

MINIESCAVATORI

SWE 25UF & SWE 25F

Potenza motrice: **14,6 kW**

Peso macchina: **2.650 kg** (SWE 25UF) | **2.640 kg** (SWE 25F)



QUELLO CHE PER NOI È DI SERIE

Gli escavatori SWE 25UF e SWE 25F

È con estremo orgoglio che vi presento due gioielli: il miniescavatore **SWE 25F** e la sua versione girosagoma **SWE 25UF**. Due macchine specificamente progettate e certificate per il mercato europeo. Questi miniescavatori da 2,64 t e 2,65 t sono adatti praticamente per tutto, sia in mani professionali che in quelle di operatori occasionali. Entrambi i modelli sono progettati per essere efficienti e robusti e facili da trasportare, impiegare e mantenere.

Miniescavatori top di gamma, offrono prestazioni eccellenti, funzionamento comodo e sicuro e manutenzione facile. Le dimensioni dello SWE 25F ne fanno la macchina perfetta per applicazioni come edilizia commerciale e residenziale, scavo di trincee, paesaggistica su piccola scala e costruzione di fondamenta e plinti di fondazione. La potenza, l'efficienza, la versatilità e il profilo girosagoma dello SWE 25UF lo rendono invece perfetto per i cantieri urbani, le strade secondarie e qualunque altro sito di lavoro dove lo spazio manca, cosa che ne fa uno dei nostri bestseller in Europa.

Frutto del nostro innovativo DNA, i miniescavatori SWE 25F e SWE 25UF nascono per creare valore per i clienti e contribuire a migliorare la qualità della vita. In appena 20 anni, Sunward è cresciuta fino a diventare uno dei primi 50 costruttori di macchine movimento terra a livello mondiale e tra i primi 20 per gli escavatori. I nostri prodotti sono oggi esportati in più di 100 paesi nel mondo.

Grazie per aver condiviso il nostro orgoglio!

Professor He

Professor He

Caratteristiche principali

AFFIDABILITÀ, POTENZA E DURATA

Non scendiamo mai a compromessi sull'affidabilità. Lo SWE 25F (2,64 t) e la sua versione girosagoma SWE 25UF (2,65 t) non fanno eccezione – sappiamo che saranno usati da professionisti, ma anche noleggiati a operatori occasionali. Così, proprio come per qualunque altra delle nostre macchine, per i componenti chiave ci siamo rivolti a fornitori mondiali del massimo livello. Dal motore Stage V Yanmar all'impianto idraulico fabbricato in Giappone, tutto punta su affidabilità, durata e massime prestazioni. L'esclusivo impianto idraulico Sunward esalta le prestazioni di queste macchine da 2,64/2,65 t fornendo loro forze di strappo alla benna tra le migliori sul mercato.

VERSATILITÀ E OTTIMIZZAZIONE

I miniescavatori da 2,5+ t sono essenzialmente macchine multiruolo e come tali devono poter rispondere a qualunque esigenza e applicazione. Con le loro 3 linee idrauliche separate, i miniescavatori SWE 25F e SWE 25UF possono utilizzare qualunque accessorio, il che significa che Sunward offre la massima flessibilità sul mercato direttamente di serie.

SICUREZZA E COMFORT

Sicurezza e comfort devono andare sempre di pari passo e gli SWE 25F e SWE 25UF mantengono l'operatore al sicuro e nel più completo comfort in qualunque condizione di lavoro. La cabina certificata UE è dotata di protezioni ROPS, TOPS e FOPS, dal carro rinforzato ai bracci e bilanciere irrobustiti, ai pannelli interamente in acciaio. Le 3 luci a LED di serie (+1 luce extra sul retro per lo SWE 25F) sono accuratamente posizionate per garantire la massima visibilità e sicurezza, di giorno come di notte.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA FACILI

Tutte le macchine Sunward sono progettate, prototipizzate e poi smontate, in linea con i principi dell'ingegneria inversa, per verificarne la semplicità manutentiva. E la manutenzione è davvero semplice! Dall'accesso al posto operatore alla manutenzione di servizio all'accessibilità dei componenti, la manutenzione dello SWE 25F e della sua variante girosagoma SWE 25UF è semplice e rapida. Non è quindi una sorpresa che sia sufficiente provare le nostre macchine per decidere di sceglierle.

