

**SUNWARD**

**2021**

**SWE-17F**

Publicazione  
Nuovo Prodotto

F SERIES

F SERIES



# SWE 17F

## CONTENTS

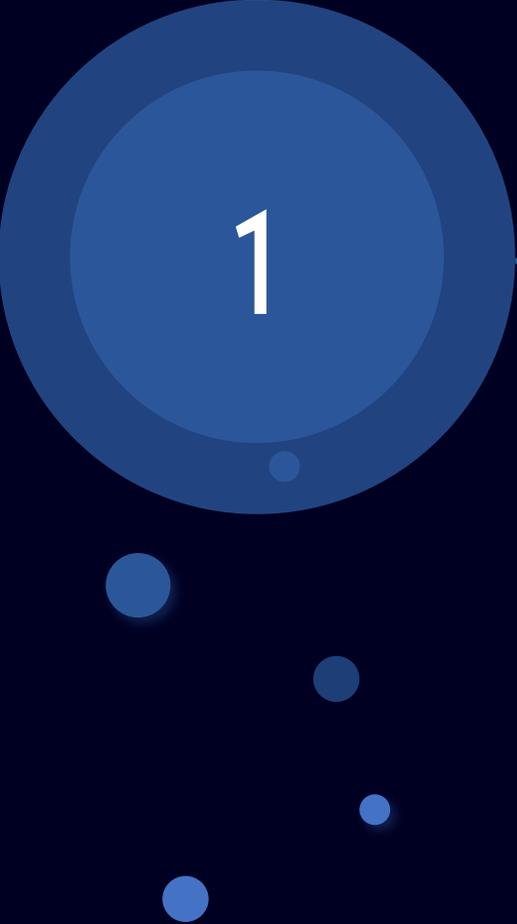
---

01

**Panoramica del prodotto**

02

**Caratteristiche del prodotto  
e punti di risalto**



1

## **SWE 17F Panoramica del prodotto**

## 1

# Panoramica del prodotto

Modello	SWE 17F	
Bracci	1.8m+0.95m (Standard)	
Cabina	Cabina (Standard)	Tettuccio (Optional)
Motore	YANMAR	
Emissioni Standard	EU Stage V	
Impianto Idraulico	Sistema Load Sensing, Completamente servocomandato	
Carro	Variabile	
Allarme di avanzamento	Standard	
Impianto martello	Standard	

