ATTREZZATURE PER L'EDILIZIA

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

PALA GOMMATA ARTICOLATA COMPATTA

SL 12W

Potenza motrice: **18,5 kW** / Capacità di carico nominale: **800 kg** / Capacità benna: **0,38 m³**



COMPETENZE GLOBALI SOLUZIONI EUROPEE

Forte di una storia di successi internazionali, Sunward adotta un approccio nuovo alla progettazione e alla fabbricazione delle macchine da costruzione. La nostra competenza globale, facilitata dal nostro moderno centro di distribuzione europea, combina soluzioni tecnologiche innovative e capacità ingegneristiche all'avanguardia. Ne risultano soluzioni intelligenti a sfide che la maggior parte dei produttori sceglie di ignorare e un desiderio di perfezionamento e miglioramento continui.

Uno dei tanti modi per farlo è occuparsi direttamente del valore. Pochi settori sono competitivi come quello dei nostri clienti. Sulla loro attività influiscono economie fluttuanti, prezzi dei carburanti, inflazione e pressioni sul territorio. Noi progettiamo e fabbrichiamo macchine che mettono al primo posto il valore e l'eccellenza, riducendo al minimo il costo di proprietà e valorizzando al massimo l'esperienza dell'operatore per ottenere risultati e una produttività eccellenti in loco e per il vostro budget.

> *Tutto sommato, è l'eccellente rapporto qualità-prezzo che ha motivato la nostra decisione.*
> *Sunward rappresenta un ottimo investimento.*
> *Le macchine sono affidabili ed efficienti e il prezzo molto ragionevole.*
>
> **Antun | Dirigente | Croazia**



MACCHINE SUNWARD - LA SCELTA INTELLIGENTE

LA SEMPLICITÀ AUMENTA IL VALORE

Le macchine Sunward sono progettate esattamente per lo specifico lavoro che dovete svolgere.
Abbiamo un approccio orientato all'innovazione in tutto ciò che facciamo, semplificando le macchine e le parti grazie ai nostri brevetti, la Ricerca e Sviluppo e la produzione per offrire la perfetta combinazione di durata, soddisfazione dell'utente e valore.

Il nostro principio guida sono i costi di gestione. I nostri esperti analizzano scrupolosamente ogni singolo aspetto connesso al possedere un veicolo Sunward. Dall'acquisto alla produttività quotidiana, compresi la manutenzione, i ricambi, l'assistenza, le riparazioni, il consumo di carburante e il valore residuo, ci assicuriamo che le nostre macchine abbiano un valore aggiunto di serie in ogni fase.