PER GLI ALTRI È SOLO IN OPZIONE

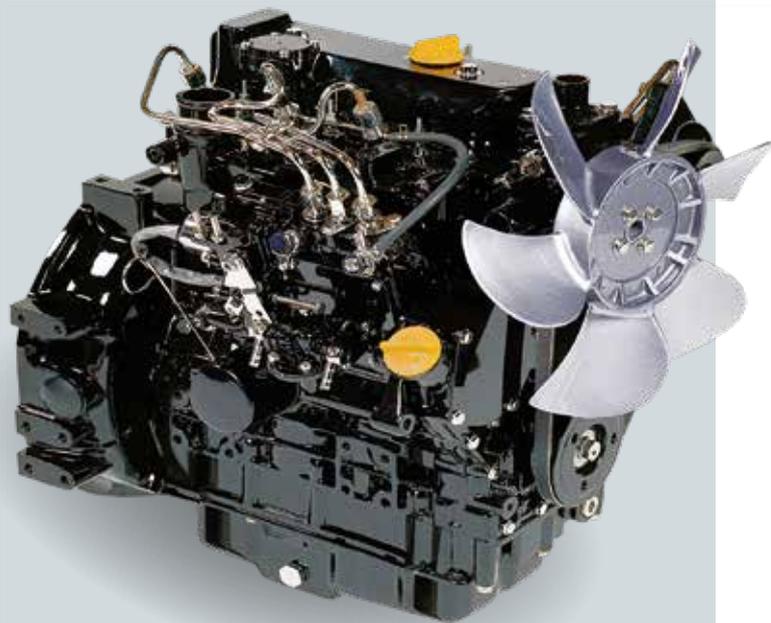


Affidabilità, potenza e durata

Scelta accurata dei componenti chiave

Abbiamo scelto il potente motore Yanmar 3 TNV 80F per diverse ottime ragioni. Questo motore a iniezione diretta si distingue per i consumi ridotti, la bassa rumorosità, le scarse vibrazioni e le prestazioni in quota. È un diesel industriale da 19 HP (14,6 kW) conforme agli standard antinquinamento Stage V europeo ed EPA Final Tier 4 statunitense e la struttura compatta lo rende adatto per moltissimi impieghi. In pratica è il complemento perfetto per i nostri affidabili e versatili SWE 25F e SWE 25UF.

L'impianto idraulico è spesso considerato come il vero cuore di un escavatore e per questo Sunward si avvale esclusivamente dei più affidabili fornitori sul mercato. Per questi due miniescavatori, abbiamo scelto marchi giapponesi di grande qualità e fama indiscussa per la pompa idraulica e i motori di traslazione e rotazione. Le pompe e i componenti NACHI e Kayaba sono efficienti, affidabili e super compatti. Non è quindi un caso che Sunward li abbia scelti per contribuire all'affidabilità generale dei modelli SWE 25F e 25UF.



Fornitori di qualità per tutte le parti chiave

25F	YANMAR Motore Stage V 	KYB/HENGLI Valvole a cartuccia e joystick 	NACHI/HENGLI Pompa principale 	KYB/JMV Motore di traslazione 	KYB Motore di rotazione 
25UF	YANMAR Motore Stage V 	KYB Valvole a cartuccia e joystick 	NACHI Pompa principale 	KYB/JMV Motore di traslazione 	NACHI Motore di rotazione 



Forze di scavo e sbraccio lungo senza rivali sul mercato

I miniescavatori SWE 25F e SWE 25UF offrono forze di scavo eccezionali – 24 kN (alla benna) e 14 kN (al bilanciante) – rivaleggiando facilmente con qualsiasi concorrente sul mercato degli escavatori da 2,5 t. E per quanto riguarda invece lo sbraccio, il cilindro del braccio dello SWE 25F è stato progettato in modo da offrire uno sbraccio massimo di oltre 4,8 metri (4845 mm), mentre il modello girusagoma SWE 25UF offre uno sbraccio di scavo che supera i 4,7 metri (4775 mm), cosa che fa di questi due miniescavatori il punto di riferimento nella loro classe.

Piastre a protezione dei cilindri di braccio e lama

Nel lavoro sul campo, i cilindri del braccio di un escavatore sono particolarmente soggetti al rischio di danni da impatto contro pietre e detriti. Delle piastre proteggono i cilindri del braccio e della lama, permettendo così all'operatore di concentrarsi sul lavoro senza doversi preoccupare della macchina. Questo vuol dire anche poter noleggiare la macchina sapendo che tornerà in buone condizioni, pronta per molte altre ore di lavoro.



