

SUNWARD

L'innovazione aggiunge valore

SWE 25UF

MINIESCAVATORE



Potenza motore:14.6kW

Peso macchina:2650kg



Prestazioni superiori, motore potente e interni confortevoli

Configurazione	Standard	Opzionale
Cabina	●	
Tettuccio		●
Joystick destro proporzionale		●
Tubazioni martello	●	
Tubazioni ausiliarie	●	
Tubazioni attacco rapido idraulico		●

Prestazioni eccezionali

Motorizzato con motore Yanmar T4F e Stage5 ed equipaggiato con eccellenti componenti idraulici;

I movimenti composti coordinati e dolci del braccio, dell'avambraccio, della benna e della rotazione hanno impressionato profondamente gli operatori delle macchine dello stesso tonnellaggio.

**Comandi elettro-idraulici
proporzionali controllano il
flusso di olio (opzionale)**

Motore Yanmar

Con le sue basse emissioni di rumore e vibrazioni, è il motore più utilizzato sulle macchine compatte ed è inoltre facile fare manutenzione sui componenti principali



Facile da trasportare





Ambiente di lavoro confortevole

Ampi spazi e grande visibilità grazie all'ampio vetro frontale e al tettuccio in vetro; inoltre, l'alta qualità delle molle di sospensione del sedile, gli interni in finta pelle, la radio, il porta bevande e la luce di cortesia assicurano un'esperienza di guida confortevole

Ambiente di guida sicuro

Il telaio supporta la cabina certificata Fops/Tops; La griglia di protezione superiore assicura una guida sicura; cintura di sicurezza retrattile, martelletto di sicurezza, blocco del pilotaggio, freno di stazionamento della rotazione, freno di stazionamento della traslazione e protezione contro l'avviamento accidentale per proteggere il motore posizionando la leva di sicurezza in alto



Interruttori semplici ed intuitivi

Monitor all'avanguardia

■ **Elenco delle informazioni mostrate**

- Temperatura di raffreddament
- Livello gasolio
- Ore di lavoro
- Orario e data
- Modalità di traslazione
- Luci di lavoro
- Altri indicatori del motore
- Allarme di surriscaldamento
- Allarme pressione olio
- Carica batteria
- Funzionamento monitor

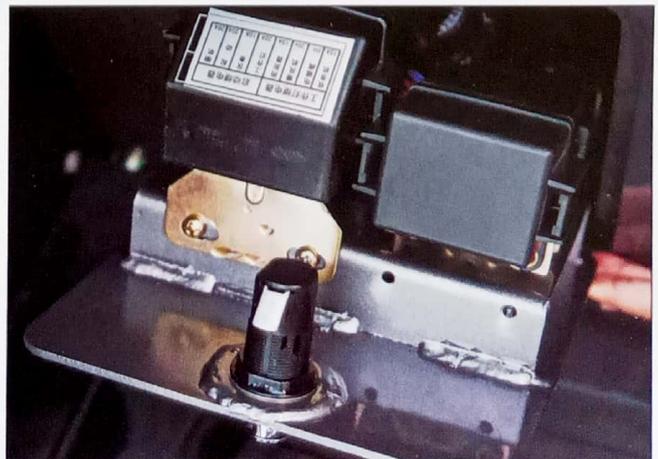


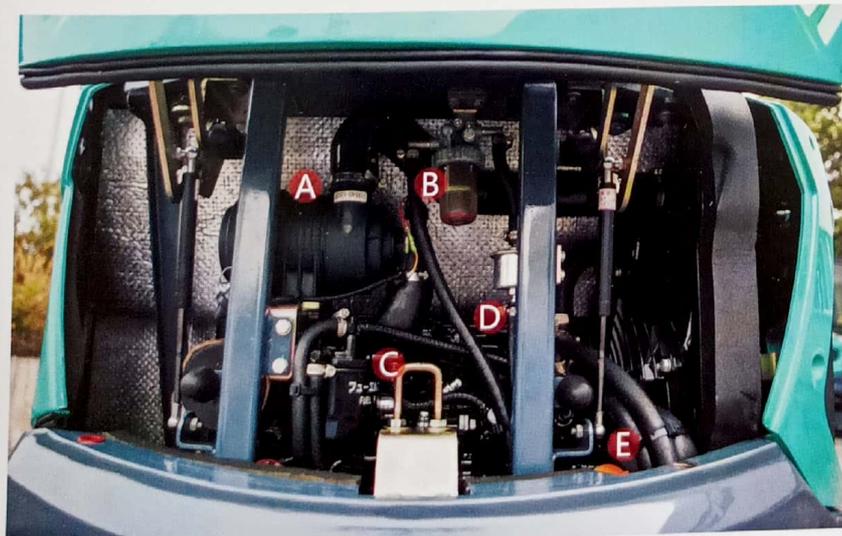
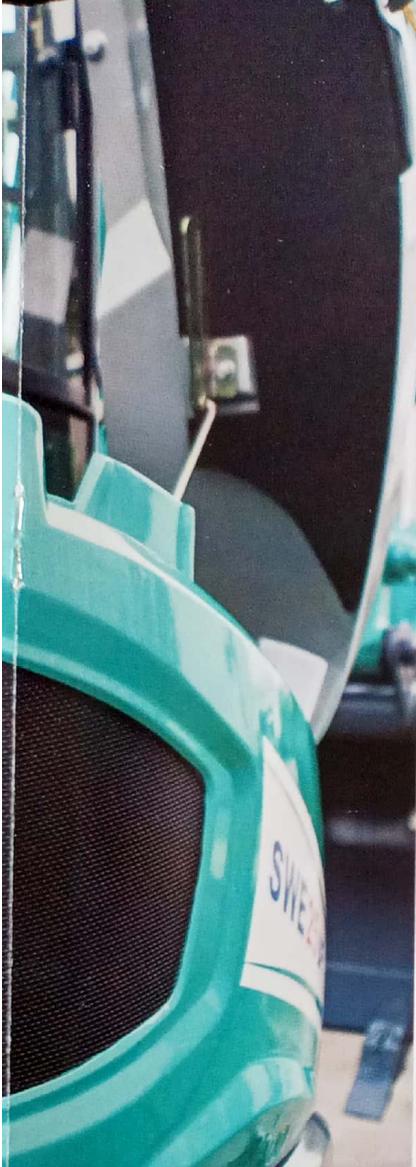


