

MACCHINE DA COSTRUZIONE

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

ESCAVATORI MEDI

SERIE SWE 155UF

Potenza motrice: **90 kW**

Peso macchina: **16 500 - 17 000 kg**



POTENZA SENZA PARI IN UN DESIGN COMPATTO

Escavatori SWE 155UF e SWE 155UF-2PB

È con estremo orgoglio che vi presentiamo l'escavatore **SWE 155UF** e il suo omologo ultracompatto **SWE 155UF-2PB**, entrambi progettati fin nei minimi dettagli per soddisfare le esigenze del mercato europeo.

Con un peso operativo compreso tra 15 e 17 tonnellate, questi escavatori medi sono concepiti per la massima precisione in ambiente urbano. Che si tratti di cantieri edili, attività di estrazione, demolizioni o applicazioni forestali, la versatilità e la resistenza che li caratterizzano sono garanzia di lunga durata. Grazie al design compatto e al braccio articolato, lo SWE 155UF-2PB è ideale per gli spazi ristretti in ambito urbano, e con i motori EU Stage V e l'impianto idraulico di qualità superiore offre una produttività senza pari.

All'avanguardia tra gli escavatori medi, la serie SWE 155UF si distingue per prestazioni eccellenti, elevato comfort per l'operatore e facilità di manutenzione. Simbolo dello spirito innovativo di Sunward, queste macchine aumentano la qualità operativa dei nostri clienti in tutto il mondo.

In appena 25 anni, Sunward ha rapidamente acquisito una posizione di leadership nel settore delle macchine da costruzione, con un'impronta globale in oltre 100 paesi.

Celebriamo insieme questo importante traguardo!

Professor He

Professor He

Caratteristiche principali

AFFIDABILITÀ, POTENZA E DURATA

Il nostro costante impegno per offrire affidabilità è una promessa pienamente realizzata con l'escavatore SWE 155UF e la sua controparte a braccio articolato SWE 155UF-2PB, che soddisfano le aspettative sempre più elevate nel settore delle macchine da costruzione. Per i componenti chiave ci siamo rivolti a fornitori mondiali del massimo livello. Il potente motore Cummins EU Stage V e l'impianto idraulico di precisione sono garanzia di affidabilità duratura e prestazioni elevate. Il sofisticato impianto idraulico Sunward rafforza ulteriormente le capacità di questi escavatori compatti, offrendo precisione, velocità e forze di strappo ai vertici della categoria.

VERSATILITÀ, COMPATTEZZA E OTTIMIZZAZIONE

Progettata per soddisfare i requisiti di svariate applicazioni, la serie SWE 155UF eccelle in adattabilità. Tre modalità operative principali e modalità ausiliarie aggiuntive, unite a un design compatto ottimizzato, assicurano l'impareggiabile versatilità dello SWE 155UF-2PB, soprattutto negli spazi ristretti dell'ambiente urbano. Sunward offre quindi direttamente di serie la massima flessibilità, adattandosi a qualsiasi esigenza operativa o accessorio in uso (rotatori inclinabili inclusi).

SICUREZZA E COMFORT

Sicurezza e comfort sono armoniosamente integrati nel design della serie SWE 155UF. La cabina dell'operatore, certificata secondo le stringenti norme europee, è conforme ai requisiti FOPS, TOPS e ROPS. L'elevata stabilità, grazie al carro rinforzato e al braccio irrobustito, e le luci a LED posizionate strategicamente assicurano massima visibilità e sicurezza, di giorno come di notte.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA FACILI

La facilità di manutenzione è un elemento distintivo della filosofia di progettazione Sunward. La serie SWE 155UF è concepita per garantire una manutenzione senza problemi, con accesso a livello del suolo ai punti di servizio e immediata disponibilità dei ricambi. La semplicità di manutenzione e l'assistenza agevole, evidenti fin dalla prima evenienza, rendono queste macchine tanto affidabili quanto facili da usare.



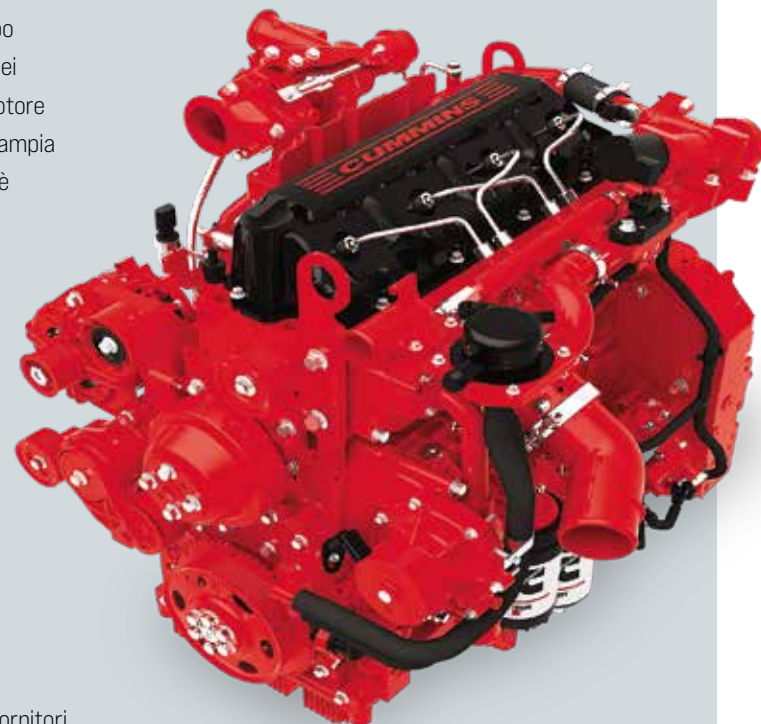
Potenza e lunga durata in un design compatto

Scelta accurata dei componenti chiave

Raggiungere livelli di emissioni prossimi allo zero, fornendo allo stesso tempo 122 CV (90 kW), senza compromettere potenza, prestazioni ed efficienza dei consumi: questa la sfida raccolta con successo dal Cummins QSF3.8, un motore potente e compatto, molto popolare sul mercato e per questo dotato di un'ampia rete di assistenza. È il motore scelto da Sunward per la serie SWE 155UF, ed è ovviamente conforme agli standard emissivi Stage V dell'Unione europea.