ZERO INTOPPI GARANTITI

Cambio marcia automatico durante la traslazione

Se i miniescavatori SWE 25F o SWE 25UF incontrano un ostacolo durante la traslazione ad alta velocità, le macchine sono dotate di cambio automatico marcia alta e bassa. Per aumentare la trazione e superare l'ostacolo, gli SWE 25F e SWE 25UF scalano automaticamente dalla marcia alta a quella bassa. Per poi tornare sempre automaticamente alla marcia alta una volta superato l'ostacolo. L'operatore così è libero dal dover azionare frequentemente l'interruttore del cambio a 2 velocità.

Servocomandi di traslazione

Per assicurare un utilizzo preciso e accurato, tutti i nostri miniescavatori da 2,5 t sono equipaggiati con servocomandi di traslazione di serie.

Versatilità e ottimizzazione

Da tecnica e progettazione attenta nascono macchine versatili e ottimali

Nello spirito del motto di Sunward, "Innovation Leads to Value" - l'innovazione porta valore - tutte le nostre scelte progettuali e tecniche puntano a generare valore ottimale per il cliente. Le nostre macchine possono quindi essere utilizzate in una vasta gamma di condizioni e applicazioni diverse, che è proprio quello che si cerca in un miniescavatore da 2,5 t.

Dotazioni complete sin dall'inizio

Queste macchine di appena poco più di 2,5 t sono molto ben equipaggiate sin da quando lasciano la linea di montaggio:

- Circuito idraulico a doppio effetto
- Linee idrauliche attacco rapido montate in fabbrica
- Linee idrauliche per rotazione e demolitore montate in fabbrica
- Linea idraulica drenaggio montata in fabbrica
- Servocomando idraulico con interruttore proporzionale montato in fabbrica
- Joystick configurato per il controllo del rotatore oscillante montato in fabbrica (rotatore di propria scelta Engcon, Steelwrist o Rototilt)



Pronti ad affrontare qualsiasi sfida in cantiere sin dal 1° giorno



Linee idrauliche ausiliarie di serie

Grazie al settaggio degli impianti ausiliari montati di serie, lo SWE 25F e il girusagoma SWE 25UF consentono la regolazione di pressione e portata per tutti i tipi di attrezzature da cantiere.

Queste macchine sono dotate di 3 linee idrauliche ausiliarie separate di serie (mentre la media di mercato si limita a 1 o 2 linee di serie), distribuite come segue:

- 1 linea sul fondo del bilanciante (AUX1), usata principalmente per l'attacco rapido idraulico
- 1 linea a portata maggiore per gli accessori a grande portata, come il martello demolitore (AUX2)
- 1 linea a portata minore da utilizzare come linea extra per gli accessori con 2 attuatori (AUX3)

Protezione extra per tubi/linee AUX 2





Pronti per ogni tipo di lavoro

Gli SWE 25F e SWE 25UF offrono una dotazione completa di serie così come escono dalla fabbrica, incluso tutto ciò che serve per gli accessori più impegnativi, come i rotatori inclinabili.



Compattezza per una facile trasportabilità

La versatilità di un miniescavatore da 2,5 t nasce dalla cura con cui ne è stata progettata la trasportabilità. Gli SWE 25F e SWE 25UF fanno molto di più che semplicemente allinearsi alle norme di trasporto UE: estremamente compatte (1500 mm di larghezza) e leggere (2640-2650 kg), queste macchine assicurano un trasporto facile e sicuro. Con il blocco automatico della rotazione e 4 punti di ancoraggio facilmente accessibili sulla torretta, le macchine sono facili da trasportare in sicurezza su un piccolo rimorchio includendo fino a 3 benne e un demolitore idraulico.



Compatti e facili da trasportare in qualunque cantiere

Sicurezza e comfort

Le macchine Sunward vendute in Europa non sono semplicemente certificate a norma UE, ma sono specificamente progettate per le esigenze del mercato europeo. Nessun compromesso tra comfort e sicurezza.



Cabina comoda e sicura

Le cabine ROPS, TOPS e FOPS sono di serie e contribuiscono a garantire comodità e sicurezza in qualunque ambiente di lavoro.