Manutenzione facile

La porta e il cofano motore possono essere aperti completamente per l'ispezione quotidiana e la sostituzione dei filtri.

L'apertura di servizio in basso, rende più facile l'accesso al distributore senza dover smontare alcun componente.





A Filtro aria

D Pompa elettrica di bassa pressione

G Tappo del serbatoio gasolio

J Filtro idraulico ritorno

B Separatore acqua

E Tappo serbatoio olio motore

H Stacca batteria

K Tappo radiatore

C Filtro gasolio

F Batteria

I Tappo serbatoio idraulico

L Vaschetta di espansione

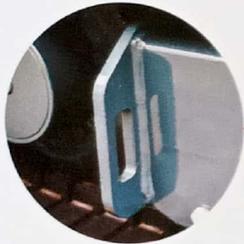
Fari da lavoro LED



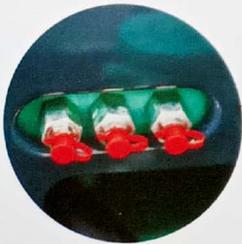
Lampeggiante LED



Bloccaggio per il trasporto



Ingrassaggio centralizzato



Supporto di rotazione del braccio in fusione



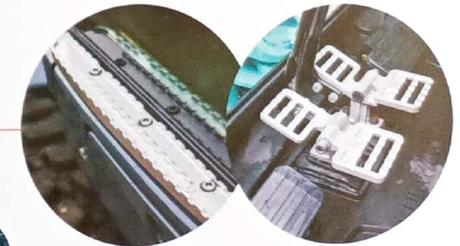
Protezione tubazioni in acciaio



Tubazioni ausiliarie per il martello



Tubazioni per l'attacco rapido idraulico



Pedali in pezzi di fusioni di alluminio



Piastra di protezione del cilindro



Equipaggiamento

L'equipaggiamento standard ed opzionale varia da Paese a Paese.
Per maggiori informazioni, si prega di contattarci

Motore

Filtro olio	●
Filtro gasolio	●
Separatore acqua	●
Filtro aria	●
Radiatore	●
Alternatore	●
Vaschetta di espansione	●
Pompa di alimentazione elettrica	●
Silenziatore	●

Sistema idraulico

Controllo servocomandato	●
Freno di stazionamento per la rotazione	●
Freno di stazionamento per la traslazione	●
Doppia velocità di traslazione	●
Cambio automatico della velocità di traslazione	●
Joystick proporzionali elettro-idraulici	○

Luci

Luce sul braccio	●
Luce sulla torretta	●
Luce frontale cabina	●
Lampeggiante	●

Cabina

Radio AM/FM	●
Porta bevande	●
Sedile ammortizzato	●
Impianto di riscaldamento	●
Sistema protezione motore	●
Cintura di sicurezza	●
Cabina FOPS/TOPS	●
Tettuccio FOPS/TOPS	○
Tergicristallo e lava vetro frontale	●
Specchio retrovisore sinistro/destro	●
Presca accendino	●
Griglia di protezione frontale	○

Attrezzature da lavoro

Benna 300 mm	○
Benna 485 mm	○
Benna 580 mm	●
Benna 1000mm	○
Tubazioni martello	●
Tubazioni ausiliarie	●
Tubazioni attacco rapido	●

