

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 10FE

ESCAVATORE ELETTRICO

◆ Peso totale: 1.085 t

◆ Potenza motrice: 5.5 kW

◆ Capacità benna: 0.022 m³



- ◆ Con un peso operativo di appena 1 tonnellata e una larghezza di 750 mm, la macchina è dotata di lama dozer ripiegabile, carro allargabile e restringibile, telaio di protezione ripiegabile e brandeggio del braccio, caratteristiche che la rendono adatta a lavorare in spazi ristretti, come ambienti interni, giardini, aziende agricole e serre.
- ◆ Dotata di un pacco batterie al litio-ferro-fosfato (LFP) appositamente progettato per garantire un elevato livello di sicurezza. La capacità della batteria di 12,888 kWh offre un'autonomia di 4–6 ore per carica, soddisfacendo le esigenze di funzionamento continuo.
- ◆ Un sistema idraulico a circuito aperto con tre pompe a portata fissa garantisce un'eccellente controllabilità. Abbinato a un motore asincrono trifase ad alta potenza con regolazione elettronica intelligente della velocità, assicura una risposta rapida e un'elevata efficienza di conversione energetica.



Parametri prestazionali della macchina

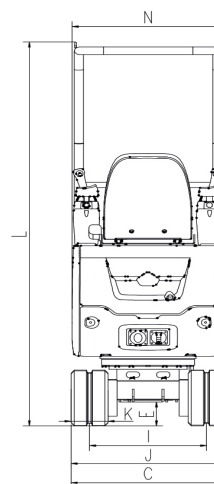
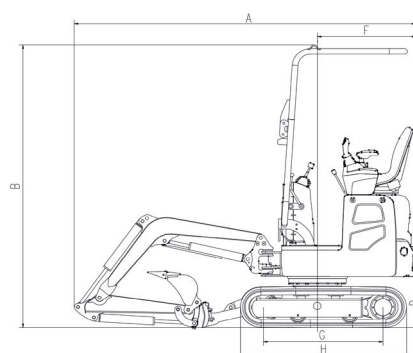
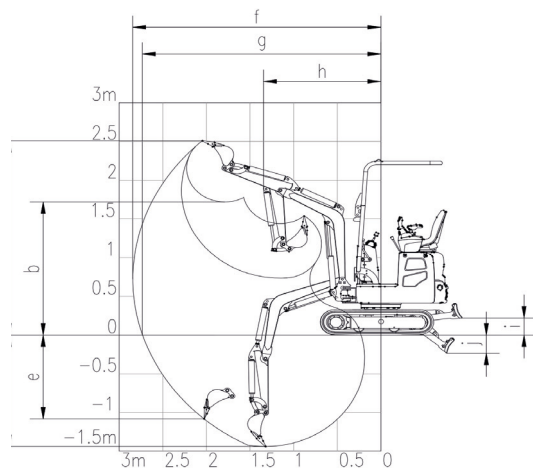
Massa operativa		t	1.085
Capacità benna		m³	0.022
Motore	Tipo di motore		Trifase AM
	Potenza nominale	kW	5.5
	Coppia nominale	Nm	19.4
Batteria	Tipo		Litio ferro fosfato
	Capacità	kWh	12.8
	Tensione	V	72
	Tempo indicativo	h	4 - 6
Tipo di pompa principale			Pompa a ingranaggi
Portata max della pompa principale		l/min	2 x 9.9
Pressione impianto		MPa	16
Tipo di pompa di pilotaggio			Pompa a ingranaggi
Portata di pilotaggio max		l/min	9.9
Pressione di pilotaggio		MPa	3.9
Velocità di rotazione		rpm	9
Velocità di traslazione		km/h	2.9 / 1.5
Pendenza superabile		%	57.7
Pressione al suolo		kPa	24.5
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico		L	10.7

Raggio di lavoro

a	Altezza max di scavo	mm	2 505
b	Altezza max di scarico	mm	1 720
c	Profondità max di scavo	mm	1 440
d	Profondità di scavo (2,44 m, orizzontale)	mm	/
e	Profondità max di scavo verticale	mm	1 085
f	Sbraccio max di scavo	mm	2 845
g	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	2 735
h	Raggio di rotazione anteriore min	mm	1 350
i	Altezza max di sollevamento della lama	mm	225
j	Profondità max di scavo della lama	mm	225
	Spostamento consentito del braccio (sinistra/destra)	°	73 / 50
	Forza di scavo della benna	kN	9.4
	Forza di scavo del bilanciante	kN	5.8

Dimensioni d'ingombro

Lunghezza braccio	mm	1 350	G	Lunghezza di contatto con il suolo dei cingoli	mm	975
Lunghezza bilanciante	mm	700	H	Lunghezza dei cingoli	mm	1 300
A Lunghezza totale	mm	2 675	I	Scartamento cingoli	mm	570 / 820
B Altezza totale	mm	2 275	J	Larghezza cingoli	mm	750 / 1 000
C Larghezza totale	mm	750	K	Larghezza dei cingoli	mm	180
D Luce da terra del contrappeso	mm	420	L	Altezza max della macchina	mm	2 275
E Luce verticale minima	mm	130	N	Larghezza della piattaforma girevole	mm	740
F Raggio di rotazione posteriore	mm	775				



♦ I parametri suddetti possono differire in seguito all'aggiornamento del prodotto.

