6V280AH
	Voltagem nominal	V	73.6
	Capacidade nominal	Ah	280
	Motor	kw	10
Eleticidade		Kwh	20.6
Bomba primária	Tipo		1 Bomba de pistões de caudal variável
	Taxa de fluxo	L/min	50
Pressão da válvula principal		MPa	24.5
Capacidade do depósito de óleo hidráulico		L	20



Alcance de trabalho

	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. raio de escavação vertical	mm	1870
e	Max. raio de escavação	mm	4040
f	Max. alcance de escavação ao nível do solo	mm	3945
g	Max. altura de elevação da lâmina	mm	240
h	Max. profundidade de escavação da lâmina	mm	240
r	Min. raio de giro	mm	1580
	Lâmina do buldozer (comprimento x largura)	mm	1360x267



Dimensões Gerais

A	Distância das rodas	mm	1210	G	Distância do chassi em relação ao solo	mm	160
B	Comprimento total do rasto	mm	1540	H	Altura do rasto	mm	352
C	Distância ao solo	mm	460	I	Comprimento total	mm	3840
D	Raio de rotação da traseira da plataforma	mm	1110	J	Max. altura da cabine	mm	2361
E	Largura do chassi	mm	990/1360	K	Largura da estrutura superior	mm	990
F	Largura do rasto	mm	230				

◆ Os parâmetros acima podem variar devido à atualização do produto.

