

MACCHINE DA COSTRUZIONE

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

MINIPALE GOMMATE E PALE COMPATTE CINGOLATE
SWL 2830 | SWL 3230 | SWL 4038 | SWTL 4538

Potenza motrice: **48,6 - 55,4 kW**

Peso macchina: **2 830 - 4 400 kg**

Capacità operativa nominale: **750 - 1 300 kg**



COMPETENZA GLOBALE SOLUZIONI EUROPEE

Realtà di successo affermata a livello internazionale, Sunward applica un approccio del tutto nuovo alla progettazione e produzione delle macchine da costruzione. Supportata da un modernissimo hub di distribuzione europeo, la nostra competenza mondiale combina soluzioni tecnologiche innovative e capacità ingegneristiche all'avanguardia. Il risultato sono soluzioni intelligenti alle sfide che la maggior parte dei costruttori sceglie di ignorare e un desiderio di perfezionamento e miglioramento continui.

Uno dei tanti modi per farlo è affrontare il valore in modo diretto. Pochi settori sono competitivi come il vostro. Le fluttuazioni economiche, i prezzi del carburante, l'inflazione e le condizioni in cantiere sono tutti fattori che incidono sul vostro lavoro. Progettiamo e produciamo macchine che mettono eccellenza e valore al primo posto, riducono al minimo i costi di gestione e portano al massimo l'esperienza d'uso dell'operatore, assicurando risultati e produttività eccellenti in cantiere e nei profitti.



Nel complesso è stato l'ottimo rapporto qualità prezzo a motivare la nostra scelta. Sunward rappresenta un ottimo investimento. Le macchine sono affidabili ed efficienti, hanno garanzia di 3 anni e il prezzo è molto ragionevole.

Antun | Direttore | Croazia



MACCHINE SUNWARD LA SCELTA INTELLIGENTE



LA SEMPLICITÀ PORTA A UN VALORE MIGLIORE

Le macchine Sunward sono progettate per il vostro lavoro, né più né meno. La nostra è una filosofia guidata dall'innovazione e la applichiamo a tutto ciò che facciamo, semplificando macchine e parti con i nostri brevetti, la R&S e la produzione per offrire la perfetta combinazione di durata, soddisfazione dell'utente e valore.

Siamo guidati dal costo di possesso. I nostri esperti esaminano attentamente ogni aspetto del possesso di una macchina Sunward. Dall'acquisto alla produttività quotidiana, passando per la manutenzione, i ricambi, l'assistenza, le riparazioni, il consumo di carburante e il valore residuo, ci assicuriamo che le nostre macchine offrano valore aggiunto intrinseco di serie in ogni fase.



UNA VASTA RETE DI SUPPORTO EUROPEA

Sunward è apprezzata a livello internazionale. Il nostro hub in Belgio è l'epicentro delle nostre attività in Europa. È qui che ogni macchina viene modificata in base alle specifiche esigenze dei nostri clienti e delle normative locali, prima di essere sottoposta a una rigorosa ispezione pre-consegna. Inoltre, tutti i ricambi di importanza critica sono tenuti a magazzino in Belgio per garantirne la consegna entro 24 ore.

Sunward ha costruito una rete di distributori affidabile che copre tutta Europa. Le nostre concessionarie sono al centro della nostra passione per l'eccellenza e il miglioramento continuo e con la loro esperienza e competenza al servizio dei nostri clienti influiscono direttamente e in modo significativo sulle nostre innovazioni ingegneristiche e progettuali.

150+ concessionarie europee

- Competenza e assistenza sempre a portata di mano

Hub europeo (Belgio)

- Supporto tecnico

- Consegna ricambi in 24 ore



LA GAMMA DI MINIPALE GOMMATE E PALE COMPATTE CINGOLATE

Una gamma di pale gommate e cingolate estremamente robusta e versatile progettate per garantire semplicità d'uso in cantiere, ridurre al minimo la manutenzione e aumentare la produttività.

Agile, potente e costruita per funzionare negli ambienti più impegnativi, la nostra gamma di minipale gommate e pale compatte cingolate è progettata da zero per garantire massima manovrabilità e un'esperienza d'uso in cantiere semplicemente superiore.