L'abitacolo è organizzato razionalmente per assicurare comfort e produttività. La cabina è spaziosa e l'ingresso è ampio e comodo per tutte le corporature. Dal sedile a sospensione al riscaldamento, dal bracciolo regolabile all'autoradio con porte USB, la cabina di queste macchine nasce per esaltarne l'efficienza. La grande visibilità grazie agli ampi finestrini e la disposizione razionale dei comandi contribuiscono alla semplicità d'uso delle macchine. Infine, il pacchetto sicurezza, che include estintore, martello e cintura di sicurezza, contribuisce ad assicurare la massima tranquillità ai comandi.



Sedile a
sospensione

Interfaccia
semplice

Finestratura ampia
per visuale panoramica e piena sicurezza



Semplicità d'uso



Suggerimento:
una luce
posteriore extra
per SWE 25F



Visibilità e sicurezza extra di serie

Visibilità panoramica con tempo soleggiato e nuvoloso

I montanti sottili, l'ampia finestratura e gli specchietti retrovisori sui due lati della cabina assicurano una visione panoramica dell'ambiente intorno alla macchina. Inoltre, per garantire la sicurezza in qualunque condizione climatica, 24 ore al giorno, questi miniescavatori montano fino a 4 luci di lavoro a LED di serie: 2 sulla parte anteriore della cabina, 1 sul lato sinistro del braccio e 1 sul retro (solo SWE 25F).



Display combinato analogico e digitale a colori

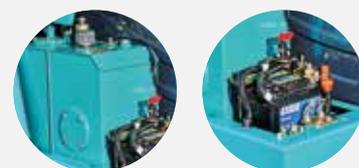
Il nitido monitor combinato analogico e digitale a colori da 5,7", con funzioni centralizzate e interfaccia utente intuitiva, rende le informazioni chiave facilmente accessibili: stato della macchina, giri e temperatura del motore, livello del carburante, ore di funzionamento, indicatori di olio e batteria.

Manutenzione e assistenza facili

25F

Ampio spazio per tutti i punti di servizio

Le cofanature sul retro e laterali forniscono accesso diretto ai punti di servizio, agevolando l'accesso al serbatoio del carburante e agli ingrassatori centralizzati e assicurando tutto lo spazio necessario per lavorare. Il risultato: manutenzione più facile e costi minori.



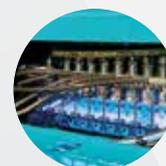
01 SERBATOIO IDRAULICO E CARBURANTE E BATTERIA



03 VASCHETTA DI ESPANSIONE



05 FILTRO CARBURANTE PRIMARIO



07 DISTRIBUTORE IDRAULICO



Lo sapevate che?

Operatori e team di manutenzione possono contare su tutti i vantaggi di una macchina progettata, prototipizzata e poi smontata, in linea con i principi dell'ingegneria inversa, per verificarne la semplicità manutentiva.

FINO A
3 ANNI
DI GARANZIA
DI SERIE SU TUTTI
I PRODOTTI SUNWARD

25UF

Punti di servizio centralizzati

Per ridurre i tempi e i costi di manutenzione, il coperchio posteriore fornisce accesso diretto ai punti di servizio. Il facile accesso al serbatoio del carburante e ai punti di ingrassaggio centralizzati fanno dello SWE 25UF una macchina tanto facile da mantenere quanto da usare.



02 FILTRO ARIA



04 FILTRO SERVOCOMANDI



06 INTERFACCIA PER MISURAZIONE



Il miglior rapporto qualità-prezzo dalla A alla Z Nel progettare gli SWE 25F e SWE 25UF, particolare cura è stata dedicata alla scelta dei componenti al fine di semplificarne uso e manutenzione. Le nostre scelte progettuali si traducono in macchine che offrono moltissime caratteristiche di serie, componenti chiave di primissima qualità e grandi capacità... a un prezzo più che ragionevole. Inoltre, anche i ricambi originali Sunward sono economici. E questo miglior rapporto qualità-prezzo è offerto con pacchetti finanziari flessibili e a basso tasso e coronato da una garanzia standard del produttore di 3 anni.

Supporto diretto in Europa

La sede centrale europea di Sunward è strategicamente ubicata a Tessenderlo, in Belgio, nel cuore dell'Europa: a 45 minuti dall'aeroporto internazionale di Bruxelles e a 60 minuti dal porto di Anversa.



