

WOOD



CESARO MAC IMPORT

SPECIALE BAUMA 2025 | LEGNO E BIOMASSE





## CESARO MAC IMPORT UN'AZIENDA DI FAMIGLIA

**SPECIALIZZATA NELLE TECNOLOGIE PER IL RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DA OLTRE 40 ANNI.**  
Oggi, l'azienda è proiettata verso un futuro sostenibile grazie alla continua ricerca di soluzioni tecnologiche intelligenti e all'avanguardia.

La nostra storia familiare si è evoluta anche grazie ai partner tecnologici che ci hanno supportato negli ultimi 40 anni.

**Abbiamo stabilito solide collaborazioni con grandi aziende internazionali del settore, offrendo soluzioni che spaziano dalla fornitura di una singola macchina all'installazione di sistemi complessi.**

Con l'aumento della domanda nel settore della gestione del legno, della manutenzione del verde e della produzione di biomasse,

**Sennebogen, nostro partner dal 2006, risponde con il suo sistema costruttivo modulare. La gamma include caricatori e pale gommate efficienti e potenti, configurabili su misura per adattarsi alle specifiche esigenze delle attività legate alla raccolta, movimentazione e trasformazione del legname e dei residui verdi.**



**SENNEBOGEN**



**CESARO MAC IMPORT**  
YOUR CHOICE BE SUSTAINABLE

# IL NOSTRO METODO NATURAL ATTITUDE

NATURAL ATTITUDE È LA SOMMA DEI NOSTRI VALORI, ED È CIÒ CHE CI PERMETTERÀ DI CONSEGNARE UN MONDO MIGLIORE ALLE GENERAZIONI FUTURE.

La crisi climatica e la transizione ecologica sono temi vitali per la creazione di un futuro sostenibile e, oggi più che mai, è necessario che ognuno faccia la propria parte. Per questo motivo, il ciclo dei rifiuti è il nostro lavoro, l'economia circolare la nostra missione, Natural Attitude il nostro metodo.



OGGI CESARO CONTA PIÙ DI 100 DIPENDENTI E UNA STRUTTURA ORGANIZZATIVA COMPLETA, CHE VA DALLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ALL'ASSISTENZA POST-VENDITA, CON OFFICINE SPECIALIZZATE DISTRIBUITE SU TUTTO IL TERRITORIO.



**PLANT SCRAP PORT WOOD WASTE**  
NEGLI ANNI ABBIAMO SVILUPPATO DIVERSE AREE AL FINE DI COPRIRE IN MANIERA SINERGICA TUTTE LE ESIGENZE NEL CAMPO AMBIENTALE DEL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI.

# PIÙ DI 72 ANNI DI INNOVAZIONE NEL MACHINE HANDLING

SENNEBOGEN È UN AZIENDA A CONDUZIONE FAMILIARE DI STRAUBING, IN GERMANIA. DAL 1952 È SINONIMO DI INGEGNERIA MECCANICA SPECIFICA PER LA MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI E SI È AFFERMATA CON SUCCESSO COME LEADER DEL MERCATO MONDIALE IN MOLTI SETTORI. DALLA TECNOLOGIA DELLE GRU PORTUALI AI CARICATORI DI MATERIALI PIÙ IMPEGNATIVI.



SENNEBOGEN OFFRE SOLUZIONI INNOVATIVE E PERSONALIZZATE PER I SETTORI DELLA MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI, QUALI ROTTAMI E RICICLAGGIO, LEGNAME E SILVICOLTURA, OPERAZIONI PORTUALI E LOGISTICA, MATERIALI SFUSI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI, NONCHÉ PROGETTI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE.

## eGREEN

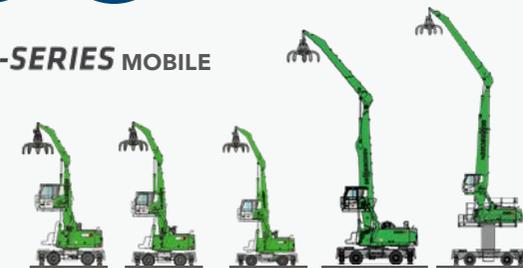
ELETTRICO PER RIDURRE I COSTI DEL 50%

SISTEMI ELETTRICI OTTIMIZZATI: componenti standard con un alto grado di disponibilità. SISTEMI ELETTRO-IDRAULICI ORIENTATI AL FUTURO: economici, ecologici e completamente privi di emissioni.