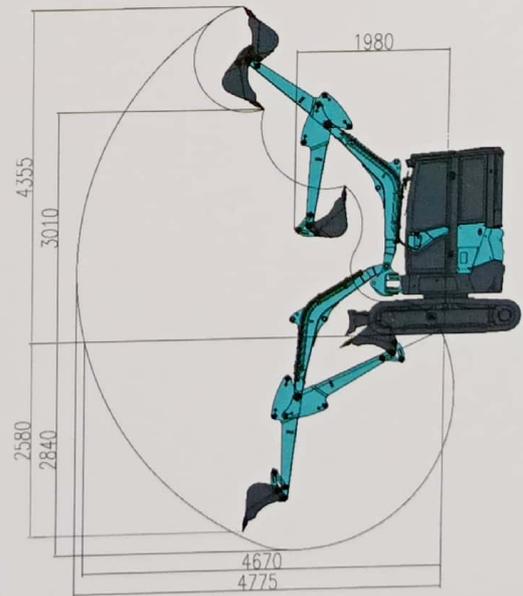
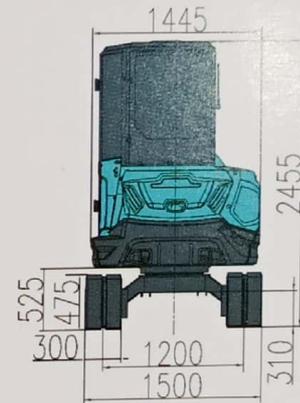
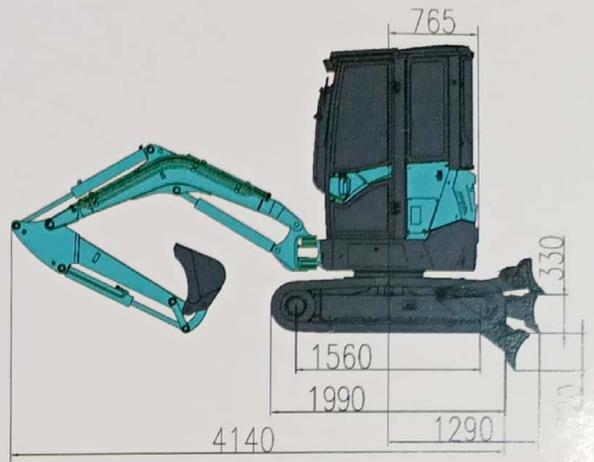
Sottocarro

Cingolo in gomma 300 mm	●
Cingolo in ferro 300 mm	○

● Standard equipment ○ Optional equipment

SWE25UF Parametri Tecnici

Tipo di cabina		cabin/canopy	
Capacità benna std		m ³	0.08
Larghezza benna		mm	580
Peso macchina		kg	2650/2550
Dimensioni	Lunghezza totale	mm	4140
	Altezza totale	mm	2455
	Larghezza totale	mm	1500
	Distanza da terra	mm	310
Motore	Marca	Yanmar	
	Modello	3TNV80F-SPSU	
	Cilindrata	L	1.267
	Potenza netta	kW/rpm	14.6/2400
Diagramma di lavoro	Max altezza di scavo	mm	4355
	Max altezza di scarico	mm	3010
	Max profondità di scavo	mm	2840
	Max profondità di scavo verticale	mm	2580
	Max sbraccio orizzontale	mm	4775
	Angolo di brandeggio braccio (sinistro/destro)	°	65/50
	Min raggio di rotazione anteriore	mm	1980
	Raggio di rotazione posteriore	mm	765
	Max forza di scavo al braccio	kN	14
	Max forza di scavo alla benna	kN	24
	Cingolo	Tipo	Rubber crawler
Larghezza cingolo		mm	300
Carro	Lunghezza cingolo	mm	1990
	Interasse	mm	1560
	Carreggiata	mm	1200
	Velocità di marcia (veloce/lenta)	km/h	4.4/2.6
	Max pendenza superabile	deg	30
	Velocità di rotazione	rpm	10
Pressione al suolo	Pressione al suolo	kpa	25.1
	Larghezza	mm	1500
Lama dozer	Altezza	mm	325
	Sollevamento/abbassamento	mm	330/320
Pompe idrauliche	Tipo	2 variable plunger pump, 1 Gear pump	
	Cilindrata	L/min	2*28.8+19.2+6.5
	Pressione idraulica	Mpa	2*21.5+18
Capacità serbatoio gasolio	L	26	
Capacità serbatoio olio idraulico	L	24	



Capacità di carico

Altezza di sollevamento	Raggio di sollevamento (MAX)		Raggio di sollevamento(3.0m)		Raggio di sollevamento(2.0m)	
	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)
3.0m	469.00*	404.3	469.00*	404.30	-	-
1.5m	540.80*	288.8	572.60*	420.80	-	-
0m	612.60*	176.4	813.60*	358.90	1292.20*	598.20
-1.0m	679.60*	363.1	679.60*	375.4	1005.00*	573.50

Notes:

- 1) Il carico con * è limitato dalla capacità idraulica calcolata secondo la ISO10567. I carichi nominali non devono superare 87% della capacità idraulica
- 2) Il carico senza * è limitato dal carico di ribaltamento e calcolato secondo la ISO10567. I carichi nominali non devono superare 75% del carico di ribaltamento
- 3) Benna, gancio, imbracature e altri accessori di sollevamento non sono inclusi in questa tabella