Macchine e ricambi: pronta disponibilità

Macchine e ricambi pronti per la consegna in tutta Europa.

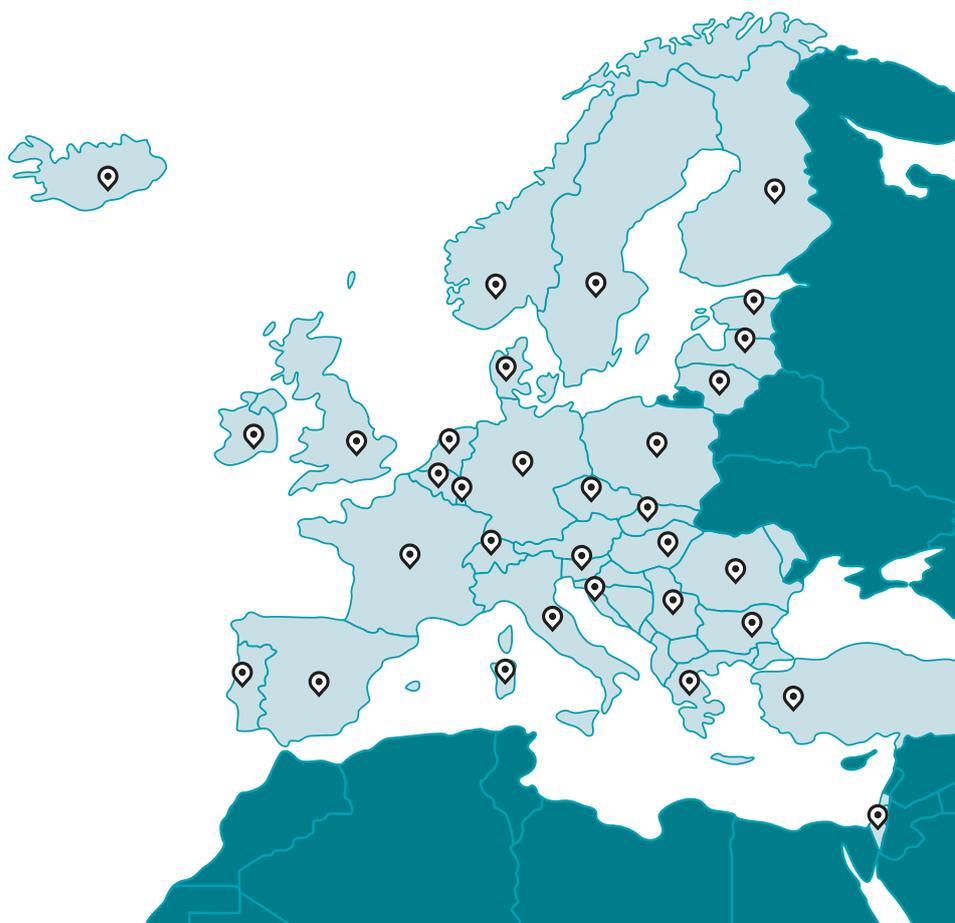


**PER I RICAMBI È DISPONIBILE
LA CONSEGNA IN 24 ORE**



Concessionarie in tutta Europa, Regno Unito e Medio Oriente

Le concessionarie sono il cuore pulsante dell'impegno al miglioramento continuo di Sunward. L'esperienza delle nostre concessionarie è per noi una vera e propria risorsa e poiché servono le esigenze del mercato locale, il loro feedback contribuisce allo sviluppo delle nostre innovazioni. Le innovazioni di Sunward creano valore per i clienti delle nostre macchine e per i nostri rivenditori.



DOTAZIONI

Le dotazioni di serie e opzionali variano da paese a paese. Per maggiori informazioni, si prega di contattarci.

