INNOVATION LEADS TO VALUE

SUNWARD

SWE 18UF MINIESCAVATORE

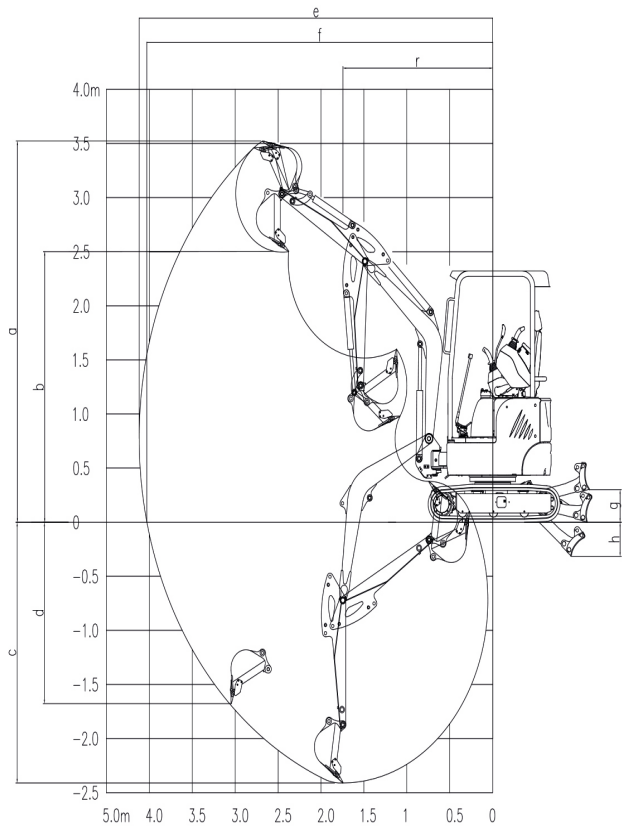
- Peso totale: 1.88 t
- Potenza motrice: 13.4-14 kW/2200 giri/min
- Capacità benna: 0.04 m^3

- 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.

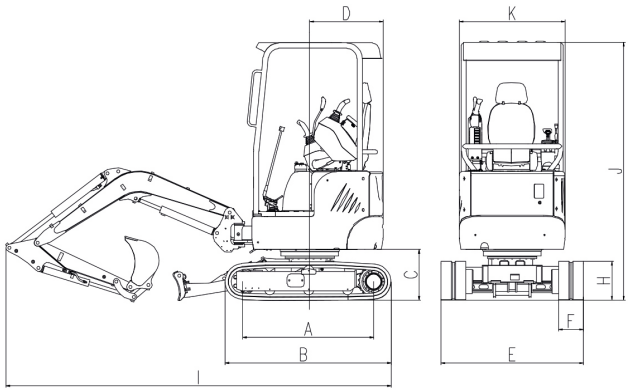
PARAMETRI TECNICI

SWE 18UF

Parametri e prestazioni della macchina principale			
Dimensioni (L x l x A)		mm	3 580 x 990 / 1 360 x 2 400
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 / 1 600
	Cilindrata	L	1.267
	Potenza/vel. rotazione	kW/giri/min	13.4 / 2 200
Motore	Costruttore		KUBOTA
	Modello		D1105 (Euro V)
	Coppia max	Nm/giri/min	71. 4 / 1 600
	Cilindrata	L	1.123
	Potenza/vel. rotazione	kW/giri/min	14 / 2 200
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	1 800
	Lunghezza bilanciere	mm	1 150
a	Profondità max di scavo	mm	3 640
b	Altezza max di scarico	mm	2 560
c	Profondità max di scavo	mm	2 390
d	Profondità max di scavo verticale	mm	1 860
e	Sbraccio max di scavo	mm	4 160
f	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	4 060
g	Altezza max di sollevamento della lama	mm	240
h	Profondità max di scavo della lama	mm	290
r	Raggio di rotazione min.	mm	1 760



Dimensioni d'ingombro							
A	Lunghezza al centro dei rulli	mm	1 210	G	Luce verticale del telaio	mm	180
B	Lunghezza totale cingoli	mm	1 540	H	Altezza cingoli	mm	352
C	Luce verticale del contrappeso	mm	470	I	Lunghezza totale	mm	3 580
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	680	J	Altezza max cabina	mm	2 400
E	Larghezza cingoli	mm	990 / 1 360	K	Larghezza torretta	mm	980
F	Larghezza pattini	mm	230				

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

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.
Havenlaan 1, 3980 TESSENDERLO-HAM, Belgio
Tel. : +32 (0) 11 43 46 66 | E-mail: info.eu@sunward.cc | Sito web: www.sunward.eu