Poiché l'impianto idraulico è spesso considerato come il vero il cuore della macchina, Sunward si avvale esclusivamente dei più affidabili fornitori sul mercato. Per lo SWE 155F abbiamo scelto Hengli, un marchio d'eccellenza, sia per la pompa idraulica e il motore di rotazione che per il distributore idraulico (MCV). Questo brand altamente affidabile è noto per l'elevata efficienza e la lunga durata dei suoi prodotti, specificamente progettati per soddisfare i requisiti degli escavatori idraulici.

Per fornire il miglior valore all'utente, applichiamo il nostro motto "Innovation Leads to Value", (l'innovazione porta al valore), a ogni elemento della macchina, e questo vale anche per i componenti fabbricati dai nostri fornitori esterni e per il modo in cui li integriamo nel progetto delle macchine.



Potenza compatta in spazi ristretti

La serie SWE 155UF offre una manovrabilità senza precedenti nell'edilizia urbana. Progettati per l'eccellenza, questi escavatori presentano un raggio di rotazione ridotto, che li rende ideali per gli spazi ristretti, consentendo il passaggio in tutta sicurezza attraverso le vie anguste o lungo le mura dei centri urbani e all'interno di cantieri attivi.

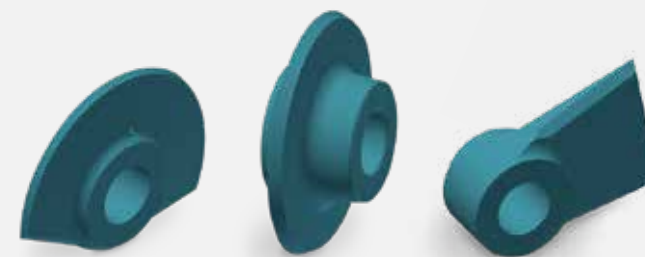
La configurazione del braccio articolato dello SWE 155UF-2PB rende questa serie ancor più compatta, consentendo come mai prima di operare con estrema precisione negli spazi ristretti. Questo modello, emblema di una progettazione efficiente, permette agli operatori di svolgere compiti complessi in ambienti limitati generalmente preclusi ai modelli tradizionali, e rappresenta pertanto la scelta ideale per i progetti urbani più impegnativi.

La serie SWE 155UF è uno strumento efficace per aumentare la produttività, offrendo operatività senza intoppi laddove gli escavatori tradizionali non possono arrivare. Sperimentate la libertà di un design compatto senza compromettere la potenza – la serie SWE 155UF unisce compattezza e capacità.



Un processo produttivo orientato all'affidabilità

I componenti chiave della serie SWE 155UF, come il braccio e il bilanciante, sono fabbricati con lamiere a spessore maggiorato, con tutti gli elementi di supporto realizzati con pezzi forgiati in acciaio strutturale ad elevata resistenza e duttilità. Si ottengono in questo modo elementi estremamente resistenti all'usura e dalla grande robustezza strutturale: l'affidabilità negli impieghi gravosi ne risulta enormemente rafforzata.



Elementi di supporto forgiati

RIDUZIONE DELLO STRESS RESIDUO PER UNA MIGLIORE ROBUSTEZZA E DURATA

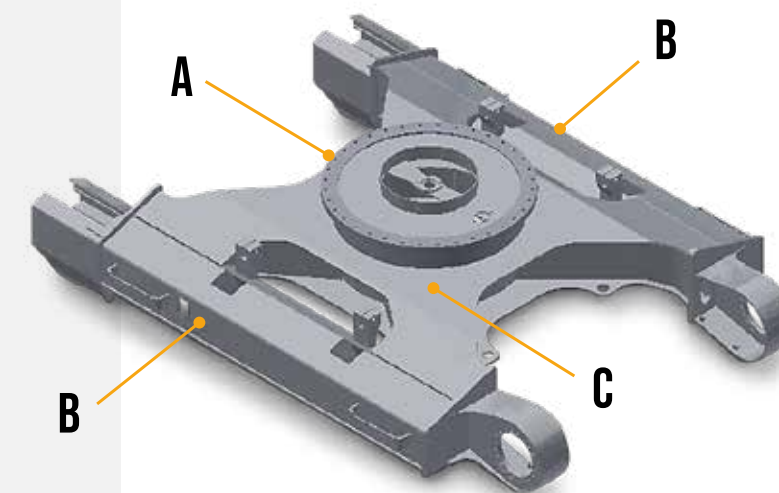
Lo SWE 155UF è progettato per affrontare sia i normali lavori di costruzione che quelli gravosi. Ecco perché è importante tener conto di questo requisito sin dalle fasi iniziali di creazione della macchina. Gli elementi dello SWE 155F sottoposti a carichi gravosi sono trattati con un accurato processo di ricottura che elimina completamente lo stress residuo nei cordoni di saldatura e migliora notevolmente l'affidabilità della macchina.

IL PROCESSO DI RICOTTURA

Dopo la saldatura, il metallo viene sottratto al naturale processo di raffreddamento (che comporta il rischio di un raffreddamento irregolare) e affidato a una camera isolata dove viene prima riscaldato a 600-800 °C e poi fatto raffreddare gradualmente. Questo processo di raffreddamento controllato – che normalmente richiede dalle 5 alle 8 ore – permea la struttura dell'acciaio rendendolo più uniforme e compatto. In questo modo si eliminano tensioni residue e difetti, cosa che aumenta la vita utile della macchina. Questo trattamento viene spesso omissso dai costruttori che preferiscono risparmiare tempo e denaro. Ma noi di Sunward non scendiamo a compromessi sulla qualità e puntiamo a fornire sempre macchine della massima affidabilità e durata.