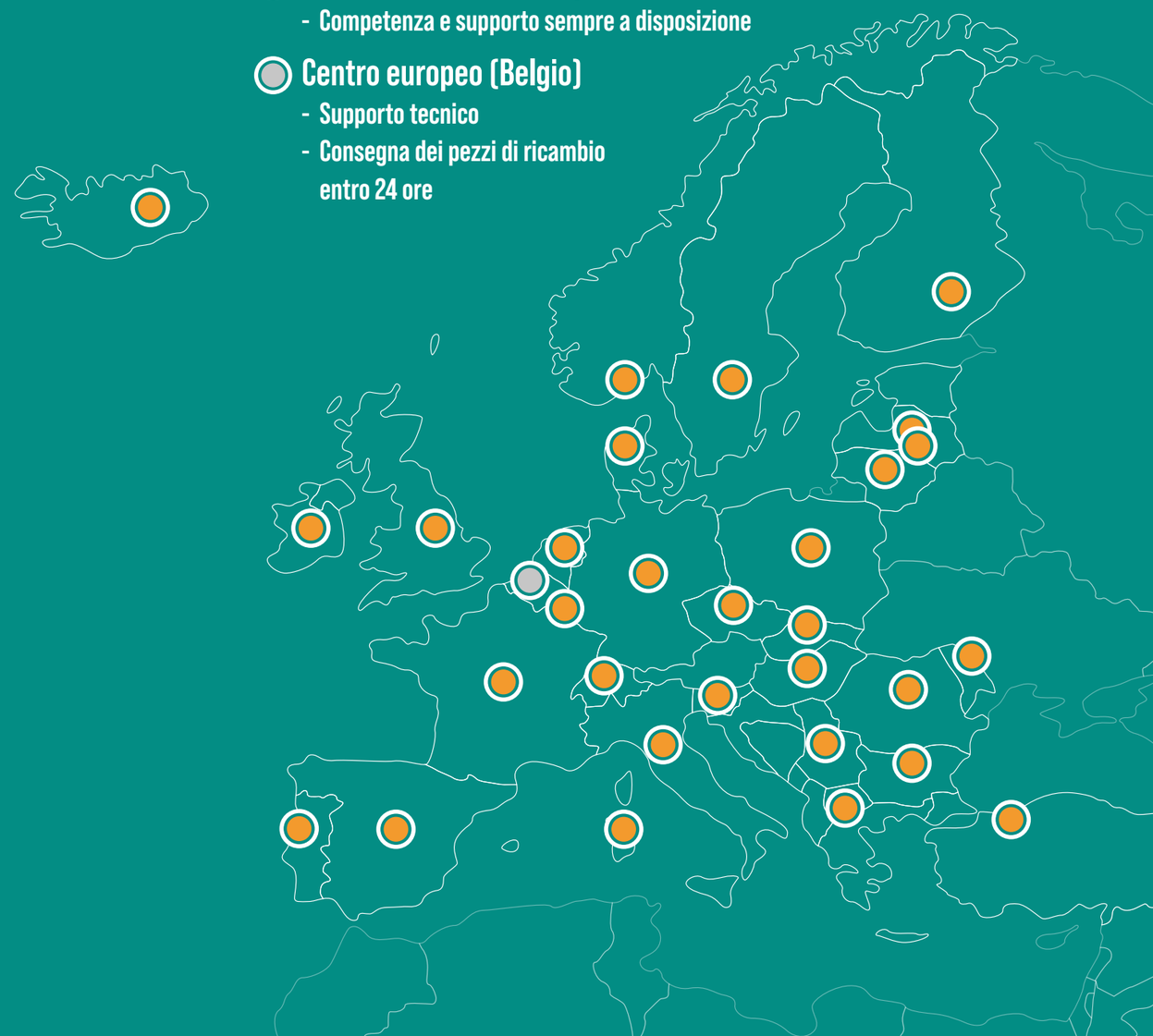
ASSISTENZA TECNICA ESTESA A LIVELLO EUROPEO

Sunward gode di rispetto a livello internazionale. Il nostro centro di distribuzione in Belgio è l'epicentro della nostra attività europea. È qui che ogni macchina viene personalizzata in base alle precise esigenze e alle richieste dei clienti, prima di essere sottoposta a una rigorosa ispezione prima della consegna. Sempre in Belgio sono stoccate tutte le parti critiche per garantirne la consegna entro 24 ore.

Sunward ha creato una rete di distributori affidabile in tutta Europa. I nostri rivenditori sono al cuore della nostra passione per l'eccellenza e il continuo miglioramento. Essendo al servizio delle esigenze locali, le loro conoscenze e i loro feedback influiscono in modo determinante sulle nostre innovazioni ingegneristiche e di design.

150+ rivenditori europei
- Competenza e supporto sempre a disposizione

Centro europeo (Belgio)
- Supporto tecnico
- Consegna dei pezzi di ricambio entro 24 ore



PRESENTAZIONE DELLA PALA GOMMATA ARTICOLATA COMPATTA SL 12W

Siamo orgogliosi di presentare la Sunward SL 12W, una pala gomma articolata compatta ma potente, progettata per la massima versatilità e massime prestazioni. Con un peso di 2,5 tonnellate ed equipaggiata con uno motore KUBOTA da 28,5 kW, eccelle in ambienti difficili, dal settore edile all'agricoltura.