		SWE 25F DOTAZIONI DI SERIE	SWE 25F DOTAZIONI OPZIONALI	SWE 25UF DOTAZIONI DI SERIE	SWE 25UF DOTAZIONI OPZIONALI
CABINA	Display combinato analogico e digitale	●		●	
	Autoradio AM/FM con porta USB	●		●	
	Portabicchiere	●		●	
	Sedile ammortizzato	●		●	
	Sistema di avviamento con motore a folle	●		●	
	Riscaldamento	●		●	
	Cintura retrattile	●		●	
	ROPS	●		●	
	TOPS	●		●	
	FOPS	●		●	
	Tergicristallo e lavacrystalli	●		●	
	Specchietto retrovisore	●		●	
	Accendisigari	●		●	
	Segnalatore di traslazione	●		●	
	Joystick proporzionale destro		●		●
Doppio joystick proporzionale		●		●	
GRUPPO DI LAVORO	Benna da 300 mm		●		●
	Benna da 550 mm		●		●
	Benna da 1200 mm		●		●
	Bilanciere da 1350 mm	●		●	
	Piastre di protezione per i cilindri di braccio e lama	●		●	
	Kit valvola di sicurezza (protezioni + valvole di sicurezza per braccio e bilanciere + scatola sovraccarico + anello sul leveraggio della benna)		●		●
	Kit valvola di sicurezza lama		●		●
CINGOLI	Linea idraulica per martello demolitore	●		●	
	Cingoli di gomma da 300 mm	●		●	
	Cingoli di acciaio da 300 mm		●		●
MOTORE	Filtro olio	●		●	
	Filtro carburante	●		●	
	Separatore acqua/carburante	●		●	
	Filtro aria	●		●	
	Radiatore	●		●	
	Alternatore	●		●	
	Sezionatore della batteria	●		●	
	Vaschetta di espansione	●		●	
	Pompa carburante elettrica	●		●	
	Silenziatore	●		●	
IMPIANTO IDRAULICO	Comando idraulico servocomandato	●		●	
	Freno di stazionamento per la rotazione	●		●	
	Freno di stazionamento per l'avanzamento	●		●	
	Impianto di traslazione a due velocità	●		●	
	Impianto di traslazione con cambio automatico	●		●	
	1ª linea del circuito idraulico ausiliario per il demolitore all'estremità del bilanciere (2 tubi)	●		●	
	2ª linea del circuito idraulico ausiliario all'estremità del bilanciere (2 tubi)	●		●	
	3ª linea idraulica attacco rapido all'estremità del bilanciere (2 tubi)	●		●	
	Tubo di ritorno dell'olio (1 tubo)	●		●	
	Impianto di lubrificazione automatica		●		●
	Kit sicurezza linea attacco rapido idraulico		●		●
LUCI	1 luce di lavoro LED sul braccio	●		●	
	2 luci di lavoro LED anteriori sulla cabina	●		●	
	Giofaro per versione con cabina chiusa	●		●	
	Giofaro per versione con tettuccio		●		●
	Luce di lavoro LED posteriore	●			●
ALTRO	Contrappeso aggiuntivo				●
	Sistema per la gestione intelligente della flotta		●		●

SPECIFICHE TECNICHE

		SWE 25F	SWE 25UF
TIPO DI CABINA		Cabina/tettuccio	Cabina/tettuccio
CAPACITÀ BENNA		0,08 m ³	0,08 m ³
LARGHEZZA BENNA STD		580 mm	580 mm
PESO MACCHINA		2640 kg	2650/2550 kg
DIMENSIONI	Dimensioni complessive (L × l × A)	4262 × 1500 × 2400 mm	4140 × 1500 × 2455 mm
	Luce verticale minima	280 mm	310 mm
MOTORE	Costruttore	YANMAR	YANMAR
	Modello	3TNV80F-SPSU	3TNV80F-SPSU
	Emissioni	UE Stage V	UE Stage V
	Cilindrata	1,267 L	1,267 L
	Potenza	14,6/2400 kW/rpm	14,6/2400 kW/rpm
CINGOLI	Tipo	Cingoli in gomma/acciaio	Cingoli in gomma/acciaio
	Larghezza pattini gomma	300 mm	300 mm
CARRO	Lunghezza cingoli	1990 mm	1990 mm
	Lunghezza al centro dei rulli	1560 mm	1560 mm
	Lunghezza al centro del cingolo	1200 mm	1200 mm
	Velocità di traslazione (alta/bassa)	4,4/2,6 km/h	4,6/2,4 km/h
	Pendenza superabile	30°	30°
VELOCITÀ DI ROTAZIONE		9 giri/min	10 giri/min
PRESSIONE AL SUOLO		25 kPa	25,1 kPa
DIMENSIONI LAMA	Larghezza	1500 mm	1500 mm
	Altezza	325 mm	325 mm
	Capacità di sollevamento (altezza/profondità)	330/320 mm	330/320 mm
POMPE IDRAULICHE	Tipo	1 pompa a pistoni a cilindrata variabile	2 pompe a pistoni a cilindrata variabile, 1 pompa a ingranaggi
	Cilindrata	1×77 L/min	2*28,8+19,2+6,5 L/min
	Pressione idraulica	24,5 MPa	2×21,5+18 MPa
MOTORE DI ROTAZIONE		motore a pistoni	motore a pistoni
MOTORE DI TRASLAZIONE		motore a pistoni a 2 velocità	motore a pistoni
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE		42,5 L	26 L
CAPACITÀ SERBATOIO OLIO IDRAULICO		30 L	24 L