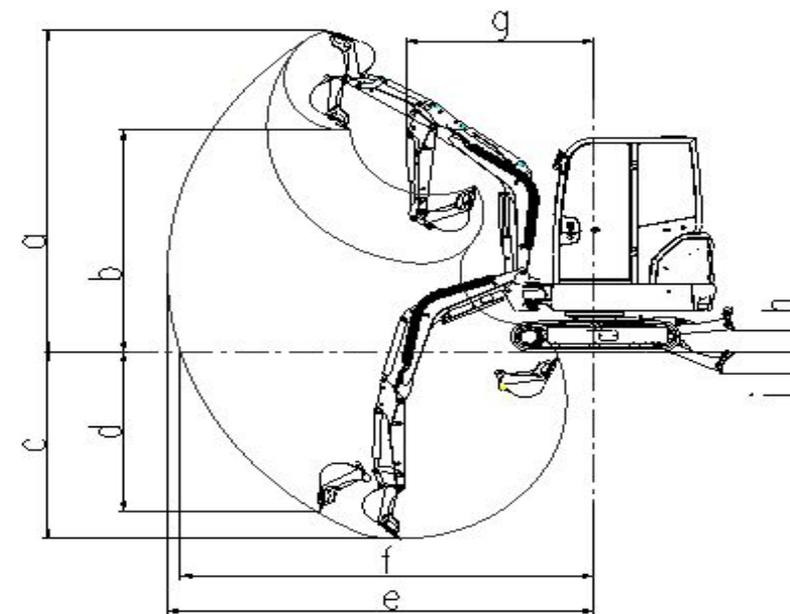
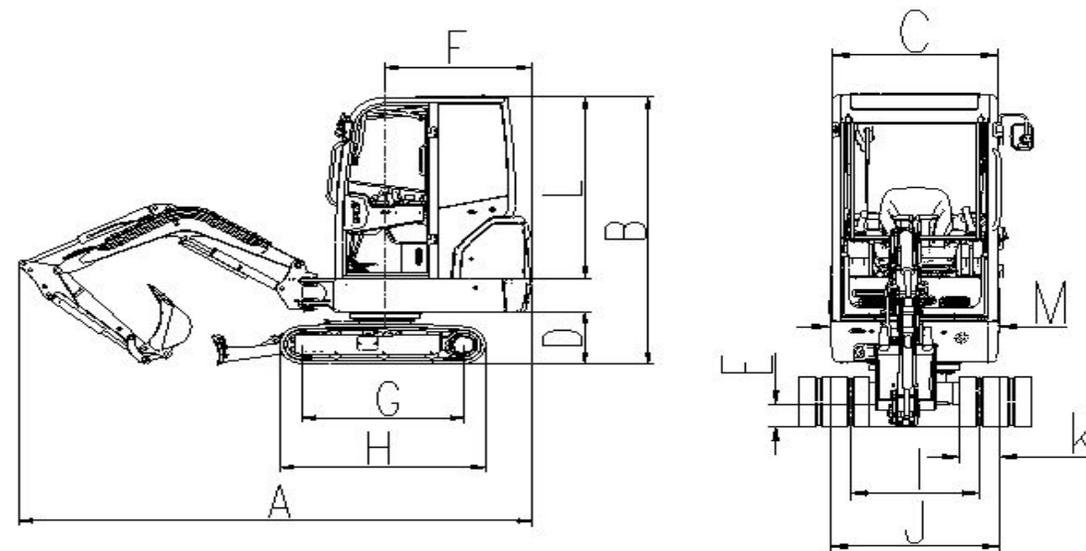


**Peso:** 1 780 kg (cabin)  
1 660 kg  
(tettuccio)

**Potenza:** 13.4 KW / 2200rpm

**SWE 17F Specifiche**

<b>Capacità Benna Standard</b>		<b>M3</b>	<b>0.035</b>	
<b>Larghezza Benna Standard</b>		<b>Mm</b>	<b>370</b>	
<b>Peso Operativo</b>	<b>Con Cingoli Gomma</b>	<b>Kg</b>	<b>1 780 (cab) 1 660 (tettuccio)</b>	
<b>Dimensioni</b>	<b>G</b>	Lunghezza appoggio	<b>mm</b>	<b>1210</b>
	<b>H</b>	Lunghezza cingolo	<b>mm</b>	<b>1555</b>
	<b>D</b>	Altezza torretta da terra	<b>mm</b>	<b>460</b>
	<b>F</b>	Raggio rotazione posteriore	<b>mm</b>	<b>1110</b>
	<b>J</b>	Larghezza carro	<b>mm</b>	<b>990/1360</b>
	<b>K</b>	Larghezza cingolo	<b>mm</b>	<b>230</b>
	<b>E</b>	Altezza carro da terra	<b>mm</b>	<b>160</b>
	<b>A</b>	Lunghezza	<b>mm</b>	<b>3840</b>
	<b>B</b>	Altezza	<b>mm</b>	<b>2361</b>
	<b>C</b>	Larghezza	<b>mm</b>	<b>990</b>
<b>Diagramma lavoro</b>	<b>a</b>	Max altezza scavo	<b>mm</b>	<b>3533</b>
	<b>b</b>	Max altezza carico	<b>mm</b>	<b>2440</b>
	<b>c</b>	Max profondità scavo	<b>mm</b>	<b>2057</b>
	<b>d</b>	Max profondità scavo verticale	<b>mm</b>	<b>1757</b>
	<b>e</b>	Max sbraccio	<b>mm</b>	<b>3883</b>
	<b>f</b>	Max sbraccio a terra	<b>mm</b>	<b>3762</b>
	<b>g</b>	Raggio rotazione frontale	<b>mm</b>	<b>1580</b>
	<b>h</b>	Max altezza lama	<b>mm</b>	<b>240</b>
	<b>j</b>	Max abbassamento lama	<b>mm</b>	<b>240</b>
		Dimensione lama L x H	<b>mm</b>	<b>1360X267</b>