Grazie alla struttura rinforzata, allo sterzo articolato avanzato e a un sistema di cambio rapido idraulico, la SL 12W assicura una manovrabilità e una durata eccezionali. La sua cabina certificata ROPS/FOPS, con uno sportello per la manutenzione che agevola gli interventi, offre sicurezza e comfort e la rende la scelta ottimale per qualsiasi tipo di intervento, grazie anche alla facilità di manutenzione e alla garanzia fino a 2 anni.



DURABILITÀ E AFFIDABILITÀ PROGETTATE PER DURARE, STRUTTURA REALIZZATA PER CONDIZIONI DIFFICILI

FORZA E RESISTENZA

Gli esterni rivestiti a polvere della SL 12W forniscono una barriera protettiva contro gli ambienti difficili e l'usura costante. Questa finitura di alta qualità aumenta significativamente la vita utile della macchina, prevenendo la corrosione e altri tipi di danni.

Inoltre, la cinematica a P migliora la stabilità e la durata, consentendo alla SL 12W di resistere a un utilizzo prolungato nelle condizioni più estreme.

Questa durabilità consente di ridurre la frequenza degli interventi di manutenzione, permettendovi di concentrarvi sul compito da svolgere senza preoccuparvi dell'usura prematura.

COSTRUITA PER RESISTERE ALLE CONDIZIONI PIÙ DIFFICILI

Con la sua struttura rinforzata, la SL 12W è costruita per affrontare i rigori dei siti di lavoro più impegnativi.
Grazie alla sua robusta integrità strutturale, la macchina è in grado di resistere agli urti, al sollevamento di carichi pesanti e a condizioni estreme senza scendere a compromessi in termini di prestazioni. Che lavori nell'edilizia, in agricoltura o in qualsiasi altro ambiente difficile, la SL 12W riduce al minimo il rischio di guasti e rotture. La sua durabilità garantisce prestazioni affidabili nel tempo, consentendo agli operatori di lavorare con fiducia e nella certezza che la macchina è in grado di affrontare qualsiasi tipo di lavoro.

PRESTAZIONI E PRODUTTIVITÀ: POTENZA PER IL SUCCESSO DEI VOSTRI PROGETTI

POTENZA CHE INCREMENTA LA PRODUTTIVITÀ

Con un robusto motore KUBOTA V1505 Stage V da 18,5 kW abbinato a un potente assale planetario, la SL 12W eroga una coppia eccezionale e una potenza costante. Questa configurazione consente alla macchina di gestire con facilità anche i compiti più impegnativi. Durante il sollevamento di carichi pesanti o l'attraversamento di terreni accidentati, SL 12W assicura un funzionamento regolare. Questa combinazione di potenza ed efficienza non sono accelera il flusso di lavoro, ma potenzia anche le prestazioni complessive, consentendovi di ottenere più risultati in minor tempo.

Con un robusto motore KUBOTA V1505 Stage V da 18,5 kW abbinato a un potente assale planetario, la SL 12W eroga una coppia eccezionale e una potenza costante per gestire con facilità anche i compiti più impegnativi.





Il flusso d'olio ausiliario di 33 l/min e una pressione di lavoro di 18 Mpa sono garanzia di un funzionamento regolare ed efficiente e incrementano la produttività complessiva.

Il tripliceo funzionamento meccanico (sollevamento, inclinazione e manovra) consente agli operatori di gestire un'ampia gamma di compiti, dallo scavo e il trasporto al posizionamento, a ulteriore dimostrazione della resilienza e della versatilità della SL 12W. Durante il sollevamento di carichi pesanti o l'attraversamento di terreni accidentati, la combinazione di potenza ed efficienza della SL 12W assicurano un flusso di lavoro regolare, consentendovi di ottenere più risultati in minor tempo.

CAMBIO RAPIDO, MASSIMA EFFICIENZA

La SL 12W è progettata per la versatilità e offre un sistema di cambio rapido idraulico che permette di alternare rapidamente accessori come forche, benne e pinze.
Questa caratteristica consente agli operatori di passare direttamente da un compito all'altro, senza perdere tempo nei cambi manuali. Riducendo il tempo di inattività associato al cambio degli accessori, la SL 12W massimizza la produttività ed evita di sprecare tempo durante operazioni critiche, affermandosi quindi come una vera e propria macchina multi-tasking in qualsiasi sito di lavoro.