Braccio e bilanciante sono progettati secondo standard di affidabilità di 20.000 ore.



TELAIO X RINFORZATO CON RESISTENZA ECCELLENTE ALLA DISTORSIONE

- A. La sede della ralla di rotazione è un monoblocco forgiato ad anello per ridurre le saldature.
- B. La resistenza complessiva è ulteriormente migliorata dal ricorso a telai cingolati con sezione scatolata laterale a dimensione maggiorata e piastre inferiori più spesse.
- C. Sia l'area delle sezioni trasversali del telaio a X che lo spessore delle piastre sono maggiorati per migliorare la resistenza complessiva.

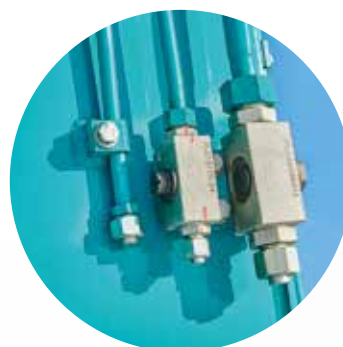
Versatilità e ottimizzazione

Versatile per progetto

Conformemente al motto di Sunward, "Innovation Leads to Value" (l'innovazione porta al valore), la concezione tecnica e progettuale dello SWE 155F è finalizzata alla creazione di valore ottimale per il proprietario della macchina e della massima versatilità per l'operatore. Lo SWE 155F può quindi essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni e condizioni operative. E grazie alle 3 linee ausiliarie separate, alle 3+3 modalità di lavoro rispettivamente per la benna e per gli altri accessori, all'operatore bastano pochi minuti per apprezzare appieno tutte le possibilità offerte.



Protezione aggiuntiva per i tubi



Linee AUX

La configurazione di linee ausiliare di serie più completa sul mercato

L'escavatore SWE 155UF è pronto per qualunque cantiere, grazie a una configurazione completa di linee ausiliarie di serie che permettono la regolazione e il monitoraggio della portata per tutti i tipi di accessori, rotatori inclinabili inclusi.

La macchina è dotata di serie di 3 linee idrauliche ausiliarie separate, una linea di ritorno diretta ad alta portata e una linea di scarico/perdita a portata minore (mentre la media di mercato si limita a 1 o 2 linee di serie), distribuite come segue:

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

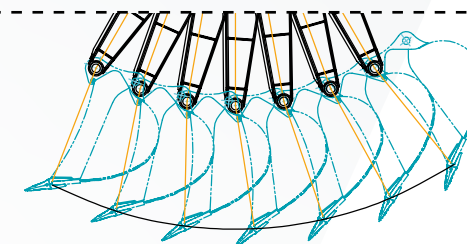
2 di queste linee ausiliarie Aux1 e Aux2 sono dotate di valvola di intercettazione, cosa che semplifica il montaggio dell'accessorio ed elimina le perdite.

Ottimizzazione progettuale

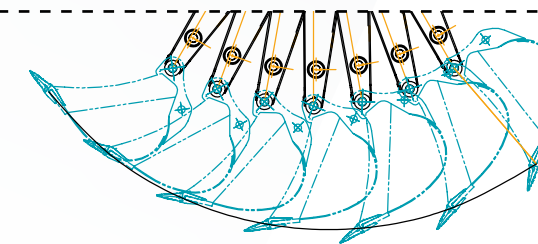
La nuova benna a curva iperbolica e super resistente all'usura assicura un'incredibile efficienza prestazionale. Sia la piastra inferiore che quelle laterali della benna sono realizzate in acciaio antiusura altamente resistente di qualità premium, che rende la macchina adatta a lavori particolarmente abrasivi. Questo design innovativo riduce inoltre notevolmente la resistenza di scavo. Le operazioni di scavo sono quindi molto più agevoli e il consumo di carburante è sensibilmente inferiore.

CONFRONTO TRA LE TRAIETTORIE DI SCAVO DELLE BENNE

Profilo a curva semplice



Profilo ottimizzato con la curva iperbolica Sunward



Le migliori forze di scavo sul mercato a consumi ridotti

La bassa pressione di 343 bar dello SWE 155UF genera ben 76 kN, la migliore forza di scavo sul mercato. L'escavatore Sunward offre inoltre la più alta efficienza idraulica, che si traduce in bassi consumi. Ricordate: con Sunward, l'innovazione porta al valore!

LO SWE 155UF È SINONIMO DI CONNESSIONE FACILE E SEMPLICITÀ D'USO.

La macchina è compatibile con svariati accessori per le più diverse applicazioni.

3 modalità di lavoro per gli accessori

L'operatore può sfruttare al massimo tanto la versatilità quanto l'ottimizzazione dei consumi grazie alle modalità dedicate:



DEMOLITORE IDRAULICO

L'escavatore SWE 155F è in grado di soddisfare con precisione i diversi requisiti di un'ampia gamma di accessori grazie alla possibilità di regolare la portata del circuito ausiliario per le diverse modalità di lavoro degli accessori direttamente sul touchscreen chiaro e semplice. Non è quindi più necessaria la regolazione meccanica della portata.

GANASCE DA TAGLIO IDRAULICHE

COMPATTATORE IDRAULICO

3 modalità di lavoro per la benna

L'operatore può scegliere la modalità di lavoro più adatta in funzione del tipo di applicazione.

MODALITÀ LEGGERA

per lavori leggeri

MODALITÀ STANDARD

per portare a termine il lavoro risparmiando carburante

MODALITÀ PESANTE

per operazioni di scavo impegnative o per una maggiore efficienza



3 linee ausiliarie di serie rendono facile l'uso di rotatori inclinabili

Sicurezza e comfort

Tutte le macchine Sunward vendute in Europa non sono semplicemente dotate della certificazione UE, ma sono specificamente progettate per le esigenze del mercato europeo. Questo vuol dire anche zero compromessi tra comfort e sicurezza.



