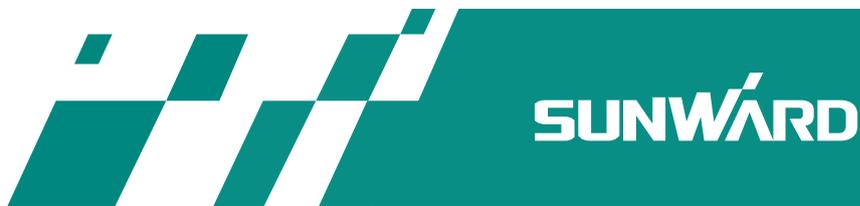


INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 20F MINIESCAVATORE

◆ Peso totale: 1,94 t ◆ Potenza motrice: 13,4 kW/2200 giri/min ◆ Capacità benna: 0,04 m³

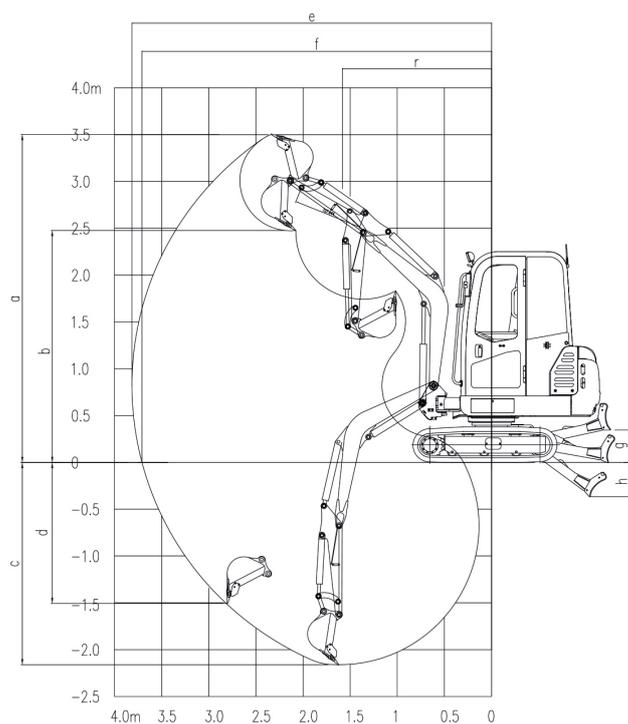


- ◆ L'SWE20F è dotato di un motore ad alte prestazioni e di pompe, valvole e motori di marca per una configurazione all'avanguardia.
- ◆ Il metodo di controllo idraulico garantisce il controllo rapido e preciso di più elementi contemporaneamente, mentre la funzione di cambio automatico della velocità soddisfa i requisiti prestazionali di movimento su terreni complessi.
- ◆ Con l'imbardata del braccio mobile, l'espansione e la contrazione del telaio e altre funzioni per eccellenti prestazioni operative in spazi ridotti. È un vero e proprio esperto delle operazioni in spazi ristretti.
- ◆ Struttura rinforzata con testa di deflessione integrale in fusione per un aspetto eccellente e una struttura più durevole, affidabile e sicura.
- ◆ Sono disponibili cabine aperte o chiuse. La certificazione FOPS e TOPS garantisce la sicurezza del conducente.
- ◆ Lo spazio operativo ampio e confortevole, il display LCD da 5 pollici e i sedili ammortizzati migliorano il comfort di guida.
- ◆ La struttura del sedile ribaltabile rende più agevole la manutenzione delle parti elettriche. Per sottoporre a manutenzione il sistema di alimentazione basta aprire la copertura posteriore.



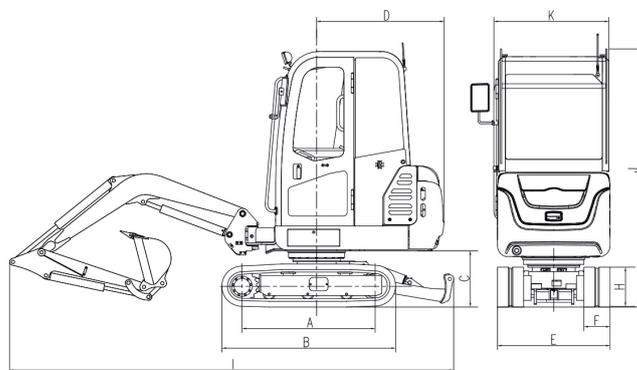
Parametri e prestazioni della macchina principale

Dimensioni (L x l x A)	mm	3905x990x2235	
Peso complessivo	Con cingoli di gomma	t	1,94
	Con cingoli di acciaio	t	\
Capacità benna standard	m ³	0,04	
Forza di scavo alla benna	kN	22,7	
Forza di scavo al bilanciante	kN	9,8	
Trazione max alla barra	kN	18,1	
Velocità di traslazione (max/min)	km/h	3,5/2	
Pendenza superabile	%	57	
Pressione al suolo	kPa	30	
Velocità di brandeggio	rpm	10	
Motore	Costruttore	YANMAR	
	Modello	3TNV80-SSU(EURO V)/ 3TNV80F-SSSU (US IV)	
	Coppia max	Nm/giri/ min	67,4/1600
	Cilindrata	L	1,267
	Potenza/velocità di rotazione	13,4/2200	
Capacità serbatoio carburante	L	23	
Pompa principale	Tipo	kW/rpm	2 pompe a pistoni a cilindrata variabile, 1 pompa a ingranaggi, 1 pompa di pilotaggio
	Portata	l/min	2*21+13+6
Pressione valvola di massima pressione	MPa	21/16	
Capacità serbatoio olio idraulico	L	35	



Raggio di lavoro

	Lunghezza braccio	mm	1800
	Lunghezza bilanciante	mm	1150
a	Altezza max di scavo	mm	3770
b	Altezza max di scarico	mm	2720
c	Profondità max di scavo	mm	2380
d	Profondità max di scavo verticale	mm	1870
e	Sbraccio max di scavo	mm	4040
f	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	3945
g	Altezza max di sollevamento della lama	mm	295
h	Profondità max di scavo della lama	mm	360
r	Raggio di rotazione min.	mm	1580



Dimensioni d'ingombro

A	Lunghezza al centro dei rulli	mm	1210	G	Luce verticale del telaio	mm	160
B	Lunghezza totale cingoli	mm	1540	H	Altezza cingoli	mm	352
C	Luce verticale del contrappeso	mm	460	I	Lunghezza totale	mm	3905
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	1120	J	Altezza max cabina	mm	2235
E	Larghezza cingoli	mm	990/1360	K	Larghezza torretta	mm	990
F	Larghezza pattini	mm	230				

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