SOLLEVAMENTO DI CARICHI PESANTI IN TUTTA FACILITÀ

La SL 12W vanta capacità di sollevamento e forze di strappo elevate ed è quindi in grado di gestire carichi maggiori e materiali complessi.

La funzione flottante aumenta la precisione e consente ai bracci del caricatore di adattarsi naturalmente al profilo del suolo, aumentando l'efficienza e riducendo la fatica dell'operatore durante ripetitivi compiti a livello del terreno. Che si tratti di sollevare detriti edilizi o di movimentare prodotti agricoli ad alta densità, la SL 12W assicura prestazioni efficienti, migliorando l'efficienza operativa per un lavoro più rapido e più preciso.

Questa capacità di gestire con facilità compiti gravosi migliora l'efficienza operativa, riducendo il numero di passaggi necessari per completare le operazioni di sollevamento e consentendovi di completare il lavoro più rapidamente e con maggiore precisione.



COMFORT E SICUREZZA DELL'OPERATORE

FIDUCIA E COMFORT IN OGNI MOVIMENTO

LA PRECISIONE INCONTRA IL COMFORT

Il comfort dell'operatore è al centro della progettazione della SL 12W.
Il piantone dello sterzo regolabile e il joystick ergonomico consentono agli operatori di personalizzare i comandi, riducendo la fatica durante i lunghi turni di lavoro. Questo preciso sistema di controllo, supportato dalla cinematica P-Z e dal controllo elettronico del lavoro (EWC), assicura una movimentazione fluida e reattiva e rende la macchina facile da manovrare anche in condizioni difficili. Il controllo elettronico di cambio marcia migliora ulteriormente la fluidità di funzionamento, per una giornata di lavoro confortevole e produttiva durante le quale gli operatori possono concentrarsi sui loro compiti senza stress.

ATTRAVERSARE CON FACILITÀ QUALSIASI SPAZIO

Con il suo sterzo articolato, la SL 12W offre una manovrabilità eccezionale, soprattutto in spazi ristretti e confinati. Questa caratteristica è particolarmente vantaggiosa in caso di progetti di costruzione urbana o di siti di lavoro con uno spazio limitato. Grazie alla capacità della SL 12W di affrontare angoli stretti e aree anguste senza sacrificare le prestazioni, gli operatori possono lavorare con efficienza in ambienti difficilmente raggiungibili da altre macchine.

Questo aumento della manovrabilità potenzia l'efficienza complessiva sul sito di lavoro, assicurando flussi di lavoro più regolari e un minor numero di interruzioni.

LA SICUREZZA INNANZITUTTO. SEMPRE

La SL 12W mette al primo posto la sicurezza dell'operatore con una cabina certificata ROPS/FOPS che assicura la massima protezione in caso di ribaltamento o caduta di oggetti.

Lo sportello di manutenzione consente un pratico accesso ai sistemi essenziali, minimizzando il tempo di inattività durante gli interventi di assistenza e garantendo al contempo la sicurezza.

In combinazione con un design ergonomico che migliora la visibilità e il controllo, queste caratteristiche permettono agli operatori di rimanere pienamente consapevoli dell'ambiente circostante, riducendo il rischio di incidenti e consentendo loro di lavorare in tranquillità anche in condizioni di lavoro pericolose.



FACILITÀ DI MANUTENZIONE E GARANZIA

PRONTA PER L'AZIONE, SEMPRE

La Sunward SL 12W è disponibile in due configurazioni per soddisfare le preferenze dell'operatore e le esigenze di lavoro. Il modello standard è dotato di un tettuccio aperto che offre un'eccellente visibilità e un facile accesso. La versione con cabina è disponibile come upgrade opzionale. La cabina chiusa include ulteriori caratteristiche di comfort e sicurezza che la rendono ideale per gli operatori che lavorano in condizioni climatiche difficili o che necessitano di maggiore protezione nei cantieri più impegnativi.