Stabilità extra grazie al carro robusto e alla lama apripista

L'integrazione di una lama apripista standard conferisce all'escavatore maggiore stabilità operativa, rafforzandone la base costituita dal carro di grandi dimensioni. Questa struttura, supportata da 7 rulli inferiori e 2 rulli superiori, garantisce sicurezza, comfort e manutenibilità, assicurando un equilibrio armonioso tra la base e il sistema di controllo avanzato.



ARRESTO di protezione del motore per una maggiore sicurezza

Il sistema di protezione del motore dello SWE 155UF contribuisce a prevenire il progressivo danneggiamento del motore segnalando all'operatore in maniera proattiva eventuali condizioni potenzialmente dannose e riducendo il regime del motore o portandolo all'arresto completo. La tecnologia di protezione motore start & stop Sunward riduce l'usura causata da un utilizzo improprio, prolungando la vita utile del motore.



Sedile a sospensione

Interfaccia semplice

Funzionamento semplice

Ampia finestratura
Vista panoramica per lavorare in sicurezza

Cabina spaziosa e completamente accessoriata

L'upgrade della cabina dello SWE 155UF, che ora vanta la certificazione di sicurezza europea TOPS e FOPS, rafforza ulteriormente la sicurezza dell'operatore con l'integrazione della telecamera posteriore e di destra, che riducono notevolmente i punti ciechi per il pieno controllo della situazione.

Salire e scendere dalla cabina è facile e l'abitacolo spazioso è concepito per accogliere in un ambiente confortevole anche gli operatori più alti. L'ampia finestratura e la disposizione meticolosa favoriscono uno spazio di lavoro comodo, produttivo e sicuro.

Per migliorare l'esperienza dell'utente, la cabina offre un pulsante di avvio senza chiave per una operatività semplificata e un sedile a sospensione regolabile con 6 gradi di libertà e cintura di sicurezza ad alloggiamento universale. Condizioni confortevoli all'interno dell'abitacolo sono supportate anche dal sistema avanzato di aria condizionata, con bocchette più grandi per un controllo ottimizzato della temperatura, dal bracciolo regolabile, e dall'autoradio dotata di connettività USB e Bluetooth per la riproduzione audio, comprese le chiamate via Bluetooth, per un comfort perfettamente allineato agli standard delle vetture.

Il pacchetto dedicato alla sicurezza e al comfort, che include anche estintore, martello e cintura di sicurezza, assicura ad ogni operatore la più completa tranquillità ai comandi.



Visione a 360° e tutti i parametri visibili a colpo d'occhio

All'interno della cabina spaziosa, dotata di un'ampia finestratura, l'operatore lavora, in piena visibilità e sicurezza, come immerso in una bolla di vetro trasparente. Il cuore pulsante di questo design ergonomico è costituito dall'avanzato schermo LCD touch da 10.1", con interruttore a pulsanti completo e commutatore rotativo per ogni preferenza dell'utente. La configurazione con funzioni centralizzate e interfaccia utente intuitiva offre all'operatore il pieno controllo della macchina, con la visualizzazione delle immagini delle telecamere e l'interazione con aria condizionata, autoradio e multimedia (USB, connettività Bluetooth e chiamate), per un comfort perfettamente allineato agli standard delle auto moderne. Tutte le informazioni e le funzioni chiave, a partire dallo stato della macchina ai parametri del motore fino al controllo degli strumenti multimediali, sono a portata di mano, con efficienza operativa e comfort superiori.

Manutenzione e assistenza facili

Punti di servizio centralizzati

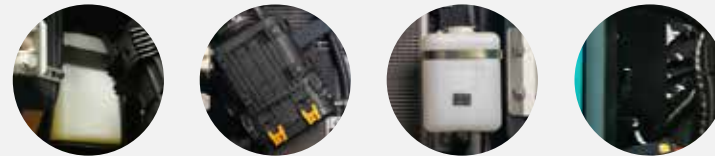
Per ridurre i tempi e i costi di manutenzione, coperchi e carenature laterali e posteriori forniscono accesso diretto ai punti di servizio. L'accesso al serbatoio del carburante e agli ingrassatori centralizzati è estremamente facile: lo SWE 155UF è tanto facile da mantenere quanto da usare.

FINO A **5 ANNI**
DI GARANZIA
STANDARD PER TUTTI I PRODOTTI SUNWARD



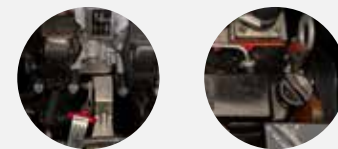
01 VANO FILTRO ARIA E RADIATORE

Controllo facile del filtro aria, del livello dei liquidi lavavetri e di raffreddamento e semplice accesso alla scatola fusibili principale



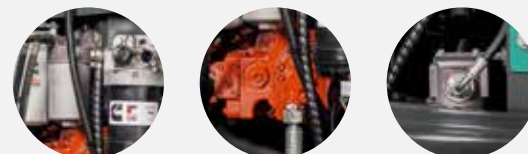
02 VANO MOTORE

Controllo e rabbocco facile e veloce dell'olio motore



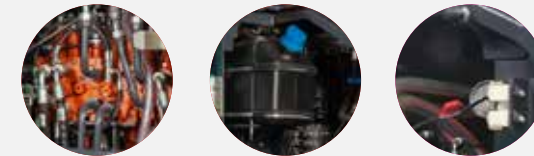
03 VANO POMPA IDRAULICA

Controllo e sostituzione facile dei filtri dell'olio motore e del carburante, del separatore carburante/acqua e del filtro del servocomando



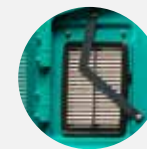
04 VANO DISTRIBUTORE IDRAULICO

Facile accesso al serbatoio AdBlue e alla pompa di trasferimento carburante



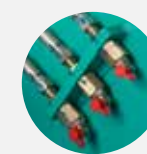
05 FILTRO CABINA

Controllo e sostituzione facile del filtro cabina



06 PUNTI DI INGRASSAGGIO INTEGRATI

Per ridurre quasi a zero la manutenzione di routine



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.

