

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 240FE

ESCAVATORE MEDIO

◆ Peso totale: 23.36 t

◆ Potenza motrice: 132 kW

◆ Capacità benna: 1.0 m³

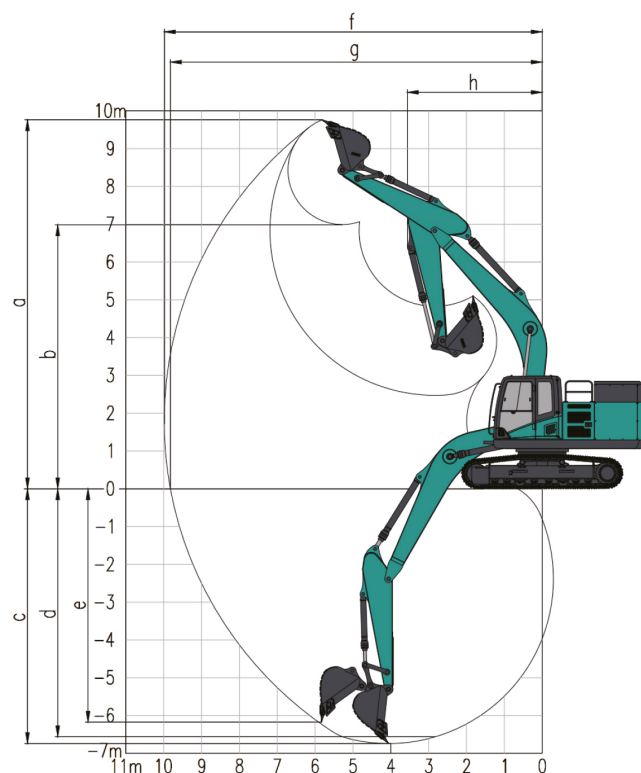


- ◆ Dotato di avanzata tecnologia di controllo a conversione di frequenza, tecnologia di comunicazione multi-bus ed Ethernet e tecnologia di controllo del sistema di gestione integrato della batteria.
- ◆ La modalità di riscaldamento a due stadi consente di avviare il normale funzionamento del motore a batteria mediante riscaldamento anche in caso di temperature estremamente basse, rendendo la macchina adatta a svariati ambienti.
- ◆ Nella modalità di dissipazione del calore integrata l'olio idraulico e il motore sono integrati, così come il climatizzatore della cabina e la dissipazione di calore della batteria, per regolare automaticamente l'energia di dissipazione del calore e ridurre il consumo energetico in base alla temperatura ambiente.
- ◆ Sono possibili operazioni intelligenti e non presidiate installando dispositivi di controllo remoto intelligenti, che riducono il pericolo e l'intensità della manodopera per una più ampia gamma di applicazioni.



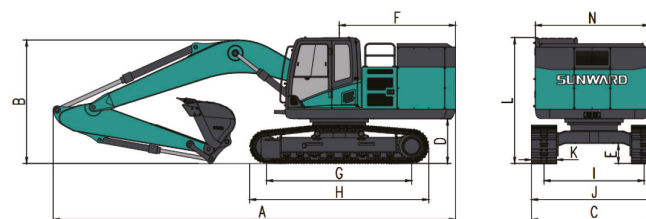
Parametri e prestazioni della macchina principale

Dimensioni (L x l x A)		mm	9 928 x 2 990 x 3 122
Massa operativa		t	23.36
Capacità della benna		m³	1
Motore	Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti	
	Potenza nominale	kW	132
	Coppia nominale	N-m	700
Batteria	Tipo	Litio-ferro-fosfato (LFP)	
	Capacità	kWh	423
	Tensione	V	618.24
	Tempo indicativo	h	6 - 8
Forza di scavo della benna		kN	158.8
Forza di scavo del braccio		kN	135.4
Tipo di pompa principale		2 x pompe a pistoni a cilindrata variabile	
Portata max. della pompa principale		L/min	2 x 234
Pressione del sistema		Mpa	31.4 / 34.3
Velocità di rotazione		rpm	10.6
Brandeggio del braccio (S/D)		°	/
Velocità di traslazione		km/h	4.94 / 3.08
Pendenza superabile		%	70
Pressione al suolo		kPa	51
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico		L	300



Raggio di lavoro

	Lunghezza braccio	mm	5 700
	Lunghezza bilanciere	mm	2 920
a	Altezza max di scavo	mm	9 698
b	Altezza max di scarico	mm	6 921
c	Profondità max di scavo	mm	6 750
d	Profondità di scavo (2,44 m, orizzontale)	mm	6 560
e	Profondità max di scavo verticale	mm	6 175
f	Raggio max di scavo	mm	9 965
g	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	9 805
h	Raggio di rotazione anteriore min.	mm	3 560



Dimensioni d'ingombro

A	Lunghezza totale	mm	9 928	H	Lunghezza cingoli	mm	4 260
B	Altezza totale	mm	3 122	I	Distanza pattini	mm	2 390
C	Larghezza totale	mm	2 990	J	Larghezza cingoli	mm	2 990
D	Luce verticale del contrappeso	mm	1 070	K	Larghezza pattini	mm	600
E	Luce verticale del telaio	mm	480	L	Altezza max della macchina totale	mm	3 113
F	Raggio di rotazione posteriore	mm	3 233	N	Larghezza di oscillazione	mm	2 710
G	Lunghezza cingoli al suolo	mm	3 465				

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