ASSISTENZA SEMPLIFICATA

La manutenzione è un gioco da ragazzi con i punti di manutenzione accessibili, i punti di test del sistema idraulico facilmente accessibili e i tubi idraulici divisi della SL 12W. Queste caratteristiche consentono riparazioni più rapide e facili, riducendo il tempo di inattività della macchina.

Lo sportello di manutenzione aumenta la praticità, consentendo un accesso diretto ai sistemi essenziali senza la necessità di disassemblare i componenti principali. Semplificando il processo di manutenzione, la SL 12W aiuta gli operatori a massimizzare il tempo di attività e ridurre al minimo i costi di riparazione, a garanzia di un funzionamento efficiente e ininterrotto.

Che si tratti di controlli di routine o di riparazioni complesse, la macchina è progettata per tornare rapidamente al lavoro, a garanzia dell'efficienza e della continuità delle vostre operazioni.

UP TO 2 YEARS OF WARRANTY

STANDARD FOR ALL SUNWARD PRODUCTS

Per sottolineare il proprio impegno per l'affidabilità, Sunward offre fino a due anni di garanzia che assicurano la massima tranquillità e fiducia nell'investimento.

MASSIMA TRANQUILLITÀ, GARANTITA

La SL 12W è dotata di una garanzia fino a 2 anni per assicurare agli operatori e ai proprietari delle aziende la protezione del loro investimento. Grazie a questa copertura estesa le riparazioni impreviste non causeranno gravi ostacoli finanziari, consentendovi di concentrarvi sulla produttività invece di preoccuparvi di potenziali interruzioni. Garantendo la massima tranquillità, la SL 12W diventa non solo una macchina affidabile, ma anche un intelligente investimento a lungo termine per la vostra attività.

“DI SERIE” MA TUTT’ALTRO CHE STANDARD

La Sunward SL 12W offre la combinazione perfetta di potenza, durabilità e design orientato all'operatore. Costruita per affrontare gli ambienti più difficili garantendo al contempo i massimi livelli di comfort e sicurezza, questa macchina è pronta per occuparsi dei vostri progetti più ambiziosi. Che si stiano percorrendo spazi urbani ristretti o si stiano sollevando materiali pesanti in un cantiere, la SL 12W assicura prestazioni costanti per portare a termine il lavoro in modo efficiente e sicuro.

- **Controllo elettronico del lavoro**
- **Funzione floating**
- **Attacco rapido**
- **Triplice funzionamento meccanico**
- **4 punti di prova dell’impianto idraulico**
- **Due anni di garanzia di serie (sono disponibili opzioni di estendibilità)**











2 YEARS

Due anni di garanzia di serie

EXTRA OPZIONALI

- **Valvole di sicurezza per cilindri di sollevamento e inclinazione**
- **Supporto per forche pallet con set di forche**
- **Benna 4 in 1 con tubi idraulici e attacchi rapidi per l’olio**