Il miglior rapporto qualità-prezzo dalla A alla Z

Nel progettare lo SWE 155UF, abbiamo dedicato particolare cura alla scelta dei componenti, per semplificarne l'uso e la manutenzione. Il risultato? Una macchina che offre moltissime caratteristiche di serie, componenti chiave di primissima qualità e grandi prestazioni al giusto prezzo. Altrettanto economici sono anche i ricambi originali Sunward, e l'ottimo rapporto qualità-prezzo è coronato da una garanzia standard di 5 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

Dalla sede di Tessenderlo, Sunward Europe assicura la consegna rapida di macchine e ricambi ovunque in Europa, garantendo una disponibilità estremamente elevata. Le macchine vengono fornite prontamente tramite le concessionarie locali, e i clienti Sunward possono contare su un accesso facile e veloce al grande centro di distribuzione ricambi di Tessenderlo. Sunward Europe garantisce un tasso di disponibilità dei ricambi del 95%.



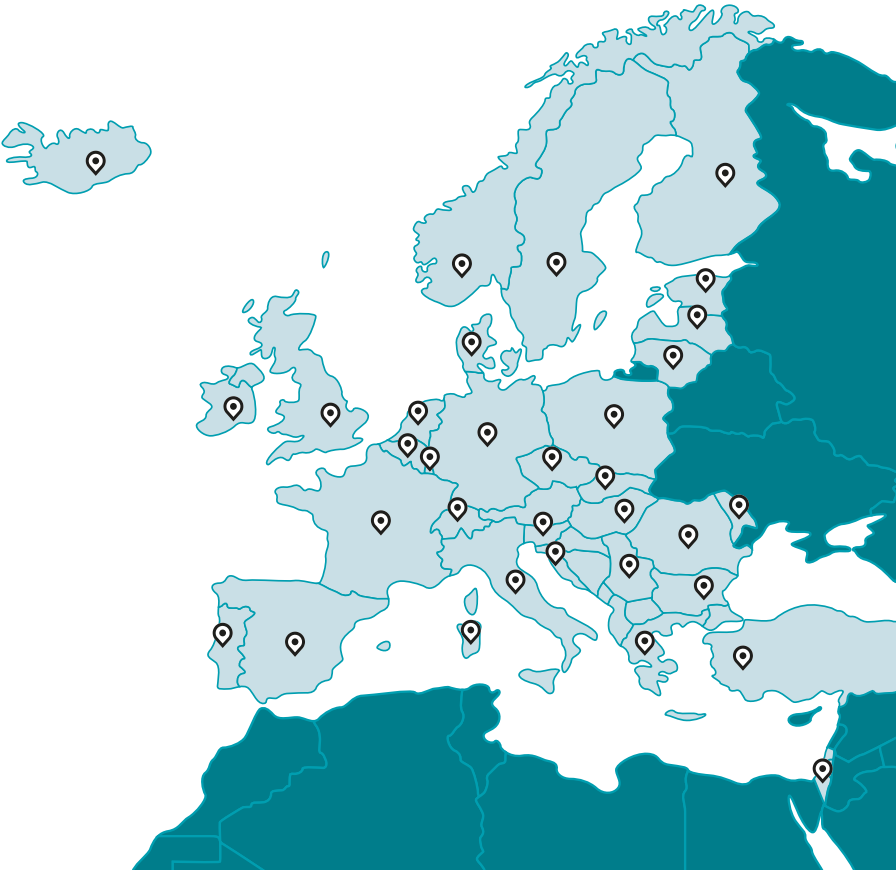
PER I RICAMBI È DISPONIBILE LA CONSEGNA IN 24 ORE



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: rispondendo alle esigenze del mercato locale, contribuiscono con i loro feedback allo sviluppo delle nostre innovazioni. I prodotti innovativi Sunward creano valore per i clienti e, di conseguenza, per i nostri rivenditori.

Sunward offre prodotti dal miglior rapporto qualità-prezzo a clienti e rivenditori in svariati modi, in particolare tramite il Dealers' Parts Warehouse (DPW), il grande centro di distribuzione ricambi.



DOTAZIONI

Le dotazioni standard e opzionali variano da Paese a Paese. Per ulteriori informazioni, non esitate a contattarci.

		DOTAZIONI DI SERIE	DOTAZIONI OPZIONALI
MOTORE	Turbocompressore, 4 tempi, raffreddamento ad acqua, iniezione diretta, diesel, intercooler conforme ai requisiti EU Stage V	.	
	Filtro aria con indicatore di intasamento	.	
	Sistema di filtraggio del carburante multistadio	.	
	Dispositivo di arresto di emergenza del motore	.	
	Sistema di filtraggio dell'olio	.	
	Unità di raffreddamento facile da pulire	.	
	Sistema automatico per la sovrappressione idraulica	.	
IMPIANTO IDRAULICO	Valvole di rigenerazione su braccio e bilanciere	.	
	Valvola di ammortizzazione e sfogo per la rotazione	.	
	Gestione degli utensili di lavoro, preimpostazione elettronica della portata e pressione dell'olio per accessori a semplice e doppio effetto.	.	
	Sistema a portata combinata, priorità per il braccio, per il bilanciere e di rotazione	.	
	Valvola di mantenimento su braccio e bilanciere	.	
	Sistema di filtraggio multistadio	.	
	1ª linea del circuito idraulico ausiliario all'estremità del bilanciere (2 tubi+valvola di arresto)	.	
	2ª linea del circuito idraulico ausiliario all'estremità del bilanciere (2 tubi+valvole di arresto)	.	
	Linee idrauliche per attacco rapido all'estremità del bilanciere (2 tubi + tappi terminali)	.	
	Linee di scarico/perdita olio a portata elevata e minore all'estremità del bilanciere (2 tubi + tappi terminali)	.	
	Motore automatico di traslazione a 2 velocità	.	
	Sistema di diagnostica automatica	.	
SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRICO/ ELETTRONICO	Sistema del minimo automatico	.	
	Pulsante di minimo automatico a una sola pressione	.	
	Touchscreen LCD a colori da 10"	.	
	Circuito di prevenzione del riavvio del motore	.	
	Batteria (2×12 V/120 Ah)	.	
	Sistema avanzato per il controllo delle modalità	.	
	Pulsante di avvio senza chiave	.	
	Sistema di gestione della potenza basato su sensore di velocità del motore	.	
	Funzione di spegnimento/avvio sicuro	.	
	Tasto batteria	.	
	2× luci di lavoro a LED ad alte prestazioni su entrambi i lati del braccio	.	
	1× luce di lavoro a LED ad alte prestazioni sul lato destro della torretta	.	
	Motorino di avviamento	.	
	Impianto di lubrificazione automatica	.	.
	Pompa elettrica per il rifornimento di carburante	.	
	Sistema per la gestione intelligente della flotta	.	.