DIMENSIONI

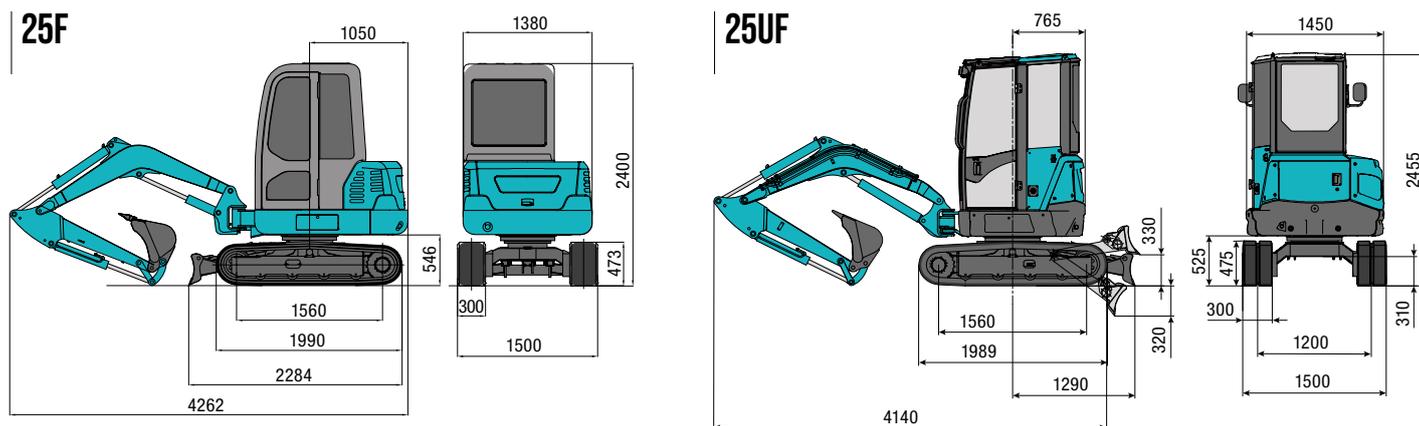
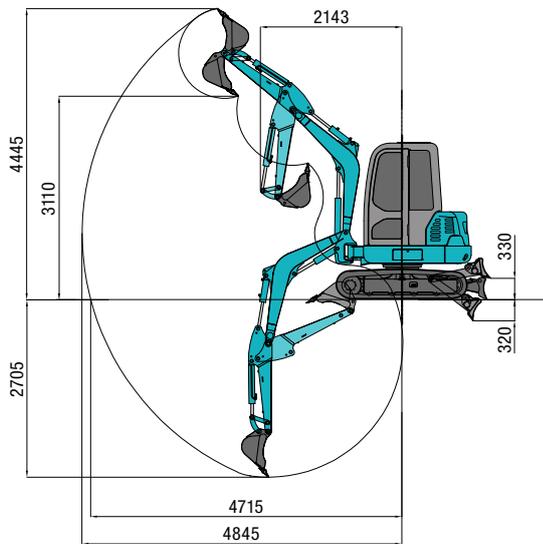


