

MALO MACCHINE s.r.l.

VIA L. DA VINCI, 20
36034 MALO (VICENZA)
0445/607030
WWW.MALOMACCHINE.IT
info@malomacchine.it



Potenza netta motore:18.5kW
Peso macchina:3850kg

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V
Add:Nijverheidsark 3,3580
Beringen,Belgium
Tel:(0032-011)434666
E_mail:eu@sunward.cc

Si prega di leggere il manuale operatore e il libretto di manutenzione prima di iniziare ad operare con la macchina, modifichè vengono periodicamente aggiunti; inoltre Sunward può cambiare i prodotti e i servizi descritti in questo opuscolo in qualsiasi momento e senza preavviso.
Tutti i diritti di questo opuscolo appartengono a Sunward, fatto per uso interno SUNWARD.

SWE 2019-1



Operazioni estremamente precise



Rotazione Girosagoma

La combinazione della rotazione girosagoma e del brandeggio braccio è stata progettata per operare in scenari di lavoro ristretti e complicati. Per lavorazioni di filo muro è possibile operare senza dover fare movimenti frequenti. Flessibilità delle operazioni.

Elevate prestazioni del motore termico e dell'impianto idraulico

L'escavatore è equipaggiato con motore KUBOTA che fornisce elevata potenza ed è conforme alla normativa sulle emissioni T4F e STAGE V. L'impianto idraulico altamente performante è costituito da componenti opportunamente dimensionati. Le azioni composte del 1° e 2° braccio, della benna e della rotazione sono armoniche e docili. SWE60UF ha le prestazioni migliori tra tutti gli escavatori di pari peso.



Lavoro di spianamento

L'operazione di spianamento del terreno avviene in maniera più dolce combinando i movimenti della sovrastruttura, del brandeggio braccio, di sollevamento e abbassamento lama e sfruttando la possibilità di coadiuvare le funzioni di lama e benna.



Multi-functional auxiliary tools

L'escavatore è dotato di impianto martello (standard), di impianto ausiliario e impianto attacco rapido (opzionale) per evitare operazioni manuali nella sostituzione delle varie attrezzature.



Motore KUBOTA

Soddisfa contemporaneamente il rispetto delle normative sulle emissioni Stage V (Europa), T4F (Nord America) e IV (Cina) con relative certificazioni. E' in grado di fornire grande prestazioni in maniera ecologica.



Cabina confortevole



Ambiente di lavoro confortevole

Spazi più ampi e migliore visibilità sono assicurati da un vetro frontale più grande e dal tettuccio in vetro. Inoltre l'aria condizionata (configurazione standard), il sedile ammortizzato e lo stereo digitale assicurano una guida confortevole.

Posto di guida sicuro

Il telaio sostiene una cabina dotata di certificato Fops/Tops. Inoltre è dotato di una griglia di protezione sul tetto per proteggere realmente l'operatore. Inoltre la dotazione standard della macchina include cintura di sicurezza retrattile, martello di emergenza, leva di blocco servocomandi, freno di rotazione, freno di traslazione e sistema di protezione contro l'avviamento accidentale del motore.



Interruttori comodi e intuitivi
Acceleratore elettronico con interruttore rotativo e funzione di autodecelerazione automatica.



Monitor touch screen



Auto diagnosi e allarme di manutenzione



Memoria delle operazioni



Lingue differenti



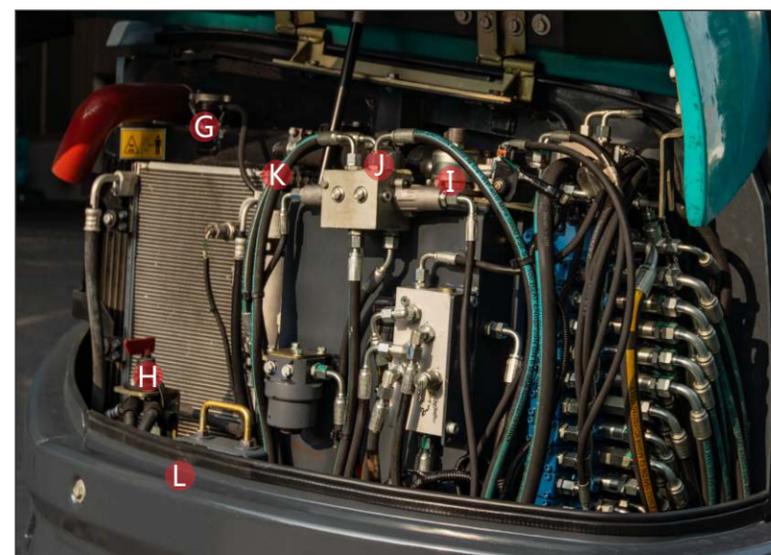
bluetooth/wifi

- 1 Auto diagnosi
- 2 Livello carburante
- 3 Giri motore
- 4 Voltaggio
- 5 Ore di lavoro
- 6 Temperatura acqua
- 7 Selezione delle funzioni