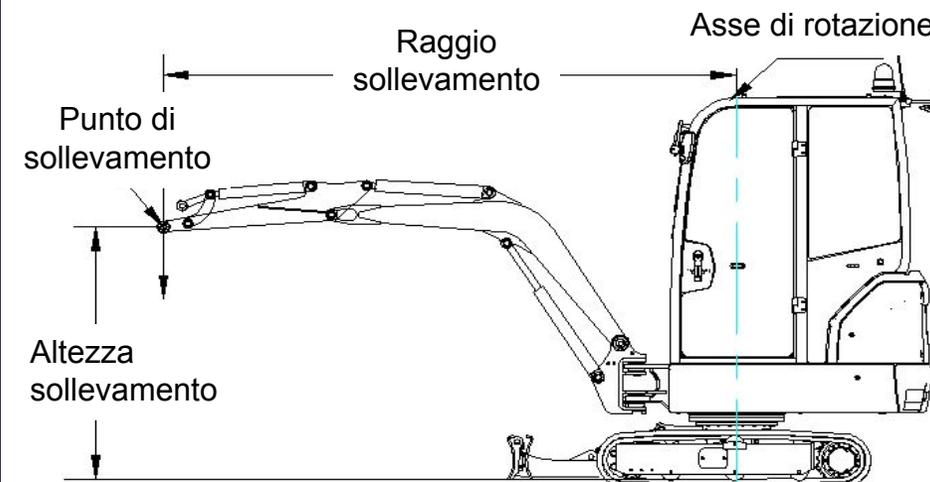
SWE 17F Specifiche

Motore	Marca		YANMAR
	Modello		3TNV80-SSU
	Tipo		3 cilindri, in linea, raffreddamento acqua
	P/RPM	kW/rpm	13.4/2200
	Coppia Max	N·m/rpm	67.4/1600
	Cilindrata	L	1.267
Impianto Idraulico	Pompa idraulica		Pompa a pistoni assiali
	Portata Max	L/min	62
	Pressione Sistema	Mpa	24.5
	Pressione servocomandi	Mpa	3.2
Forza di scavo alla benna		kN	21
Forza di scavo al bilanciere		kN	12
Angoli Brandeggio		°	47°(Right) / 65°(Left)
Velocità rotazione		rpm	10
Velocità avanzamento		km/h	4.5/2.5
Pendenza superabile		°	30
Larghezza cingolo		mm	230
Pressione specifica al suolo		kPa	30
Capacità serbatoio gasolio		L	21
Capacità serbatoio idraulico		L	26



## Capacità sollevamento

Altezza sollevamento	Raggio sollevamento (Max)		Raggio sollevamento (3.0m)		Raggio sollevamento (2.5m)		Raggio sollevamento (2.0m)	
	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)
2.5	381.6*	381.6*	/	/	186.4*	195.2	/	/
2	390.5*	381.6*	390.5*	390.5*	363.8*	363.8*	/	/
1	408.2*	290.7	452.6*	351.9	541.3*	436.1	709.9*	573.8
0	488.1*	290.7	488.1*	/	594.6*	405.5	/	550.8
-1	496.9*	382.5	/	/	/	/	/	474.3



### NOTE:

- CARICO CON \* È LIMITATO DALLA CAPACITÀ IDRAULICA SECONDO ISO 10567. I CARICHI NOMINALI NON SUPERANO 87% DELLA CAPACITÀ IDRAULICA.
- CARICO SENZA \* È LIMITATO DAL CARICO AL RIBALTAMENTO SECONDO ISO 10567. I CARICHI NOMINALI NON SUPERANO 75% DELLA CAPACITÀ DI RIBALTAMENTO. A: DISTANZA DAL CENTRO DI ROTAZIONE ALLA PERPENDICOLARE DEL PESO; B: DISTANZA TRA IL PERNO BENNA E IL LIVELLO DEL SUOLO