- COMFORT: vibrazioni e rumore operativo estremamente ridotti.
- MAGGIORE DURATA dei componenti idraulici.
- COSTI OPERATIVI E DI MANUTENZIONE RIDOTTI
- SEMPRE PRONTO ALL'USO



### G-SERIES MOBILE



	822	824	826	835	835
	22 t	26,3 t	28,6 t	47,3 t	60 t
	10 m	12 m	13 m	20 m	20 m
	110 kW	118 kW	129 kW	210 kW	210 kW
				Hybrid	Hybrid

### G-SERIES CINGOLATO



	822	824	826	835	835
	24,3 t	27,3 t	31,7 t	54,5 t	66 t
	10 m	12 m	13 m	20 m	20 m
	110 kW	118 kW	129 kW	210 kW	210 kW
				Hybrid	Hybrid

### TELEHANDLER



	340 G	355
	4,0 t	5,5 t
	7,7 m	8,5 m
	100 kW	123 kW
	9,4 t	11,8 t



**2200 +**  
dipendenti in tutto il mondo



**72 +**  
anni di esperienza



**100 +**  
paesi nel mondo in cui sono presenti le macchine Sennebogen



**180 +**  
partner commerciali e di assistenza nel mondo

Tradizione e innovazione in un'azienda concreta con una storia di crescita organica. Le macchine sono sviluppate e prodotte in cinque sedi in Baviera e in due stabilimenti in Ungheria. Qualità superlativa e soluzioni specifiche per il cliente.



**E-SERIES MOBILE**

<b>817*</b>	<b>825*</b>	<b>825*</b>	<b>830</b>	<b>830</b>	<b>830</b>	<b>835</b>	<b>835</b>	<b>840</b>	<b>850</b>	<b>850</b>
18,6 t	28,8 t	29 t	38,5 t	38,5 t	40/41,5 t	45,5 t	60 t	53 t	62 t	72 t
9 m	14 m	11 m	13 m	17 m	17 m	20 m	20 m	20 m	21 m	21 m
97 kW	129 kW	129 kW	168 kW	168 kW	168 kW	237 kW	237 kW	231 kW	298 kW	298 kW
<input type="checkbox"/>										
	Vario Tool		Vario Tool		MHD/MHDS					

**E-SERIES CINGOLATO**

<b>825*</b>	<b>830</b>	<b>830</b>	<b>835</b>	<b>835</b>	<b>840</b>	<b>850</b>	<b>850</b>
32,8 t	43 t	48 t	54,5 t	66 t	67 t	75 t	100 t
14 m	17 m	17 m	20 m	20 m	20 m	21 m	21 m
129 kW	168 kW	168 kW	237 kW	237 kW	231 kW	298 kW	298 kW
<input type="checkbox"/>							



<b>718</b>	<b>728</b>	<b>738</b>	<b>723</b>	<b>730</b>	<b>735</b>	<b>735</b>
21,4 t	32,5 t	43,5 t	27 t	34,1 t	43,9 t	43,9 t
15 m	21 m	23 m	11 m	11 m	11,3 m	11,3 m
123 kW	129 kW	168 kW	123 kW	168 kW	231 kW	194 kW
<input type="checkbox"/>						
Tree Care	Tree Care	Tree Care	Pick & Carry	Pick & Carry	Pick & Carry	Electric Drive



**DEMOLITION**

<b>825</b>	<b>830</b>	<b>830</b>	<b>870</b>
38 t	45 t	51 t	114-117 t
14 m	18 m	23 m	33/36 m
129 kW	186 kW	209 kW	261 kW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Demolition	Demolition	Demolition	Demolition

**SENNEBOGEN GreenHybrid**

RISPARMIO TRA IL 35%  
E IL 55% DI ENERGIA

Green Hybrid SENNEBOGEN è l'innovativo sistema di recupero energetico dal braccio in fase di abbassamento, che grazie al terzo pistone riesce a recuperare quasi la totalità dell'energia sfruttabile nella successiva fase di sollevamento.