La nostra azienda ha già acquistato 4 macchine Sunward... sono estremamente facili da usare e da gestire. Siamo molto soddisfatti delle loro capacità. Volevamo delle macchine ad alte prestazioni e questo è esattamente ciò che abbiamo ottenuto.



Gică | CEO | Romania



SWL 2830 | SWL 3230 | SWL 4038 | SWTL 4538

IL "DI SERIE" CHE È BEN PIÙ CHE DI SERIE

- ✓ Comandi a joystick di serie
- ✓ Aria condizionata di serie
- ✓ Luci a LED di serie
- ✓ Specchietti sui bracci di serie
- ✓ Alta portata di serie

- ✓ Garanzia standard di cinque anni (opzioni di estensione disponibili)
- ✓ Funzione Inching (regolazione della velocità dell'acceleratore da 0 a 100%) di serie



CARATTERISTICHE A VALORE AGGIUNTO? ECCO LO SCOOP...

- ✓ Niente AdBlue: la concezione innovativa del gruppo motore Sunward rende le macchine conformi allo Stage V senza aver bisogno dell'AdBlue
- ✓ Attacco rapido idraulico opzionale per un cambio accessorio super veloce
- ✓ Due velocità per spostamenti rapidi in cantiere e tempi di ciclo più veloci
- ✓ Capacità di inching per lavorare negli spazi confinati
- ✓ Ventola facile da pulire e gruppo di raffreddamento incernierato per pulizia e manutenzione rapide
- ✓ Componenti premium: la qualità è sempre garantita, a prescindere dal modello
- ✓ Smartfleet con geolocalizzazione abilitata e diagnostica remota per una rapida risoluzione dei problemi
- ✓ Certificazione di sicurezza UE



Garanzia standard di cinque anni



PROGETTATE PER PERFORMARE COSTRUITE PER DURARE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE MINIPALE E PALE COMPATTE SUNWARD

Le nostre minipale compatte sono estremamente versatili e offrono prestazioni superiori, semplicità manutentiva, visibilità eccellente, grande stabilità e comfort superiore per l'operatore, il tutto con l'eccezionale potenza del pluripremiato motore Kubota.



MACCHINE DALLE PRESTAZIONI SUPERIORI

Le ottime capacità di sollevamento e la grande potenza della nostra gamma di pale caricatori offrono forze di strappo e prestazioni di sollevamento impressionanti. Per i suoli più impegnativi, la trazione superiore del modello cingolato SWTL 4538 offre maggiore stabilità, aderenza e velocità di lavoro in una vasta gamma di applicazioni.

COMPATTEZZA DELLA MACCHINA

Le minipale compatte della gamma Sunward offrono una versatilità insolitamente elevata e il modello SWL 2830 è sufficientemente compatto da assicurare manovrabilità anche negli spazi angusti.

FACILE ACCESSO PER LA MANUTENZIONE

I punti di controllo per la manutenzione e i componenti del sistema di raffreddamento sono accessibili dal cofano posteriore rimanendo a terra. Tutte le parti principali soggette a manutenzione sono facilmente e rapidamente accessibili inclinando la cabina ROPS/FOPS.

MOTORE KUBOTA

Il potente motore Kubota offre prestazioni, affidabilità eccezionale e lunga durata. È conforme ai requisiti antiemissioni Stage V UE.

COMFORT OPERATORE

La cabina offre standard di ergonomia, comfort e sicurezza superiori che assicurano un'esperienza ottimale per l'operatore.



Eravamo alla ricerca di una minipala. Dopo un'analisi di mercato, abbiamo deciso di affidarci a Sunward, che ci ha offerto il miglior rapporto qualità-prezzo sul mercato.



Mata | Responsabile forniture | Croazia

INNOVATIVA TECNOLOGIA DI ATTACCO MULTIRUOLO

Le minipale compatte e le pale compatte cingolate Sunward sono progettate all'insegna della versatilità per una maggiore produttività in cantiere. I quattro modelli sono tutti predisposti per l'uso con gli accessori standard per varie applicazioni pratiche.