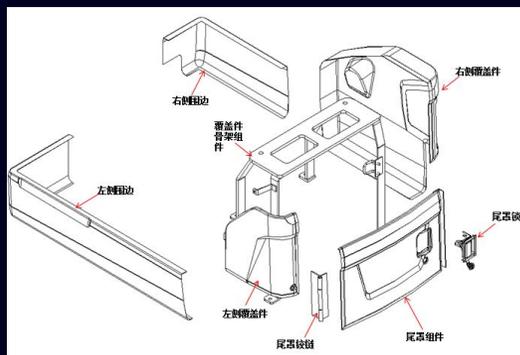
# 2

## Panoramica Prodotto

Il nuovissimo escavatore SWE 17F integra il design di stile familiare. Ha un aspetto innovativo e un design splendido. È stato adottato un design leggero che rende il nuovo SWE 17F più snello, efficiente dal punto di vista energetico e del lavoro. Soddisfa la normativa sulle emissioni in molte regioni. La nuovissima cabina è più ampia e offre più spazio per le operazioni. I carter esterni di nuova concezione facilitano la manutenzione.



**Cabina extra large,  
comandi  
confortevoli,  
visibilità superba.**



**Pannelli di rivestimento  
assemblati per una facile  
manutenzione**



**Utilizzando la  
costruzione in  
fusione integrale,  
il nuovo supporto  
brandeggio ha  
una resistenza  
maggiore**



**Il carro allargabile offre  
maggiore stabilità  
e praticità**

# 3

## Panoramica Prodotto

- Soddisfa le regole sul trasporto dell'EUROPA occidentale
- Trasporto facile, basso costo, può essere facilmente trainato con un rimorchio