- LUNGA DURATA, AFFIDABILITÀ E ALTA EFFICIENZA



& LOGISTIC



**855**   **865**

	77 t	90 t
	21 m	25 m
	231 kW	261 kW
	Hybrid	Hybrid



**870**   **870**   **875**

	97 t	120 t	165 t
	27 m	27 m	29 m
	261 kW	261 kW	391 kW
	Hybrid	Hybrid	Hybrid



**885\*\***   **895**

	320 t	420 t
	38 m	40 m
	597 kW (Diesel)	585 kW (Diesel)
	500 kW (Electro)	500 kW (Electro)
	Hybrid	Hybrid

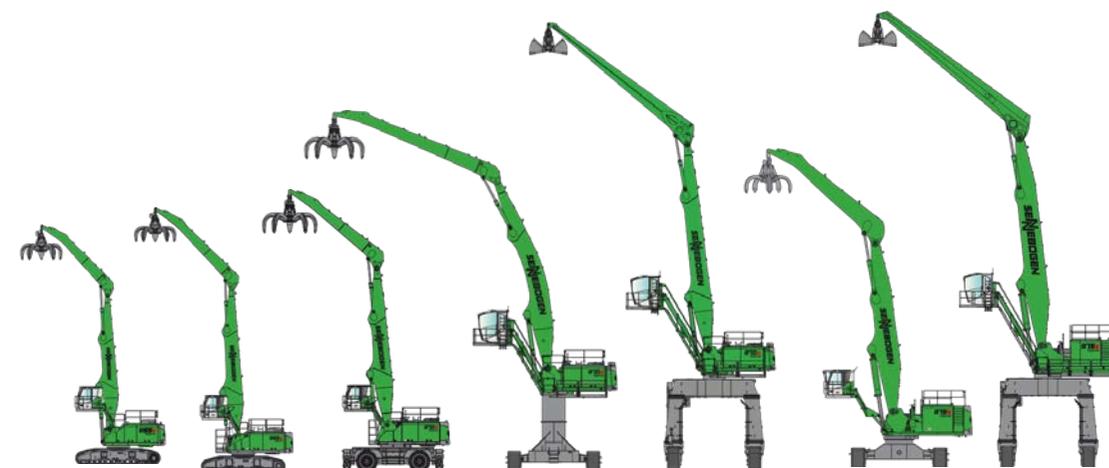


**EQ6**

**EQUILIBRIUM HANDLER**

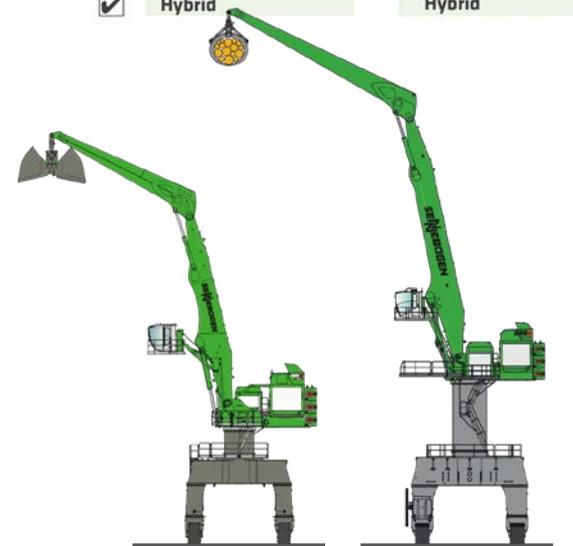
	27 m / 30 m / 32 m / 36 m / 40 m / 42 m
	160 kW / 200 kW / 250 kW / 315 kW (Electro)

SOTTOCARRO SPECIFICI PER APPLICAZIONE



**855**   **865**   **870**   **870**   **870**   **875**   **875**

	83 t	90 t	104 t	141 t	135 t	140 t	158 t
	21 m	25 m	27 m	27 m	27 m	29 m	29 m
	231 kW	261 kW	261 kW	261 kW	261 kW	391 kW	391 kW
	Hybrid						



**885\*\***   **895**

	320 t	420 t
	38 m	40 m
	597 kW (Diesel)	585 kW (Diesel)
	500 kW (Electro)	500 kW (Electro)
	Hybrid	Hybrid



La tecnologia Green Efficiency SENNEBOGEN consente di ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'efficienza operativa, con prestazioni elevate e costi di gestione ridotti.

**STAGE V**

- 25% CONSUMO DI CARBURANTE\*
- 90% OSSIDI DI AZOTO (NOX)\*
- 90% MATERIA PARTICOLATA (PM)\*
- 4.5 dB LIVELLO DI PRESSIONE SONORA\*
- + 50% VITA UTILE DELL'OLIO ESTESA\*

WORK	REGIME MINIMO	STOP
2000 min <sup>-1</sup>	1200 min <sup>-1</sup> / 800 min <sup>-1</sup>	0 min <sup>-1</sup>
0 s	5-20 s / 8 s	5 MIN

\*Rispetto alle emissioni IIIa (2006).