Facile manutenzione

Il cofano posteriore e quello laterale destro possono essere aperti completamente per assicurare una facile e comoda (a) ispezione quotidiana e (b) manutenzione e sostituzione filtri. Il distributore è facilmente raggiungibile per la manutenzione e riparazione senza togliere alcun carter.



- | | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------------|
| A Filtro aria | B Pompa elettrica gasolio | C Filtro gasolio | D Tappo olio motore |
| E Filtro decantatore | F Filtro olio motore | G Tappo radiatore | H Stacca batteria |
| I Tappo serbatoio olio idraulico | J Filtro ritorno olio idraulico | K Vaschetta di espansione | L Batteria |
| M Tappo serbatoio gasolio | N Centralina elettrica | | |



Protezione tubi in acciaio



Fari da lavoro a LED

Tubazioni martello e ausiliarie

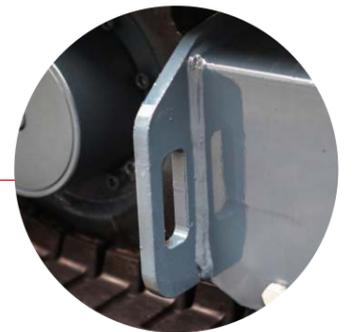
Tubazioni attacco rapido idraulico



Pedali in fusione di alluminio



Cylinder protection plate



Punti di fissaggio per il trasporto



Progettazione tubi per una facile manutenzione



Allestimento

L'allestimento standard ed opzionale cambia di Paese in Paese. Per maggiori informazioni si prega di contattarci.

Motore

Filtro Olio	●
Filtro gasolio	●
Filtro decantatore	●
Filtro aria	●
Radiatore	●
Alternatore	●
Vaschetta di espansione	●
Pompa gasolio elettrica	●
Silenziatore	●

Impianto idraulico

Leva di controllo servocomandi	●
Freno di parcheggio rotazione	●
Freno di parcheggio traslazione	●
Doppia velocità di traslazione	●
Joystick elettroidraulico proporzionale	○
Valvola di sicurezza 1° braccio	○
Valvola di sicurezza 2* braccio	○
Valvola di sicurezza lama	○

Luci

Luce 1° braccio	●
Luci frontali cabina	●
Lampeggiante	●

Cabina

Radio AM/FM	●
Porta bicchiere	●
Sedile ammortizzato	●
Aria condizionata	●
Sistema di protezione avviamento motore	●
Cintura di sicurezza	●
FOPS/TOPS cabina	●
FOPS/TOPS tettuccio	○
Tergicristallo e lava vetro anteriore	●

Specchio retrovisore esterno sx/dx

Accendisigari	●
Griglia di protezione vetro frontale	○

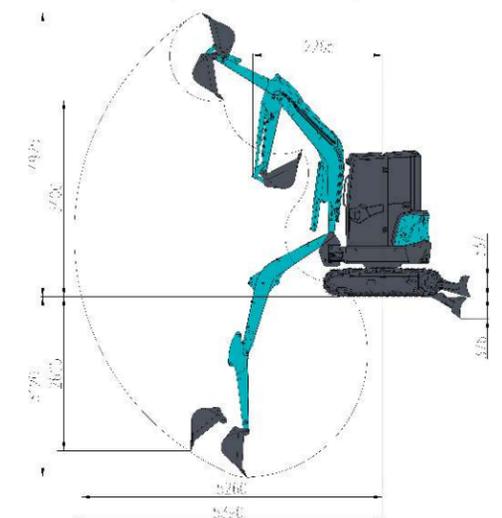
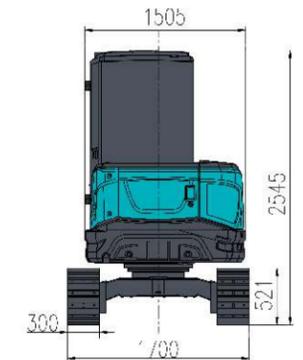
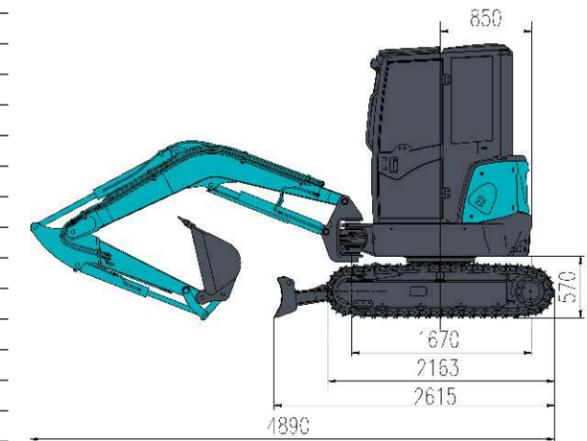
Attrezzature frontali