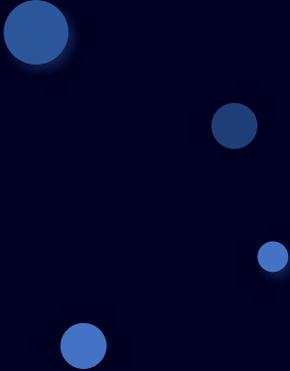




2

**SWE 17F**

**Caratteristiche prodotto e Punti salienti**



BENVENUTI NEL NOSTRO CONTENUTO

# -CREATIVO-

## Vantaggi e punti salienti

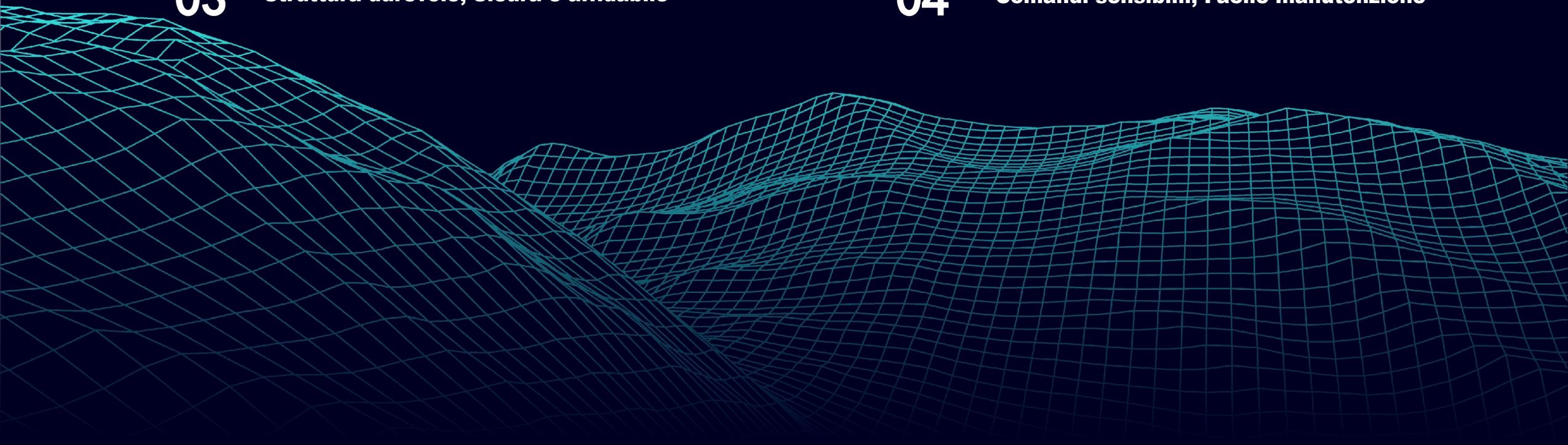
---

**01** Design nuovo di zecca, Aspetto tradizionale

**02** Allestimento lussuoso, Prestazioni straordinarie

**03** Struttura durevole, Sicura e affidabile

**04** Comandi sensibili, Facile manutenzione



**SUNWARD**



**PART.01**

Nuovo design  
Aspetto elegante

# Design nuovo di zecca, aspetto tradizionale

- Il nuovissimo escavatore SWE 17F integra il design in stile familiare con un aspetto elegante e innovativo.
  - La nuova cabina extra-large offre molto più spazio e una visibilità eccellente. Facile controllo e manutenzione. Finestra laterale, anteriore e posteriore panoramica.
  - Visione migliore, layout di interazione uomo-macchina razionale. Nessun affaticamento anche dopo un lavoro prolungato.
  - Pannelli di copertura nuovi di zecca sono il punto saliente del piccolo e squisito miniescavatore
- 
- Transizione squisita  
linea-piano
  - Scale di colori  
moderna
  - Eredita e inoltra  
elementi di design
  - Dettagli e  
stratificazione raffinati



**SUNWARD**



**PART.02**

Equipaggiamento di lusso,  
Prestazioni straordinarie

# Equipaggiamento di lusso, Prestazioni straordinarie



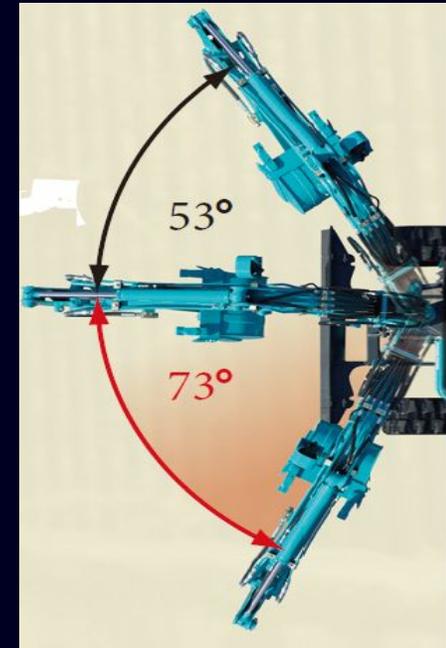
**Compatto e coordinato**

Funzionamento regolare con movimenti multipli, in grado di lavorare in uno spazio compatto e lavori complessi. All'altezza della sua reputazione di esperto nella costruzione in spazi compatti



**Carro allargabile**

Il carro allargabile varia da min 990 mm a max 1 360 mm, in grado di attraversare porte, spazi ristretti e offrire allo stesso tempo una stabilità extra .



**Brandeggio**

Il braccio è in grado di oscillare fino a 126°, consentendo a SWE 17F di lavorare accanto alle pareti senza spostarsi frequentemente. È abbastanza flessibile e squisito.

# Equipaggiamento di lusso, Prestazioni straordinarie

Il flusso principale del sistema idraulico è stato aumentato a 24,5 MPa. La potente forza di scavo e la forza di sollevamento possono gestire facilmente tutti i tipi di condizioni di lavoro.



Progettato con sistema load sensitive. Fornisce un controllo preciso e una risposta rapida dei vari elementi con carico diverso e senza alcuna interferenza tra loro. Le prestazioni di un controllo esperto sono garantite.



