

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 10FED

ESCAVATORE ELETTRICO

◆ Peso totale: 1.01 t

◆ Potenza motrice: 5.5 kW

◆ Capacità benna: 0.022 ~ 0.051 m³



- ◆ Dotato di una batteria al litio ferro fosfato di grande capacità da 13,5 kWh, che garantisce un'autonomia di 4-6 ore a piena carica.
- ◆ La batteria, il motore e i sistemi di controllo elettronico non richiedono manutenzione. Solo l'impianto idraulico deve essere sottoposto a manutenzione, di conseguenza i costi di manutenzione sono ridotti.
- ◆ Supporta la ricarica rapida in 2 ore la ricarica lenta in 8 ore. La ricarica necessita di una presa di corrente.
- ◆ Grazie alla regolazione intelligente della velocità a controllo elettronico e al motore asincrono trifase ad alta potenza, la macchina vanta una risposta rapida, un'elevata efficienza e un basso consumo energetico.



Parametri prestazionali della macchina

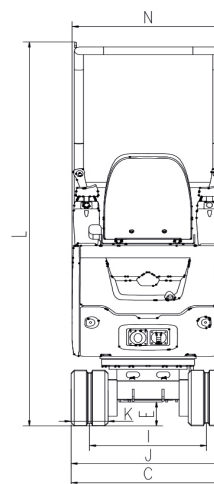
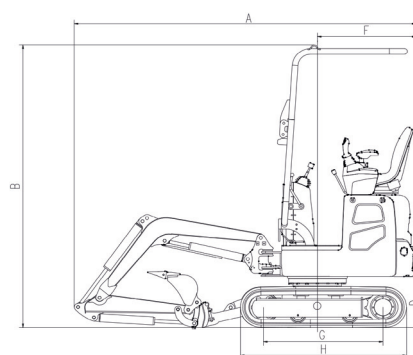
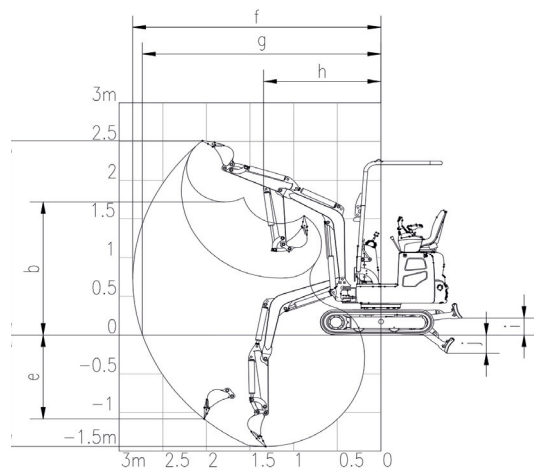
Massa operativa		t	1.01
Capacità benna		m³	0.022 - 0.051
Motore	Tipo di motore		Trifase AM
	Potenza nominale	kW	5.5
	Coppia nominale	Nm	19.4
Batteria	Tipo		Litio ferro fosfato
	Capacità	kWh	13.5
	Tensione	V	73.6
	Tempo indicativo	h	4 - 6
Tipo di pompa principale			Pompa a ingranaggi
Portata max della 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 / 53
	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 / 1 000	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.

