



SWE 155UF-2PB ESCAVATORE MEDIO

◆ Peso totale: 17 t

◆ Potenza motrice: 90 kW / 2 200 giri/min

◆ Capacità benna: 0.61 m³



- ◆ Escavatore senza coda per impieghi gravosi con braccio mobile in due sezioni e range di lavoro regolabile, dalla struttura flessibile, stabile ed efficiente.
- ◆ Il motore di grande potenza è conforme alla normativa europea sulle emissioni Euro 5 e l'impianto idraulico installato assicura un funzionamento e una gestione facili ed efficienti e il risparmio energetico.
- ◆ La cabina di grandi dimensioni è dotata di climatizzatore automatico, sedile con sospensioni pneumatiche e altri dispositivi che assicurano un'esperienza di guida rilassante e piacevole.
- ◆ Gli strumenti touch intelligenti da 10 pollici, una console operatore integrata sul lato destro e dispositivi di monitoraggio dell'angolo cieco sul lato destro e posteriore consentono di visualizzare in qualsiasi momento lo stato della macchina e la situazione circostante.
- ◆ Le tubazioni ausiliarie e la funzione di controllo elettrico proporzionale di precisione sono disponibili per diverse attrezzature e condizioni di lavoro.
- ◆ L'ampio spazio per la manutenzione e la copertura rimovibile consentono di eseguire le attività di manutenzione comodamente e con facilità.



Parametri e prestazioni della macchina principale

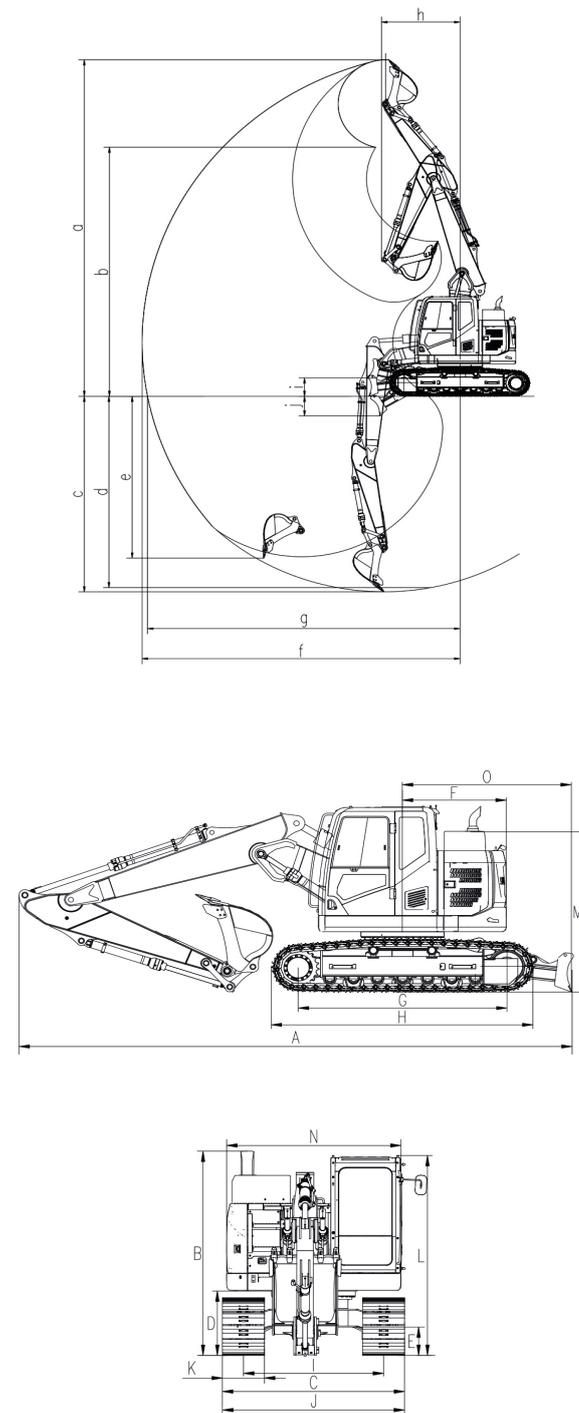
Dimensioni (L x l x A)		mm	7 945 x 2 600 x 2 945
Peso complessivo	Con cingoli di gomma	t	\
	Con cingoli di acciaio	t	17
Capacità benna standard		m ³	0.61
Forza di scavo alla benna		kN	100
Forza di scavo al bilanciere		kN	76
Trazione max alla barra		kN	118
Velocità di traslazione (max/min.)		km/h	5.3 / 3.2
Pendenza superabile		%	57
Pressione al suolo		kPa	42.5
Velocità di brandeggio		giri/min.	11
Motore	Costruttore	Cummins	
	Modello	F3.8 (Euro V/ US IV)	
	Coppia max	500 / 1 500	
	Cilindrata	L	3.8
	Potenza/velocità di rotazione	kW/giri/min.	90 / 2 200
Capacità serbatoio carburante		L	180
Pompa principale	Tipo	Pompa a pistoni a cilindrata variabile	
	Portata	l/min	2 x 165 + 44
Pressione valvola di massima pressione		MPa	34.3 / 31.4
Capacità serbatoio olio idraulico		L	150

Raggio di lavoro

	Lunghezza braccio	mm	1 980 + 2 920
	Lunghezza bilanciere	mm	2 500
a	Profondità max di scavo	mm	9 645
b	Altezza max di scarico	mm	7 140
c	Profondità max di scavo	mm	5 600
d	Profondità di scavo (2,44 m)	mm	5 490
e	Profondità max di scavo verticale	mm	4 645
f	Sbraccio max di scavo	mm	8 490
g	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	8 345
h	Raggio di rotazione min.	mm	2 090
i	Altezza max di sollevamento della lama	mm	520
j	Profondità max di scavo della lama	mm	558

Dimensioni d'ingombro

A	Lunghezza totale	mm	7 945	H	Lunghezza totale cingoli	mm	3 765
B	Altezza totale	mm	2 945	I	Scartamento cingoli	mm	2 000
C	Larghezza totale	mm	2 600	J	Larghezza carro	mm	2 490
D	Luce verticale del contrappeso	mm	930	K	Larghezza pattini	mm	600
E	Distanza da terra	mm	410	L	Altezza cabina	mm	2 945
F	Raggio di rotazione posteriore	mm	1 490	M	Altezza del cofano motore	mm	2 480
G	Lunghezza cingoli al suolo	mm	3 000	N	Larghezza della piattaforma girevole	mm	2 490



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