Equipped with electrical proportional joystick



Potente forza di traino e velocità di avanzamento veloce. Cambio automatico alta/bassa velocità. Soddisfare le esigenze di traslazione in qualsiasi complessa condizione.

# Equipaggiamento di lusso, Prestazioni straordinarie

## Motore potente

Esperienza nella gestione del comfort

- **Alta affidabilità:** SWE 17F progettato con motore YANMAR 3TNV80-SSU ad alte prestazioni, assicurando che la macchina sia in grado di lavorare in ambienti difficili.
- **Efficiente e rispettoso dell'ambiente:** conforme alla normativa sulle emissioni NA TF4, EU STAGE V e CN IV. Perfettamente abbinato alla potenza del sistema idraulico. Alta efficienza e basse emissioni.
- **Sicuro e confortevole:** basso livello di vibrazioni, il sistema di smorzamento riduce drasticamente l'impatto del motore e del terreno. Basso livello di rumorosità grazie all'assorbimento del rumore e al design dell'isolamento del vano motore. Il controllo di questa macchina è alquanto comodo e silenzioso.



# Equipaggiamento di lusso, Prestazioni straordinarie

- Nuova interfaccia: monitoraggio delle condizioni operative della macchina in tempo reale. Faro da lavoro, velocità H/L, livello dell'olio, TEMPERATURA dell'acqua ecc. sono chiari e ben ordinati nella stessa pagina.
- Protezione del motore: allarme automatico e successivo spegnimento automatico del motore quando viene rilevata una temperatura dell'acqua alta o una pressione dell'olio motore bassa.



- Radio
- Telefonata Bluetooth
- Porta USB per ricarica ad alta potenza



**SUNWARD**



**PART.03**

Struttura durevole  
Sicuro e affidabile

# Struttura durevole, sicuro e affidabile

I tubi idraulici sono protetti con guaina in filo di acciaio, evitando graffi e danneggiamenti.

E' stato aggiunto il carter di protezione al cilindro del braccio

Le principali linee idrauliche delle attrezzature di lavoro passano attraverso il supporto del braccio che fornisce anche una protezione extra ai tubi



Con il metodo di fusione integrale, il nuovo supporto del braccio ha una maggiore resistenza strutturale rispetto alle piastre d'acciaio saldate.

**SUNWARD**



**PART.04**

Controllo regolare  
Manutenzione facile

# Controllo regolare e facile manutenzione

La nuova cabina ha finestrini panoramici laterali, anteriori e posteriori. Fornisce un campo visivo più ampio e un layout di interazione uomo-macchina ragionevole. Ampio spazio operativo, sedile in pelle standard, riscaldamento, radio, luce di lettura, ecc. Esperienza di massimo comfort.



**Schermo a cristalli liquidi**  
Visualizza chiaramente tutti i tipi di informazioni (il sistema di allarme ricorda all'operatore di operare con sicurezza in qualsiasi momento).



**Radio con**  
Chiamata Bluetooth e porta di ricarica ad alta potenza.



**Interruttori e pulsanti ben ordinati** offrono un migliore controllo facile da usare.



**Controllo idraulico completamente servocomandato**, garantisce alte prestazioni ed efficienza dell'impianto idraulico con un controllo facile e confortevole.

# Controllo regolare e facile manutenzione



Vetro anteriore sicuro e ribaltabile



Faro di lavoro LED



Interni concisi e di facile utilizzo



Martello di emergenza finestrino

# Controllo regolare e facile manutenzione

Sedile ribaltabile per una facile manutenzione dei componenti elettrici. Basta rimuovere 2 viti a disco e ribaltare il sedile, qualsiasi componente batteria, scatola dei fusibili, relè e sensore del livello dell'olio può essere facilmente raggiunto e mantenuto.



La batteria, la scatola dei fusibili, i relè e il sensore del livello dell'olio possono essere facilmente raggiunti semplicemente capovolgendo il sedile.

