

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 10FE ESCAVADORA ELÉTRICA

◆ Peso Total: 1.01t

◆ Potência Motora: 5.5kW

◆ Capacidade do Balde: 0.022~0.051m³



- ◆ Equipado com uma bateria de fosfato de ferro-lítio de grande capacidade de 13,5 kWh, oferecendo uma autonomia de 4 a 6 horas com carga completa.
- ◆ A bateria, o motor e os sistemas de controlo eletrónico são isentos de manutenção. Apenas o sistema hidráulico necessita de manutenção, o que resulta num custo de manutenção reduzido.
- ◆ Suporta carregamento rápido e lento, podendo ser totalmente carregado em 2 horas no modo rápido e em 8 horas no modo lento. Pode ser recarregado em qualquer local com acesso a energia elétrica.
- ◆ Com controlo eletrónico inteligente de regulação de velocidade e equipada com um motor assíncrono trifásico de alta potência, a máquina apresenta uma resposta rápida às ações, elevada eficiência e baixo consumo de energia.



Parâmetros de Desempenho da Máquina

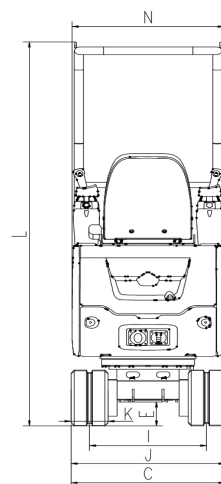
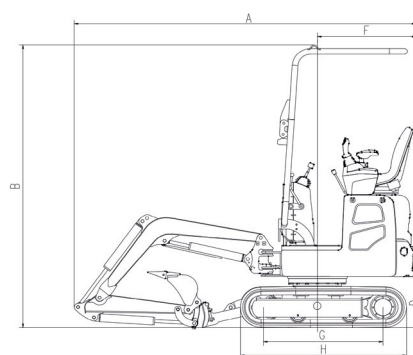
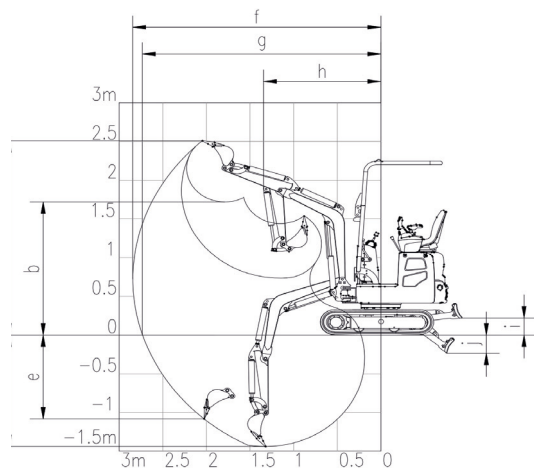
Peso		t	1.01
Capacidade do balde		m³	0.022-0.051
Motor	Tipo de motor		Motor Assíncrono Trifásico
	Potência do motor	kW	5.5
	Binário nominal	N-m	19.4
Bateria	Tipo		Fosfato de ferro e lítio
	Capacidade	kWh	13.5
	Voltagem	V	73.6
	Autonomia	h	4-6
Tipo de bomba principal			Bomba de carretos
Fluxo máximo da bomba principal		L/min	2x9.9
Pressão do sistema		Mpa	16
Tipo de bomba de pilotagem			Bomba de carretos
Caudal máximo da bomba de pilotagem		L/min	9.9
Pressão do sistema de pilotagem		Mpa	3.9
Velocidade de rotação		rpm	9
Velocidade de deslocação		km/h	2.9/1.5
Capacidade de subida		%	57.7
Pressão sobre o solo		kPa	24.5
Capacidade do depósito hidráulico		L	10.7

Alcance de Trabalho

a	Max. Altura de escavação	mm	2505
b	Max. Altura de descarga	mm	1720
c	Max. Profundidade de escavação	mm	1440
d	Profundidade de escavação (2,44 m, horizontal)	mm	/
e	Max. Profundidade de escavação vertical	mm	1085
f	Max. Alcance de escavação	mm	2845
g	Max. Alcance de escavação ao nível do solo	mm	2735
h	Min. Raio de rotação frontal	mm	1350
i	Max. Altura de elevação da lâmina	mm	225
j	Max. Profundidade de escavação da lâmina	mm	225
	Deslocamento lateral do braço (esquerda/direita)	°	73/53
	Força de escavação do balde	kN	9.4
	Força de escavação do braço	kN	5.8

Dimensões gerais

Comprimento da lança		mm	1350	G	Distância entre o solo e o rasto	mm	975
Comprimento do braço		mm	700	H	Comprimento total do rasto	mm	1300
A	Comprimento total	mm	2675	I	Distância entre centros do rasto	mm	570/820
B	Altura total	mm	2275	J	Largura do rasto	mm	750/1000
C	Largura total	mm	750/1000	K	Largura do elo do rasto	mm	180
D	Distância do contrapeso	mm	420	L	Max. altura da máquina	mm	2275
E	Min. distância ao solo	mm	130	N	Largura da plataforma giratória	mm	740
F	Raio do peso traseiro	mm	775				



◆ Os parâmetros acima podem variar devido a atualizações do produto.

