

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 18UF MINIESCAVATORE

◆ Peso totale: 1,88 t

◆ Potenza motrice: 13,4-14 kW/2200 giri/min

◆ Capacità benna: 0,04 m³



- ◆ Rotazione agevolata dall'assenza della coda, deflessione del braccio mobile, facilità di utilizzo in spazi ridotti, scavo di fossati immediatamente a ridosso delle pareti. Questa macchina è in grado di gestire agevolmente svariate condizioni di lavoro complesse.
- ◆ È dotata di un potente motore ad altissima efficienza.
- ◆ Le tubazioni sono disposte ordinatamente per facilitare la manutenzione dei componenti del motore.
- ◆ Dispone di una funzione di cambio automatico ed è dotata di un dispositivo di comando idraulico servocomandato, combinato con un sistema sensibile al carico che rende il funzionamento più preciso e coordinato.
- ◆ La cabina di guida aperta, conforme ai requisiti di certificazione TOPS e FOPS, ha un campo visivo aperto ed è sicura e affidabile.



Parametri e prestazioni della macchina principale

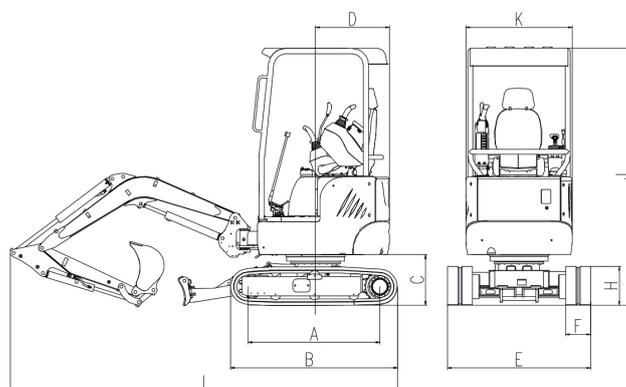
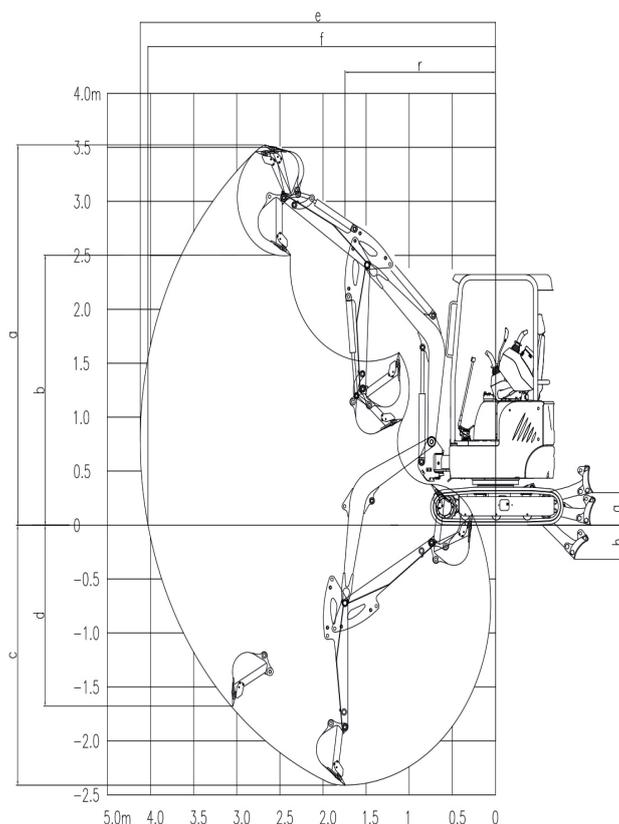
Dimensioni (L x l x A)	mm	3580x990/1360x2400	
Peso complessivo	Con cingoli di gomma	t	1,88
	Con cingoli di acciaio	t	\
Capacità benna standard	m ³	0,04	
Forza di scavo alla benna	kN	22,7	
Forza di scavo al bilanciere	kN	9,8	
Trazione max alla barra	kN	19,2	
Velocità di traslazione (max/min)	km/h	4,4/2,3	
Pendenza superabile	%	57	
Pressione al suolo	kPa	30,3	
Velocità di brandeggio	giri/min	10	
Motore	Costruttore		YANMAR
	Modello		3TNV80-SSU (Euro V)
	Coppia max	Nm/giri/min	67,4/1600
	Cilindrata	L	1,267
	Potenza/vel. rotazione	kW/giri/min	13,4/2200
Motore	Costruttore		KUBOTA
	Modello		D1105 (Euro V)
	Coppia max	Nm/giri/min	71,4/1600
	Cilindrata	L	1,123
	Potenza/vel. rotazione	kW/giri/min	14/2200
Capacità serbatoio carburante	L	24,6	
Pompa principale	Tipo		1 pompa a pistoni a cilindrata variabile
	Portata	l/min	62
Pressione valvola di massima pressione	MPa	24,5	
Capacità serbatoio olio idraulico	L	18,6	

Raggio di lavoro

	Lunghezza braccio	mm	1800
	Lunghezza bilanciere	mm	1150
a	Profondità max di scavo	mm	3640
b	Altezza max di scarico	mm	2560
c	Profondità max di scavo	mm	2390
d	Profondità max di scavo verticale	mm	1860
e	Sbraccio max di scavo	mm	4160
f	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	4060
g	Altezza max di sollevamento della lama	mm	240
h	Profondità max di scavo della lama	mm	290
r	Raggio di rotazione min.	mm	1760

Dimensioni d'ingombro

A	Lunghezza al centro dei rulli	mm	1210	G	Luce verticale del telaio	mm	180
B	Lunghezza totale cingoli	mm	1540	H	Altezza cingoli	mm	352
C	Luce verticale del contrappeso	mm	470	I	Lunghezza totale	mm	3582
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	680	J	Altezza max cabina	mm	2350
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.