- 1 CURA DEGLI ALBERI**  
Manutenzione delle aree di transito, potatura delle chiome di alberi urbani e comunali.
- 2 MANUTENZIONE DI PENDII E VEGETAZIONE LEGNOSA**  
Taglio dell'erba su scarpate, manutenzione di pendii e aree verdi.
- 3 ABBATTIMENTO DI ALBERI PROBLEMATICI**  
Taglio in sicurezza in aree residenziali, stradali e ferroviarie; abbattimento in zone difficili da raggiungere o su terreni impervi.
- 4 RIPRISTINO DI STRADE FORESTALI**  
Pulizia di strade e sentieri forestali, riparazione di danni causati da tempeste e schianti di vento.
- 5 RACCOLTA DI LEGNO PER BIOMASSA**  
Rimozione di alberi destinati alla produzione di energia mediante combustione.
- 6 CARICO DI LEGNAME**  
Lavori di carico con pinza per tronchi.



## SENNEBOGEN PER LA CURA DEGLI ALBERI SU MISURA PER LE TUE ESIGENZE

CHE SI TRATTI DI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEGLI ALBERI, CANTIERI, AZIENDE DI MANUTENZIONE STRADALE O PRODUTTORI DI LEGNO ENERGETICO, TUTTI HANNO ESIGENZE ELEVATE PER LE LORO MACCHINE:

- **SICUREZZA AL PRIMO POSTO: STABILITÀ E SICUREZZA SUL LAVORO DEVONO ESSERE GARANTITE IN OGNI MOMENTO.**
- **FLESSIBILITÀ: UNA SOLA MACCHINA DEVE ESSERE IN GRADO DI COPRIRE UNA VASTA GAMMA DI ATTIVITÀ.**
- **EFFICIENZA: MOTORI POTENTI E SISTEMI IDRAULICI GARANTISCONO PRESTAZIONI OTTIMALI.**