1. Trivella con trasmissione planetaria
2. Spazzatrice-raccoglitrice standard
3. Scavacanal
4. Demolitore idraulico
5. Betoniera ad azionamento idraulico
6. Compattatore a rullo
7. Lama apripista
8. Pialla a freddo
9. Benna rovescia
10. Benna 4-in-1



Le macchine sono affidabili ed efficienti, con una vasta gamma di accessori facili e versatili e adatti alle più diverse attività in cantiere.



Glyn | CEO | UK



E molto altro ancora...

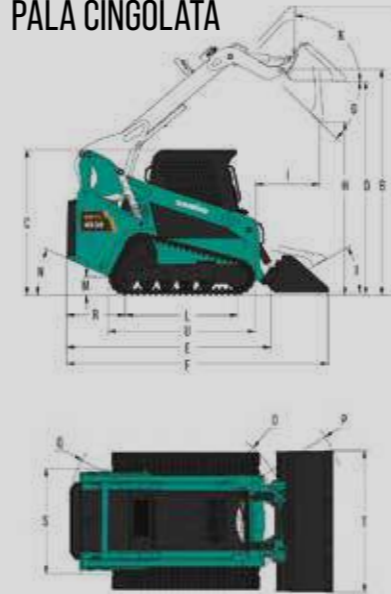
ESPLORA LA GAMMA

PARAMETRI TECNICI

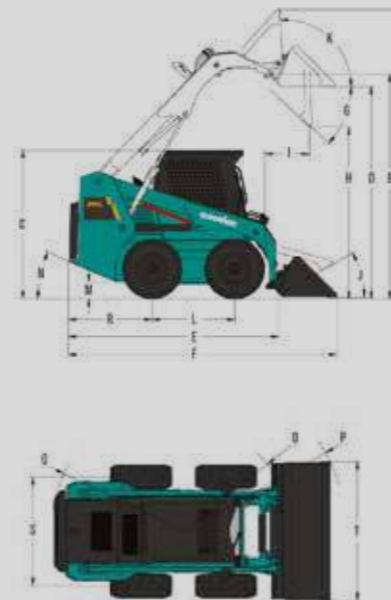
		SWL 2830	SWL 3230	SWL 4038	SWL 4538
PRESTAZIONI	Peso operativo	2 830 kg	3 500 kg	3 700 kg	4 400 kg
	Capacità operativa nominale	750 kg	1 100 kg	1 300 kg	1 200 kg
	Carico di ribaltamento	1 500 kg	2 200 kg	2 600 kg	3 430 kg
	Forza di strappo richiamo	2 000 kg	2 480 kg	3 450 kg	3 385 kg
	Forza di strappo sollevamento	1 900 kg	2 430 kg	2 600 kg	2 600 kg
	Velocità di traslazione	13 km/h	12,6 km/h	12-18 km/h	7,8-13 km/h
DIMENSIONI	Dimensioni complessive (L x I x A) (benna standard)	3 307 x 1 600 x 2 014 mm	3 724 x 1 830 x 2 068 mm	3 735 x 2 015 x 2 068 mm	3 750 x 2 015 x 2 071 mm
	A Altezza complessiva massima	3 850 mm	4 020 mm	4 110 mm	4 079 mm
	B Altezza del perno della benna a sollevamento max	3 002 mm	3 123 mm	3 214 mm	3 222 mm
	C Altezza alla sommità della cabina	2 014 mm	2 068 mm	2 068 mm	2 071 mm
	D Altezza al fondo della benna livellatrice	2 834 mm	2 948 mm	3 044 mm	3 044 mm
	E Lunghezza senza benna	2 604 mm	2 965 mm	2 984 mm	2 969 mm
	F Lunghezza con la benna al suolo	3 307 mm	3 724 mm	3 735 mm	3 750 mm
	G Angolo di scarico massimo	42°	43°	41°	44°
	H Luce verticale a sollevamento e scarico massimi	2 320 mm	2 395 mm	2 493 mm	2 467 mm
	I Sbraccio a sollevamento e scarico massimo	475 mm	625 mm	915 mm	891 mm
	J Angolo di richiamo con benna al suolo	30°	30°	30°	30°
	K Angolo di richiamo a massima altezza	97°	93°	89°	97°
	L Passo	996 mm	1 148 mm	1 188 mm	1 600 mm
	M Luce verticale	212 mm	205 mm	237 mm	228 mm
	N Angolo di uscita	25°	26°	28°	34°
	O Raggio di sterzata dal centro - Attacco	1 235 mm	1 344 mm	1 328 mm	1 368 mm
	P Raggio di sterzata dal centro - Benna	1 953 mm	2 201 mm	2 254 mm	2 253 mm
	Q Raggio di sterzata dal centro - Retro macchina	1 531 mm	1 747 mm	1 751 mm	1 744 mm
	R Sporgenza paraurti dietro assale posteriore	1 001 mm	1 159 mm	1 127 mm	855 mm
	S Larghezza sopra i pneumatici	1 293 mm	1 475 mm	1 474 mm	1 950 mm
T Larghezza benna	1 600 mm	1 830 mm	2 015 mm	2 015 mm	
U Lunghezza cingoli	-	-	-	2 100 mm	
MOTORE	Costruttore	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
	Modello	V2403-CR-TE4B	V3307-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B
	Tipo	Diesel, 4 cilindri, raffreddato ad acqua	Diesel, 4 cilindri, raffreddato ad acqua	Diesel, 4 cilindri, raffreddato ad acqua	Diesel, 4 cilindri, raffreddato ad acqua
	Classe emissioni	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
	Potenza	47,9/2 700 kW/rpm	54,6/2 600 kW/rpm	54,6/2 600 kW/rpm	55,4/2 600 kW/rpm
	Coppia massima	198,5/1 600 N*m/rpm	265/1 500 N*m/rpm	265/1 500 N*m/rpm	265/1 500 N*m/rpm
CINGOLI	Tipo	-	-	-	Cingoli in gomma
	Larghezza pattini gomma	-	-	-	450 mm
IMPIANTO ELETTRICO	Starter	12V/2,0 kW	12V/3,0 kW	12V/3,0 kW	12V/3,0 kW
	Classe alternatore	12V/60A	12V/80A	12V/80A	12V/80A
	Batteria	120 Ah	120 Ah	120 Ah	120 Ah
IMPIANTO IDRAULICO	Portata idraulica (standard)	65 L/min	84 L/min	89 L/min	90 L/min
	Portata idraulica (alta)	95 L/min	125 L/min	130 L/min	130 L/min
	Pressione idraulica (standard)	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa
CAPACITÀ SERBATOIO OLIO IDRAULICO		23 L	33 L	34 L	40 L
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE		75 L	110 L	95 L	90 L