CABINA E DISPOSITIVI INTERNI	Cabina TOPS / FOPS / ROPS	.	
	Ammortizzatore a molla con olio silconico	.	
	Autoradio (con lettore MP3 e interfaccia USB)	.	
	Cabina insonorizzata ognitempo	.	
	Leve e maniglie di controllo sx e dx	.	
	Doppio joystick con comando proporzionale azionabile con la punta delle dita	.	
	Sedile regolabile multidirezionale	.	
	Estintore	.	
	Martello di sicurezza	.	
	Porta tazza	.	
	Condizionatore aria e riscaldamento completamente automatico	.	
	Leva di taglio servocomando	.	
ACCESSORI	Tergicristallo	.	
	Finestrini a sinistra e sul tetto apribili, parabrezza ribaltabile	.	
	Specchietto retrovisore	.	
	Tendina parasole	.	
	Girofaro con base magnetica	.	
	Segnalatore di traslazione	.	
	Telecamera di destra	.	
	Telecamera posteriore	.	
	Luce anteriore cabina	.	
	Luce posteriore cabina	.	
MONO-BRACCIO	Gamma completa di attacchi rapidi a comando idraulico		.
	Rotatore inclinabile montato in fabbrica con impugnature multifunzionali a joystick e display a colori.		.
	Una benna di serie, 940 mm, 0,61 m³	.	
	Gamma completa di benne di scavo, di livellamento e a cavi		.
	Lama apripista da 2600 mm (con piastre cingoli da 600 mm)	.	
2PB	Lama apripista da 2500 mm (con piastre cingoli da 500 mm)		.
	Braccio da 4600 mm	.	
BILANCIERE	1° braccio del braccio articolato 1980 mm + valvola di sicurezza braccio	.	
	2° braccio del braccio articolato 2820 mm + valvole di sicurezza braccio	.	
CINGOLI	Bilanciere da 2500 mm con valvola di sicurezza	.	
	Bilanciere da 3000 mm con valvola di sicurezza		.
	Piastre cingoli in acciaio da 500 mm		.
	Piastre cingoli in acciaio da 600 mm	.	
	Piastre cingoli in acciaio da 700 mm		.
ALTRO	Piastre cingoli in acciaio da 800 mm		.
	Pattini agganciabili in gomma per cingoli in acciaio		.
	Contrappeso aggiuntivo		.
	Accesso al cofano di ispezione motore tramite corrimano	.	

SPECIFICHE TECNICHE

		SWE 155UF	SWE 155UF-2PB
TIPO DI CABINA		Cabina	Cabina
CAPACITÀ BENNA		0.61 m³	0.61 m³
LARGHEZZA BENNA, STANDARD		940 mm	940 mm
PESO MACCHINA		16 500 kg	17 000 kg
STANDARD DIMENSIONI		Lunghezza braccio	4600 mm
		Lunghezza bilanciere	2500 mm
		Dimensioni complessive (L × I × A)	7910 * 2600 * 2970 mm
	A	Lunghezza totale	7910 mm
	B	Altezza totale	2970 mm
	C	Larghezza totale	2600 mm
	D	Luce verticale del contrappeso	930 mm
	E	Luce verticale minima	410 mm
	F	Raggio di rotazione posteriore	1490 mm
	G	Lunghezza cingoli a terra	3000 mm
	H	Lunghezza cingoli	3765 mm
	I	Scartamento cingoli	2000 mm
	J	Larghezza carro	2600 mm
	K	Larghezza dei pattini dei cingoli	600 mm
	I	Altezza cabina	2970 mm
	M	Altezza cofano motore	2600 mm
	N	Larghezza torretta	2490 mm
DIMENSIONI CON LAMA APRIPISTA OPTIONAL DA 2.5 M		Dimensioni complessive (L × I × A)	7910 * 2600 * 2970 mm
	C	Larghezza totale	2600 mm
	J	Larghezza carro	2490 mm
	K	Larghezza dei pattini dei cingoli	600 mm
SPECIFICHE		Peso operativo	16 500 kg
		Capacità benna	0.61 m³
MOTORE		Costruttore	Cummins
		Classe emissioni	EU Stage V
		Modello	F3.8
		Tipo	4 cilindri, 4 tempi, raffreddamento ad acqua, iniezione diretta
		Potenza	90 kW/2200 giri/min
		Coppia di uscita massima	500 Nm/1500 giri/min
IMPIANTO IDRAULICO		Cilindrata	3.8 l
		Tipo di pompa idraulica	Pompa a pistoni a cilindrata variabile
		Cilindrata max. della pompa idraulica	2*165 + 44 l/min
		Pressione idraulica della pompa idraulica	31.4/34.3 Mpa
		Pompa pilota	Pompa a ingranaggi
		Cilindrata max. della pompa pilota	22 l/min
PRESTAZIONI		Pressione idraulica della pompa pilota	3.9 Mpa
		Velocità di rotazione	11 giri/min
		Velocità di traslazione	5.3~3.5 km/h
		Pendenza superabile	57°
CAPACITÀ SERBATOIO		Pressione al suolo	41 kPa
		Capacità serbatoio carburante	180 l
		Capacità serbatoio olio idraulico	150 l