**1523**

INCENDI BOSCHIVI CHE DEVONO ESSERE AFFRONTATI IN UN ANNO

**4**

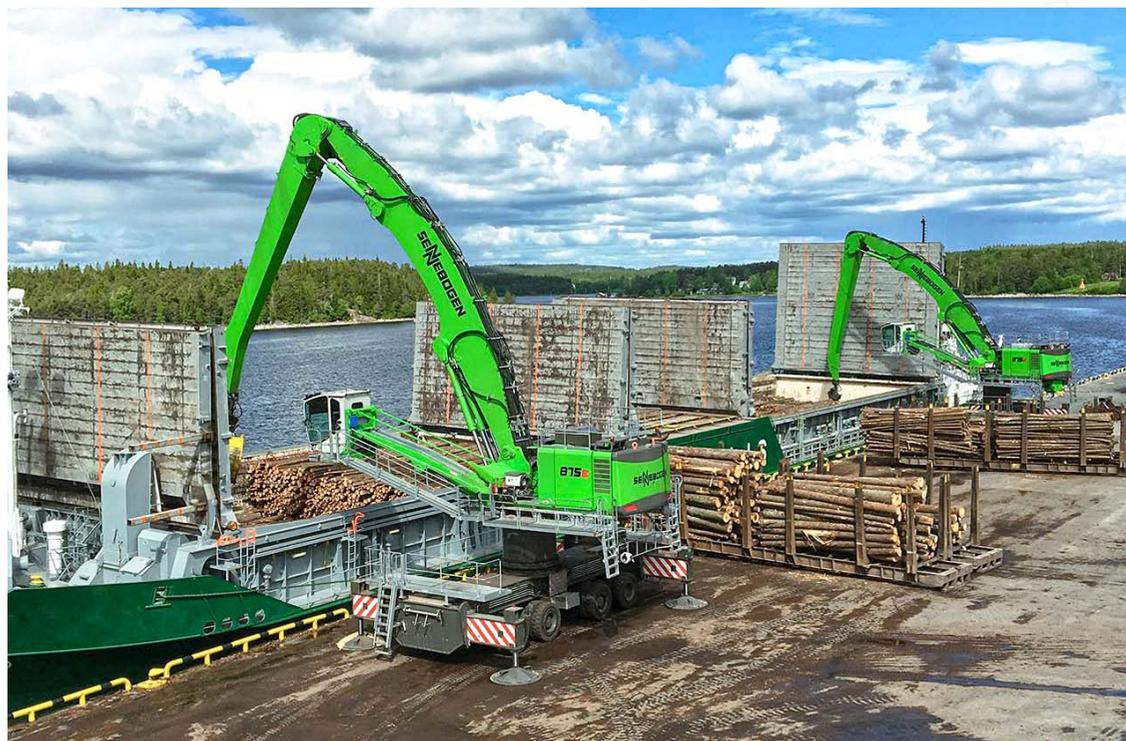
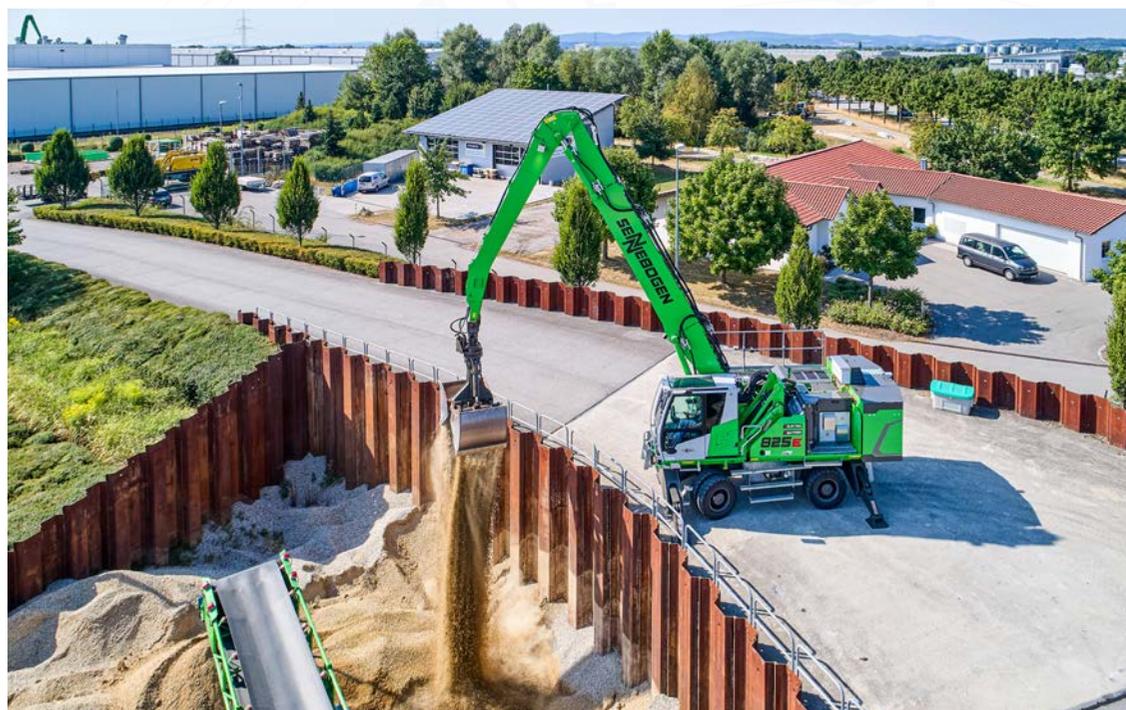
MILIONI DI METRI CUBI DI LEGNAME ABBATTUTO A CAUSA DI INFESTAZIONI DA INSETTI IN VENETO E TRENTO

**7**

MILIONI DI METRI CUBI DI LEGNAME ABBATTUTO SU UNA SUPERFICIE DI 42.000 TEMPESTA VAIA

**16%**

QUOTA DI LEGNO PER BIOMASSA SUL TOTALE RACCOLTO



**MOVIMENTAZIONE DEL LEGNAME, INDUSTRIA DEL LEGNO E DELLA CARTA**

Approfittate di macchine Pick & Carry robuste e potenti, in grado di gestire senza sforzo le attività di movimentazione del legname e di operare con rimorchi. SENNEBOGEN offre inoltre soluzioni personalizzate per processi e movimentazione in segherie e piazzali di stoccaggio del legname, disponibili in tutte le categorie di macchine.

- DESIGN ROBUSTO E COMPATTO PER MANOVRE IN SPAZI RISTRETTI.
- MASSIMA SICUREZZA GRAZIE A 8 PNEUMATICI E ALLA PROTEZIONE DELLA CABINA.
- IDEALI PER LAVORI DI SMISTAMENTO.
- ECCELLENTE AGILITÀ GRAZIE ALLA ROTAZIONE A 360° DELLA SOVRASTRUTTURA.
- COSTI OPERATIVI RIDOTTI CON SISTEMI COLLAUDATI PER IL RISPARMIO ENERGETICO.