DIMENSIONI

PALA CINGOLATA



PALA GOMMATA



DOTAZIONI

LE DOTAZIONI STANDARD E OPZIONALI VARIANO DA PAESE A PAESE. PER ULTERIORI INFORMAZIONI, NON ESITATE A CONTATTARCI.

		DOTAZIONI DI SERIE	DOTAZIONI OPZIONALI
CABINA	Cabina FOPS/TOPS	•	
	Braccioli di sicurezza	•	
	Sedile regolabile	•	
	Sedile a sospensione meccanica	•	
	Pannello centralizzato	•	
	Sistema di controllo a doppio acceleratore	•	
	Sistema operativo con controllo pilota	•	
	Ventola di riscaldamento	•	
ACCESSORI DI LAVORO	Aria condizionata	•	
	Barra di sicurezza per il cilindro di sollevamento	•	
	Attacco rapido standard		•
	Benna standard	•	
	Benna 4 in 1		•
	Forca per pallet		•
	Gomme standard	•	
	Gomme piene		•
IMPIANTO IDRAULICO	Discesa di emergenza del braccio	•	
	Sistema di livellamento automatico idraulico	•	
	Impianto di traslazione idrostatico chiuso	•	
	Impianto idraulico standard o ad alta portata	•	
	Barra di sicurezza per il cilindro di sollevamento	•	
IMPIANTO ELETTRICO	2 velocità		•
	Luce di lavoro a LED anteriore	•	
	Girofaro di segnalazione	•	
	Segnalatore acustico di traslazione (retromarcia)	•	
	Avvisatore acustico	•	
	Sistema di controllo elettronico dell'accessorio	•	
ALTRO	Luce di lavoro a LED posteriore		•
	Contrappeso aggiuntivo		•



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

LA TUA CONCESSIONARIA LOCALE