DIMENSIONI

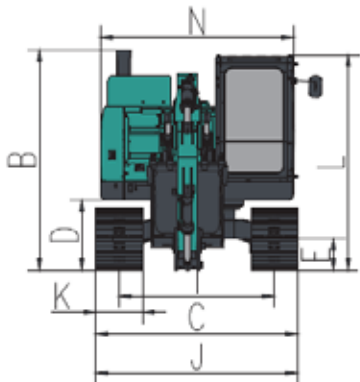
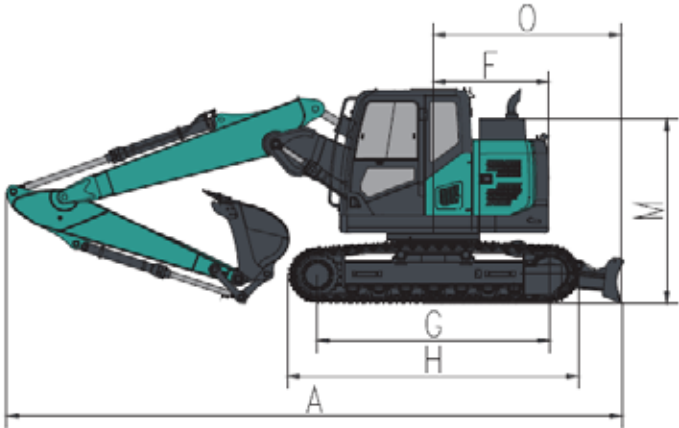
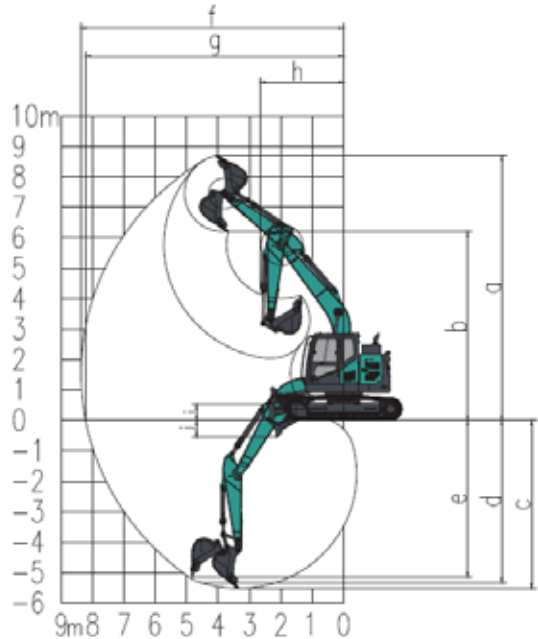


DIAGRAMMA DI LAVORO

			SWE 155UF	SWE 155UF-2PB
DIAGRAMMA DI LAVORO E FORZE DI STRAPPO	a	Altezza di taglio max.	8700 mm	9645 mm
	b	Altezza di carico max.	6200 mm	7140 mm
	c	Profondità di scavo max.	5525 mm	5600 mm
	d	Profondità di scavo max. (2.4 m)	5320 mm	5490 mm
	e	Profondità di scavo verticale max.	5140 mm	4635 mm
	f	Sbraccio di scavo max.	8370 mm	8490 mm
	g	Sbraccio max. al suolo	8225 mm	8345 mm
	h	Raggio di rotazione anteriore min.	2640 mm	2095 mm
	i	Altezza max. di sollevamento apripista	520 mm	520 mm
	j	Profondità max. di taglio apripista	625 mm	625 mm
		Forza di scavo max. (benna)	100 kN	100 kN
		Forza di scavo max. (bilanciere)	76 kN	76 kN



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

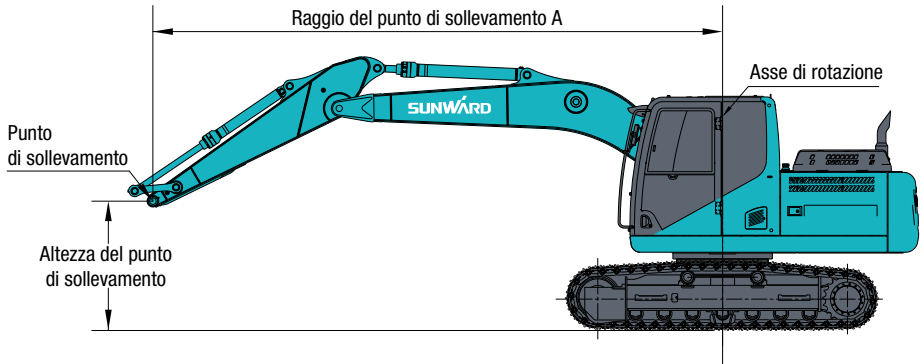
Capacità di sollevamento SWE155UF-Monobraccio. Le capacità di sollevamento sono indicate per escavatore senza benna o attacco rapido

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento (4 m)			Raggio del punto di sollevamento (5 m)			Raggio del punto di sollevamento (6 m)			Raggio del punto di sollevamento (7 m)		
	Frontale (kg)		Laterale (kg)	Frontale (kg)		Laterale (kg)	Frontale (kg)		Laterale (kg)	Frontale (kg)		Laterale (kg)
	Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata	
6.0 m	-	-	-	3340*	3340*	3340*	-	-	-	-	-	-
5.0 m	-	-	-	3420*	3420*	2940	2810	3390*	2130	-	-	-
4.0 m	-	-	-	3630*	3740*	2890	2510	3500*	2160	-	-	-
3.0 m	4930*	4930*	3790	3570	4200*	2820	2730	3750*	2040	2010	3460*	1560
2.0 m	4750	5820*	3530	3390	4720*	2550	2510	4040*	1960	1980	3590*	1530
1.0 m	4320	6480*	3370	3230	5190*	2480	2350	4270*	1920	2030	3690*	1490
0.0 m	4300	6940*	3240	3330	5440*	2410	2070	4350*	1800	1710	3770*	1470