#### OPERAZIONI SEMPRE IN SICUREZZA

Un aspetto distintivo è la possibilità di svolgere tutte le operazioni di raccolta, decespugliazione e taglio direttamente dalla macchina. L'operatore, seduto in una cabina elevabile e inclinabile fino a 30°, gestisce in sicurezza l'intero processo, eliminando la necessità di lavoratori a terra con motoseghe o piattaforme aeree. Questo non solo migliora la sicurezza del personale, ma velocizza anche il lavoro e riduce l'impiego di altre attrezzature, come camion con gru o ragni per la raccolta.





## DESIGN MODULARE PER SOLUZIONI VERSATILI

CONFIGURA LA TUA MACCHINA PERSONALIZZATA GRAZIE AL NOSTRO DESIGN MODULARE. LA VASTA GAMMA DI SOLUZIONI CHE POSSIAMO REALIZZARE IN QUESTO MODO È UNICA AL MONDO. COME SARÀ LA TUA MACCHINA?



ECCEZIONALE PORTATA E ALTEZZA

CIRCUITO IDRAULICO SEPARATO E COORDINATO PER L'ATTREZZATURA

### SICUREZZA

- CABINA ELEVABILE E INCLINABILE
- MANIGLIE ROBUSTE
- GRIFFE STABILI
- CORRIMANI
- ILLUMINAZIONE A LED

### EQUIPAGGIAMENTI

- PINZA CON SEGA IDRAULICA
- PINZA
- TRINCIATRICE
- PROCESSORE FORESTALE

### SICUREZZA ED EFFICIENZA

Un solo operatore, una sola macchina: con un unico conducente, è possibile lavorare grandi quantità di legname per la manutenzione del paesaggio, nel minor tempo possibile e in totale sicurezza.

PNEUMATICI SINGOLI MAGGIORATI E STABILIZZATORI A 4 PUNTI PER UN'ELEVATA STABILITÀ

**CABINA OPERATORE MAXCAB**  
Comfort nel lavoro con SENCON, cicli di lavoro a selezione facilitata dei programmi.

### ACCESSO COMODO E SICURO

- Porta scorrevole con ampia apertura
- Corrimano, gradini grigliati e superfici antiscivolo

### COMFORT ED ERGONOMIA

- Sedile comfort con sospensioni pneumatiche
- Comandi disposti in modo ergonomico per lavorare senza fatica e in modo rilassato
- Massima silenziosità grazie all'isolamento acustico ottimizzato
- Clima ottimale in cabina con impianto di climatizzazione automatico
- Vetri parzialmente oscurati

### VISTA PANORAMICA

- Vetro anteriore apribile
- Finestrino sul tetto
- Potenti fari led integrati nel tetto





# MACCHINE PERFETTE PER IL MERCATO ITALIANO DELLA GESTIONE DEL VERDE

L'ABBATTIMENTO DI ALBERI, LA MANUTENZIONE DI SCARPATE, SONO ATTIVITÀ SPESSO ASSOCIATE A PERICOLI. SOPRATTUTTO QUANDO IL LAVORO DEVE ESSERE SVOLTO LUNGO LE STRADE. TREE CLIMBER E PIATTAFORME AEREE CONVENZIONALI SPESSO RAGGIUNGONO I LORO LIMITI. CON SENNEBOGEN È POSSIBILE ABBATTERE GLI ALBERI IN SICUREZZA E RIMUOVERLI IN POSIZIONE VERTICALE. RISPARMIANDO TEMPO E RIDUCENDO AL MINIMO IL RISCHIO DI INCIDENTI. LA MACCHINA È IDEALE PER L'UTILIZZO SU STRADE TRAFFICATE E RAPPRESENTA QUINDI IL TUTTO FARE PERFETTO PER QUALSIASI SERVIZIO DI CURA DEGLI ALBERI.