DOTAZIONI

LE DOTAZIONI DI SERIE E OPZIONALI VARIANO A SECONDA DEL PAESE. PER ULTERIORI INFORMAZIONI, CONTATTATECI

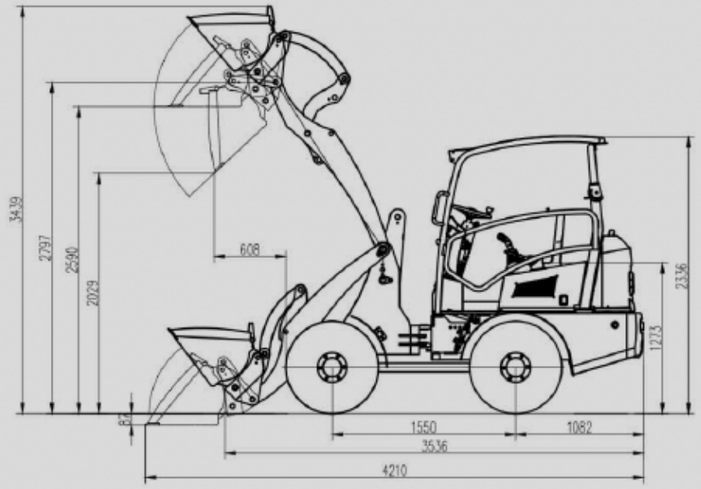
	DOTAZIONI DI SERIE	DOTAZIONI OPZIONALI
Tettuccio	•	
Cabina		•
Controllo elettronico del lavoro (EWC)	•	
Benna standard con denti staccabili da 0,38 m^3	•	
Funzione floating	•	
Attacco rapido (quick-tach-system)	•	
Linee idrauliche ausiliarie (AUX) con innesti rapidi per olio	•	
Triplice funzionamento meccanico	•	
4 punti di prova dell'impianto idraulico	•	
Tettuccio/cabina ROPS & FOPS con sportelli di manutenzione	•	
Freni idrostatici	•	
Trasmissione idrostatica	•	
Pneumatici 31x15.5-15	•	
Dispositivo di avviamento a freddo	•	
Sistema disattivabile di spegnimento del motore in assenza dell'operatore	•	
Assali con bloccaggio del differenziale	•	
Radio (solo cabina)	•	
Benna quattro in uno		•
Forche per pallet		•
Forca per erba (tipo UE)		•
Pinza per erba		•
Condizionatore/raffreddatore (con cabina)		•
MP3 (solo cabina)		•
Smart Fleet		•

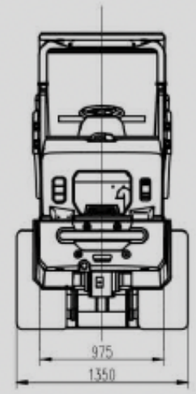
SPECIFICHE TECNICHE: SL 12W

PARAMETRI DEL VEICOLO	Lunghezza complessiva (benna a terra)	4 210 mm
	Larghezza complessiva	1 350 mm
	Altezza totale	2 336 mm
	Capacità benna	0.38 m^3
	Carico nominale	800 kg
	Peso complessivo	2 500 kg
	Forza di strappo max	19.0 kN
	Forza di trazione max	17.0 kN
	Altezza di scarico max	2 029 mm
	Sbraccio di scarico max	608 mm
	Base minima al suolo	240 mm
	Passo	1 550 mm
	Battistrada	975 mm
	Pneumatici	31x15.5-15
MOTORE	Produttore/modello	KUBOTA V1505 (Euro5/EPA4)
	Potenza nominale	18.5 kW
	Velocità nominale	2 200 giri/min.
SISTEMA DI TRASMISSIONE	Tipo	Idrostatica
	Tipo di controllo del cambio di marcia	Elettrico, continuo
	Velocità di traslazione	7/18 km/h
BENNA	Larghezza benna	1.500 mm
	Tipo di benna	Denti imbullonati per impieghi gravosi
SISTEMA OPERATIVO	Sistema di sterzo	Interamente idraulico
	Raggio di sterzata min.	3 336 mm
	Sistema di guida	Guida idrostatica, 4WD
IMPIANTO FRENANTE	Freno di servizio	Freno a tamburo + idrostatico
	Freno di parcheggio	Freno a tamburo

CARICO DI RIBALTAMENTO	Carico di ribaltamento – diritto	1 589 kg
	Carico di ribaltamento – articolato	1 355 kg

DIMENSIONI





SUNWARD

INNOVATION LEADS TO VALUE

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.

Havenlaan 1
B-3980 TESSENDERLO-HAM
Belgio

+32 (0) 11 43 46 66
info.eu@sunward.cc
www.sunward.eu

CE_EU_L3_SL12W-20260818_IT_EU

RIVENDITORE LOCALE

Le specifiche possono cambiare e questa brochure potrebbe non riflettere le specifiche più recenti. Le immagini in questa brochure potrebbero non riflettere la configurazione di mercato. Consultare la propria concessionaria per conferma delle specifiche e delle configurazioni.
Tutti i diritti di questa brochure sono riservati a Sunward International Sales. Consultare sempre il manuale d'uso prima di utilizzare i prodotti Sunward.