SWE155UF-2PB. Le capacità di sollevamento sono indicate per escavatore senza benna o attacco rapido

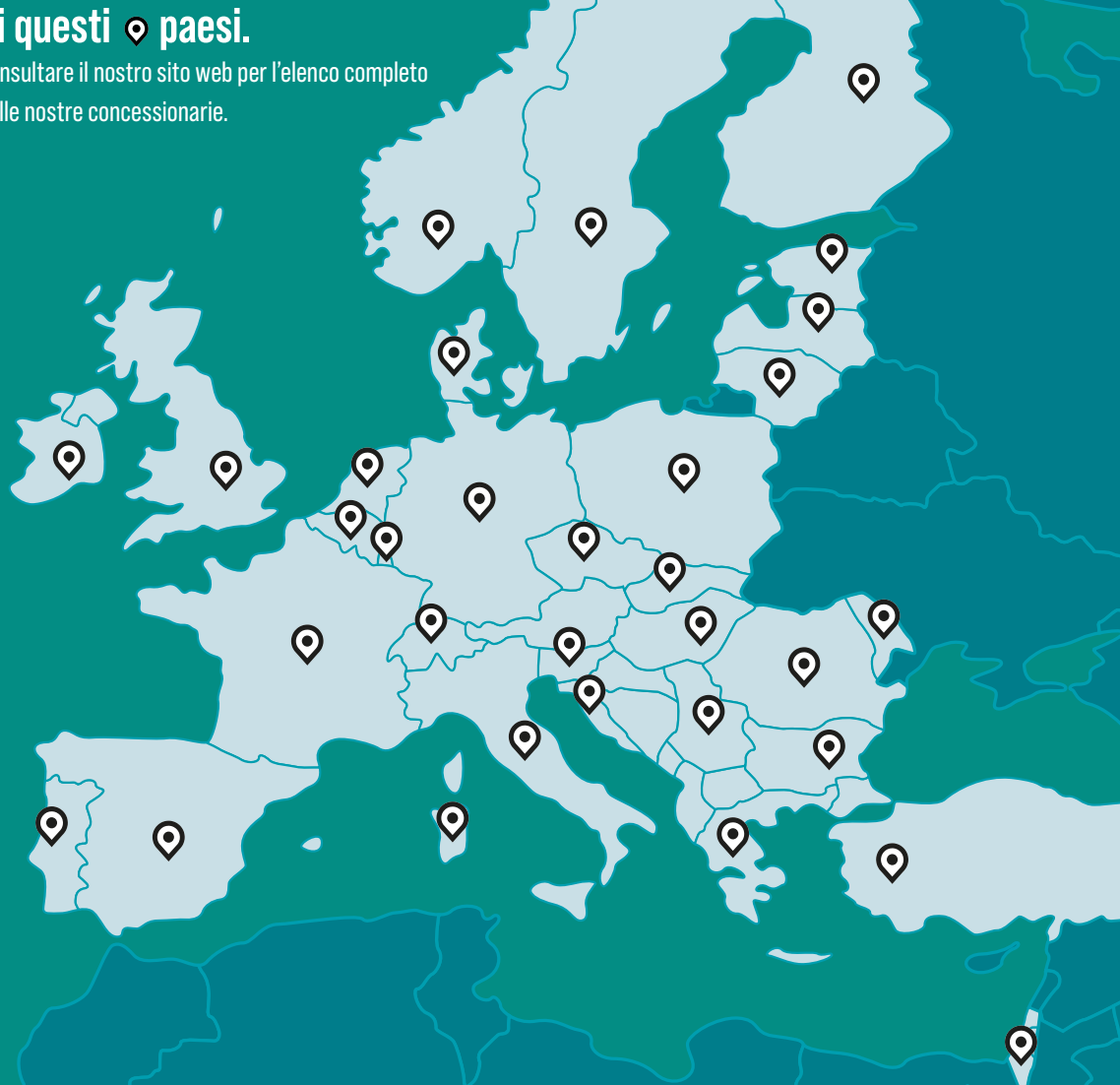
Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento (4 m)			Raggio del punto di sollevamento (5 m)			Raggio del punto di sollevamento (6 m)			Raggio del punto di sollevamento (7 m)		
	Frontale (kg)		Laterale (kg)	Frontale (kg)		Laterale (kg)	Frontale (kg)		Laterale (kg)	Frontale (kg)		Laterale (kg)
	Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata	
7.5 m	4230*	4230*	4230*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 m	4070*	4070*	4070*	3930*	3930*	3020	-	-	-	-	-	-
6 m	4050*	4050*	4050*	3800*	3800*	2910	-	-	-	-	-	-
5 m	4250*	4250*	4250*	3870*	3870*	2840	2770	3680*	2020	-	-	-
4 m	4850*	4850*	3960	4150*	4150*	2670	2720	3740*	2050	-	-	-
3 m	5490*	5490*	3660	3650	4520*	2600	2650	3880*	1960	2110	3520*	1470
2 m	4870	6110*	3370	3320	4760*	2410	2550	4010*	1840	1980	3520*	1440
1 m	4440	6480*	3120	3300	5140*	2270	2490	4200*	1740	1950	3520*	1380
0 m	3960	6430*	2930	2940	5230*	2150	2430	4320*	1670	1960	3400*	1340

Nota: con cingoli in acciaio e bilanciere da 2500 mm.
 I valori con il simbolo * indicano la capacità di sollevamento idraulico [calcolata in base all'87% dei dati di prova, secondo ISO10567]
 I valori senza il simbolo * indicano il carico di ribaltamento (calcolato in base al 75% dei dati di prova, secondo ISO1056)
 L'operatore ha l'obbligo di conoscere e osservare le norme di sicurezza nazionali e locali.



Sunward ha una o più concessionarie in ciascuno di questi 📍 paesi.

Consultare il nostro sito web per 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