GRAZIE ANCHE ALLA VASTA GAMMA DI ATTREZZATURE, COME PINZA CON SEGA IDRAULICA, TAGLIACEPPI, PINZA ABBATTITRICE, TRINCIATRICE, PROCESSORE FORESTALE E TAGLIASIEPI LE OPERAZIONI VENGONO SVOLTE CON:

- MASSIMA STABILITÀ
- VISIBILITÀ E SICUREZZA OTTIMALI PER L'OPERATORE: PROTEZIONE COMPLETA E CABINA ELEVABILE PER UNA VISTA PANORAMICA
- PORTATA FINO A 23 M

## AMPIA PORTATA, MASSIMA POTENZA

- ECCELLENTE ANCHE NELL'ABBATTIMENTO DI ALBERI PROBLEMATICI COMPLESSI GRAZIE A UN IMPRESSIONANTE RAGGIO DI LAVORO
- PORTATA FINO A 23 M

## ADATTO PER OPERAZIONI FUORI STRADA - ANCHE SU TERRENI DIFFICILI

- TRAZIONE INTEGRALE PER MASSIME PRESTAZIONI FUORISTRADA
- PNEUMATICI ROBUSTI DA FORESTA
- STERZO A DUE ASSI
- TELAIO ROBUSTO



## MASSIMA SICUREZZA: VISIBILITÀ OTTIMALE DELL'AREA DI LAVORO

- GRIGLIE DI PROTEZIONE COMPLETE PER LA CABINA ELEVABILE
- TELECAMERE PER TUTTE LE AREE RILEVANTI PER LA SICUREZZA
- ACCESSO SICURO CON MANIGLIE ROBUSTE
- POTENTI FARI LED

## AMPIA GAMMA DI ATTREZZATURE

GRAZIE A UN CIRCUITO IDRAULICO REGOLATO SEPARATAMENTE, È POSSIBILE UTILIZZARE ANCHE ATTREZZATURE AD ALTO CONSUMO DI ENERGIA SENZA PROBLEMI:

- SEGA IDRAULICA CON PINZA
- TAGLIACEPPI
- PINZA ABBATTITRICE
- TRINCIATRICE
- PROCESSORE FORESTALE
- TAGLIASIEPI



# CESARO E SENNEBOGEN TECNOLOGIA AVANZATA PER IL SETTORE FORESTALE E DELLA CURA DEL VERDE



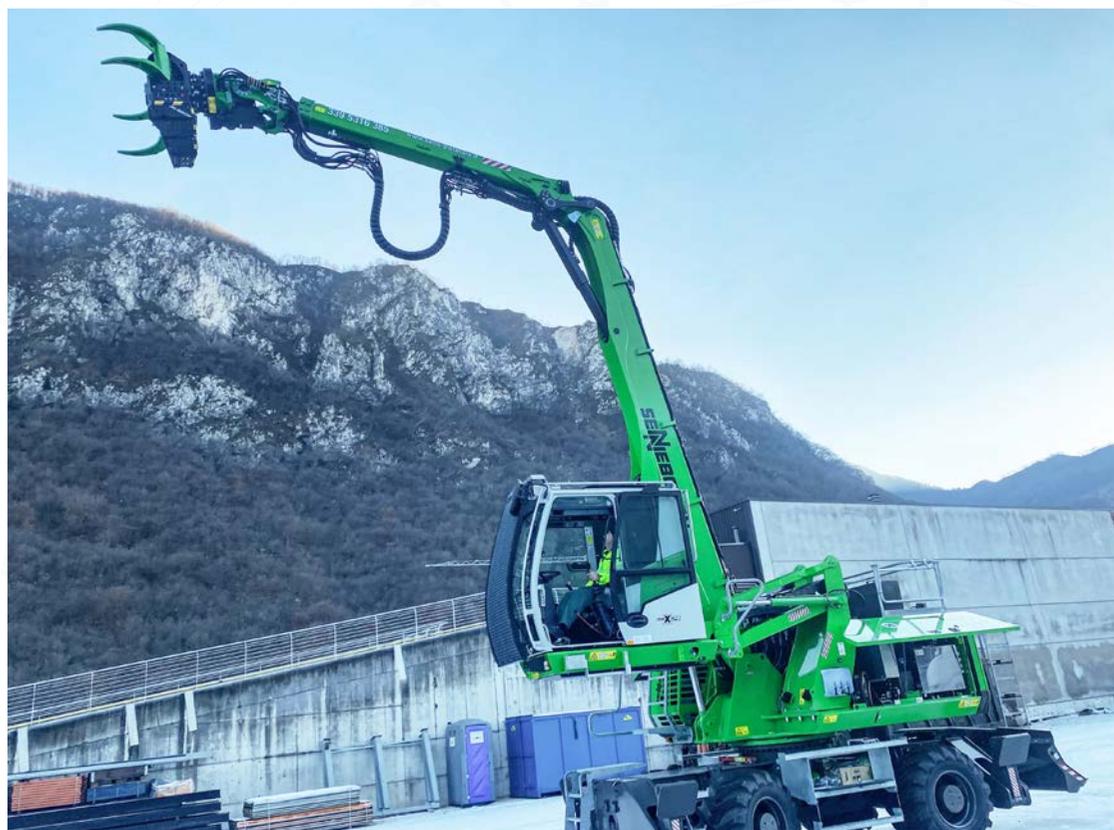
LE MACCHINE SENNEBOGEN PER IL SETTORE FORESTALE E DELLA CURA DEL VERDE SONO APPREZZATE IN ITALIA PER LA LORO AFFIDABILITÀ, EFFICIENZA E ADATTABILITÀ IN OGNI FASE DELLA GESTIONE DEL LEGNAME E DELLA MANUTENZIONE DEGLI SPAZI VERDI. GRAZIE A SISTEMI IDRAULICI OTTIMIZZATI, CABINE ELEVABILI E UNA VASTA GAMMA DI ACCESSORI, OFFRONO PRESTAZIONI ECCELLENTI NELL'ABBATTIMENTO, MOVIMENTAZIONE, POTATURA E MANUTENZIONE DI ALBERI E VEGETAZIONE.