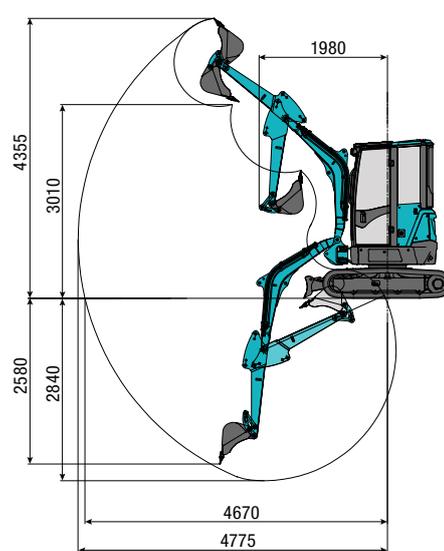
DIAGRAMMA DI LAVORO

DIAGRAMMA DI LAVORO		SWE 25F	SWE 25UF
	Altezza max di taglio	4445 mm	4355 mm
	Altezza di carico max	3110 mm	3010 mm
	Profondità di scavo max	2705 mm	2840 mm
	Profondità di scavo a muro verticale max	2475 mm	2580 mm
	Sbraccio di scavo max	4845 mm	4775 mm
	Angolo brandeggio braccio (Sx / Dx)	66/54°	65/50°
	Raggio di rotazione anteriore	2143 mm	1980 mm
	Raggio di rotazione posteriore	1050 mm	765 mm
	Forza di scavo max (al bilanciere)	14 kN	14 kN
Forza di scavo max (alla benna)	24 kN	24 kN	

25F



25UF



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

SWE 25F

Punto di sollevamento Altezza (m)	Raggio del punto di sollevamento (MAX)		Raggio del punto di sollevamento (3,0 m)		Raggio del punto di sollevamento (2,0 m)	
	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)
2,5	435,00*	334,00	387,00*	370,00*	—	—
1,0	487,00*	266,00	609,00*	446,00	—	—
0	526,00*	266,00	726,00*	386,00	1292,20*	641,00
-1,0	570,00*	315,00	718,00*	368,00	1005,00*	574,00

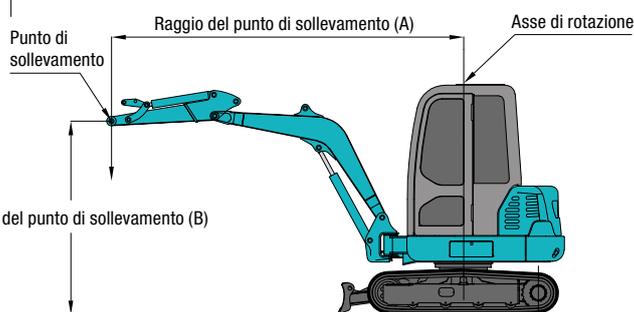
SWE 25UF

Punto di sollevamento Altezza (m)	Raggio del punto di sollevamento (MAX)		Raggio del punto di sollevamento (3,0 m)		Raggio del punto di sollevamento (2,0 m)	
	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)	Frontale (kg)	Laterale (kg)
3,0	574,00*	398,00	—	—	—	—
1,5	596,00*	255,00	648,00*	416,00	—	—
0	609,00*	244,00	861,00*	345,00	1270,00*	596,00
-1,0	631,00*	293,00	774,00*	334,00	1101,00*	495,00

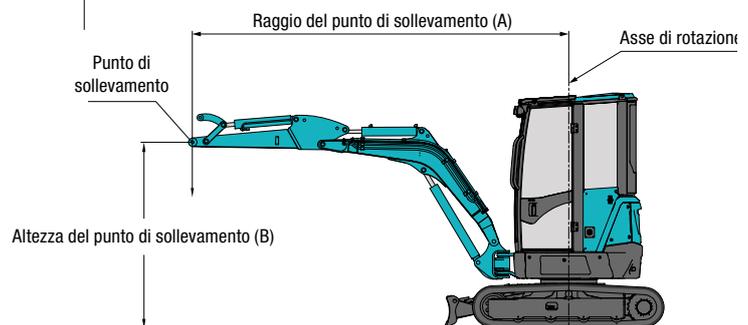
Note:

1. Il carico con * è limitato dalla capacità idraulica e conforme a norma ISO 10567. I carichi nominali indicati non superano l'87% della capacità idraulica.
2. Il carico senza * è limitato dal carico di ribaltamento e conforme a norma ISO 10567. I carichi nominali indicati non superano il 75% del carico di ribaltamento.
3. A: distanza dal centro di rotazione alla perpendicolare del peso; B: distanza tra il perno di articolazione della benna e il livello del suolo.

25F



25UF



Sunward ha una o più concessionarie in ognuno di questi Paesi.

Consultare sul nostro sito web l'elenco completo delle nostre concessionarie.



SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.

✉ Havenlaan 1
B-3980 TESSENDERLO
Belgio

☎ +32 (0) 11 43 46 66

▶ info.eu@sunward.

🌐 cc

www.sunward.eu

CONTATTI CONCESSIONARIA