# Controllo regolare e facile manutenzione

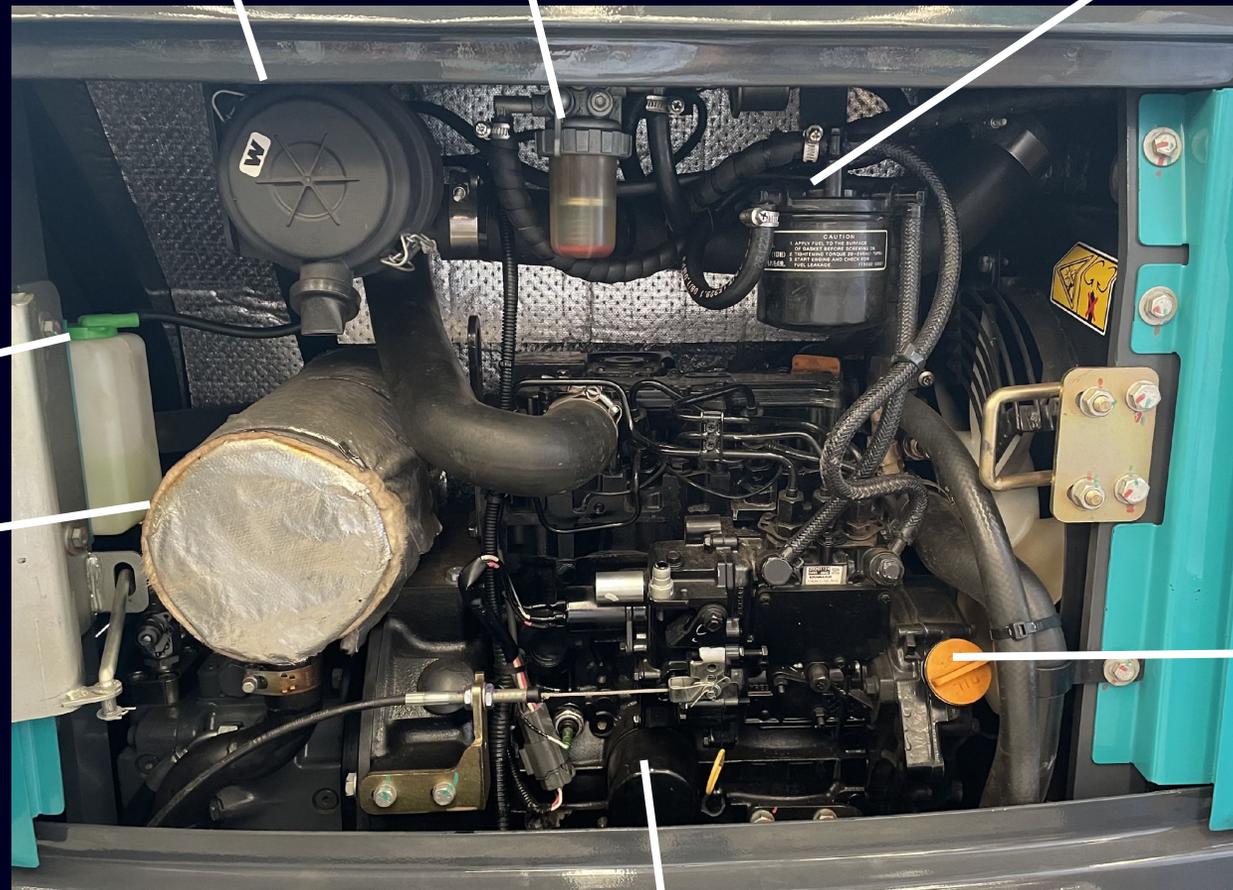
Facile accesso al  
filtro dell'aria

Facile accesso al  
separatoro olio/acqua

Facile accesso al filtro  
diesel

La vaschetta di  
espansione è  
facile da  
trovare

Silenziatore:  
efficace  
riduzione del  
rumore



Bocchetta riempimento olio motore:  
Facile e comoda

Facile accesso al filtro  
dell'olio motore



**Grazie**

F SERIES

F SERIES