Benna 300mm	○
Benna 520mm	●
Benna 600mm	○
Benna 1200mm	○
Impianto martello	●
Impianto ausiliario	●

Impianto attacco rapido

Impianto attacco rapido	●
Carro	
Cingoli gomma 300mm	●
Cingoli ferro 300mm	○

SWE35UF Parametri Tecnici			
Tipo di cabina		Cabina / Tettuccio	
Capacità benna standard		m ³	0.11
Larghezza benna		mm	520
Peso macchina		kg	3850/3750
Dimensioni	Lunghezza totale	mm	4890
	Altezza totale	mm	2545
	Larghezza totale	mm	1700
	Distanza da terra	mm	270
Motore	Marca	KUBOTA	
	Modello	D1703-E4B-SWD-1	
	Cilindrata	L	1.647
	Potenza netta	kW/rpm	18.5/2200
Diagramma di lavoro	Max altezza di scavo	mm	4925
	Max altezza di scarico	mm	3400
	Max profondità di scavo	mm	3120
	Max profondità di scavo verticale	mm	5260
	Max sbraccio orizzontale	mm	5390
	Angolo di brandeggio braccio (sinistro/destro)	°	72/44
	Min raggio di rotazione anteriore	mm	2263
	Raggio di rotazione posteriore	mm	850
	Max forza di scavo al braccio	kN	22.53
	Max forza di scavo alla benna	kN	31.8
Cingolo	Tipo	Cingolo gomma	
	Larghezza cingolo	mm	300
Carro	Lunghezza cingolo	mm	2163
	Interasse	mm	1670
	Carreggiata	mm	1400
	Velocità di marcia (veloce/lenta)	km/h	4.2/2.3
	Max pendenza superabile	deg	30
Velocità di rotazione	rpm	9	
Pressione al suolo	kpa	32.3	
Lama dozer	Larghezza	mm	1700
	Altezza	mm	366
	Sollevamento/abbassamento	mm	337/376
Pompe idrauliche	Tipo	1 pompa a pistoni	
	Cilindrata	L/min	1*88
	Pressione idraulica	Mpa	24.5
Capacità serbatoio gasolio	L	40	
Capacità serbatoio olio idraulico	L	41	

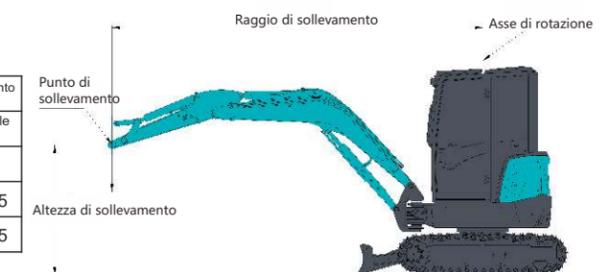


Capacità di carico

Altezza di sollevamento	Raggio di sollevamento (MAX)		Raggio di sollevamento (4.0m)		Raggio di sollevamento (3.5m)		Raggio di sollevamento (3.0m)		Raggio di sollevamento (2.5m)	
	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)
3.0m	687.3*	382.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0m	774.3*	292.5	817.8*	382.5	878.7*	472.5	1017.9*	645.0	1226.7*	847.5
1.0	809.1*	262.5	957*	337.5	1078.8*	427.5	1357.2*	555.0	1853.1*	757.5

Note :

- 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



● allestimento standard ○ Allestimento opzionale