## MASSIMA VERSATILITÀ

Le macchine SENNEBOGEN sono progettate per operare in molteplici contesti: possono lavorare lungo i cigli delle strade, entrare in boschi e terreni impervi grazie alla loro capacità fuoristrada, e sono omologabili per lo spostamento stradale. Questo le rende perfette anche per interventi in ambito urbano, dove è fondamentale ridurre al minimo l'ingombro e il traffico.





 **ATTREZZATURE DEDICATE PER OGNI ESIGENZA**

Le macchine SENNEBOGEN possono essere equipaggiate con una gamma completa di accessori specifici, forniti da Cesaro Mac Import. Tra questi, il "processore" è uno degli strumenti più apprezzati, in grado di abbattere alberi, sramarli, scortecciarli e tagliare i tronchi a lunghezze predeterminate. Questo garantisce un flusso di lavoro ottimizzato e risultati personalizzati per le esigenze finali.





# CESARO SERVICE L'ASSISTENZA POST VENDITA ELEMENTO ESSENZIALE E IMPRESCINDIBILE

Cesaro Mac Import, partner esclusivo per l'Italia di Sennebogen, offre un servizio di assistenza e manutenzione personalizzata per garantire la massima efficienza e affidabilità delle macchine. Grazie all'esperienza e professionalità, Cesaro fornisce soluzioni su misura per mantenere le operazioni ininterrotte e al massimo delle prestazioni.

Con una flotta di oltre 14 service van attrezzati, e alle officine mobili autorizzate sul territorio i tecnici altamente qualificati possono intervenire direttamente sul campo, riducendo al minimo i tempi di fermo macchina. Ogni veicolo è dotato di strumenti diagnostici avanzati e di un'ampia gamma di ricambi, assicurando interventi rapidi ed efficaci, ovunque siano richiesti.



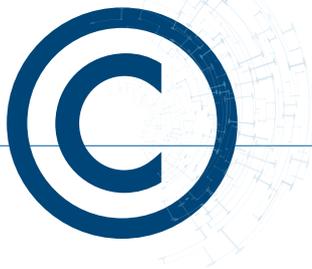
## SENCON: ASSISTENZA REMOTA IN TEMPO REALE.

Grazie a SENCON, il team tecnico di Cesaro Mac Import può rilevare anomalie, ottimizzare le prestazioni e pianificare interventi manutentivi in modo proattivo. Questo approccio garantisce tempi di reazione ridotti e supporto immediato, massimizzando la produttività e riducendo al minimo i tempi di fermo.



## SERVICE ON SITE

Affidarsi a Cesaro Mac Import significa scegliere un partner che mette al primo posto le esigenze del cliente, garantendo un'assistenza flessibile, tempestiva e orientata a ottimizzare la produttività. Oltre a 7000 m<sup>2</sup> di officina coperta e 3000 m<sup>2</sup> di magazzino con specifiche aree dedicate di riparazione meccanica ed elettrica, ricovero dei mezzi, lavaggio, verniciatura e montaggio.



# CESARO MAC IMPORT

NATURAL ATTITUDE

Via delle Industrie 28  
30020 Eraclea - I - Venezia  
Tel. +39 0421 231101  
[cesaro@cesaromacimport.com](mailto:cesaro@cesaromacimport.com)



**CESAROMACIMPORT.COM**

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER PER RIMANERE SEMPRE AGGIORNATO

