



Carbon Line
TOP CLASS LAWN MOWER

AMBRONIO
R O B O T



Tecnologia, design e carbonio

AMBROGIO CARBON BERNINI EDITION È IL ROBOT RASAERBA PIÙ TECNOLOGICO CHE SIA MAI STATO COSTRUITO. GARANTITO 4 ANNI, SCOCCA IN CARBONIO, SISTEMA BLUETOOTH E SILENZIOSITÀ ASSOLUTA. UN MUST. AMBROGIO CARBON BERNINI EDITION È IL ROBOT RASAERBA PIÙ TECNOLOGICO CHE SIA MAI STATO COSTRUITO. SCOCCA IN CARBONIO, SISTEMA BLUETOOTH E SILENZIOSITÀ ASSOLUTA. UN MUST

Ambrogio Carbon Line Bernini Edition è la nuova versione del robot rasaerba più famoso del mondo. Interamente realizzato in carbonio e prodotto in serie limitata, è stato creato per celebrare i dieci anni della divisione Robotica di Zucchetti-Centro Sistemi. Un cuore altamente tecnologico protetto da una pelle in carbonio: indistruttibile, elegante, leggero. Un rasaerba che si trasforma in un oggetto di design, in una macchina che nasce per essere inimitabile: per la sua efficienza, per l'autonomia e adesso anche per la ricerca estetica che la caratterizza.

La scocca in carbonio fa di Ambrogio Bernini Edition il rasaerba più resistente e leggero presente sul mercato, mentre i sistemi tecnologici d'avanguardia (bluetooth, sensore pioggia, telecomando RF, batterie litio-ione, autoprogrammazione) rendono questa macchina il punto di riferimento del settore, per le sue prestazioni, per l'affidabilità e le possibilità d'interazione che offre. Più che un rasaerba, una vera e propria fuoriserie.

Ambrogio Bernini Edition è la nuova versione del robot rasaerba più famoso del mondo. Interamente realizzato in carbonio e prodotto in serie limitata, è stato creato per celebrare i dieci anni della divisione Robotica di Zucchetti-Centro Sistemi. Un cuore altamente tecnologico protetto da una pelle in carbonio: indistruttibile, elegante, leggero. Un rasaerba che si trasforma in un oggetto di design, in una macchina che nasce per essere inimitabile: per la sua efficienza, per l'autonomia e adesso anche per la ricerca estetica che la caratterizza.

La scocca in carbonio fa di Ambrogio Bernini Edition il rasaerba più resistente e leggero presente sul mercato, mentre i sistemi tecnologici d'avanguardia (bluetooth, sensore pioggia, telecomando RF, batterie litio-ione, autoprogrammazione) fanno di questa macchina il punto di riferimento del settore, per le sue prestazioni, per l'affidabilità e le possibilità d'interazione che offre. Più che un rasaerba, una vera e propria fuoriserie.

4
YEAR
WARRENTY



A stylized, handwritten signature in gold ink, likely representing the brand's founder or a key figure.



64

ROADSTER

65

AMBROGIO

10
YEAR

HYBRID POWER SYSTEM

IO

66
BUGATTI VE



DISTRIBUTED POWER



Carbon Line 200

RAPIDO, VERSATILE, AUTONOMO. NATO PER CHI CERCA UN RASAERBA AFFIDABILE E COMPATTO.
E INCREDIBILMENTE EVOLUTO



Ambrogio Carbon Line 200 è progettato per lavorare su superfici fino a 3000 mq ed pensato per offrire un alto livello di prestazioni su terreni con pendenze fino al 27%. Le batterie al litio-ione garantiscono lunga durata di carica e leggerezza, mentre il sistema di trasmissione sinusoidale (brevettato) permette di controllare il Carbon Line 200 anche in caso di assenza di segnale o di rimozione del filo perimetrale. Un ulteriore sensore infine permette alla macchina di riconoscere quando il prato è perfettamente rasato e di rientrare alla propria postazione di ricarica.

La console touchscreen di nuova generazione con bluetooth e wi-fi, offre la possibilità di programmare il robot esattamente come da tastiera, di visualizzare manuali tecnici e video dimostrativi, di controllare la diagnostica della macchina.

A tutto ciò si aggiunge un sistema di motion control che lo rende sensibile ai movimenti. Così per guidare Ambrogio sarà sufficiente spostare il telecomando, senza dover premere alcun tasto.

RAPIDO, VERSATILE, AUTONOMO. NATO PER CHI CERCA UN RA-
SAERBA AFFIDABILE E COMPATTO. E INCREDIBILMENTE EVOLUTO



Ambrogio Carbon Line 200 è progettato per lavorare su superfici fino a 3000 mq ed pensato per offrire un alto livello di prestazioni su terreni con pendenze fino al 27%. Le batterie al litio-ione garantiscono lunga durata di carica e leggerezza, mentre il sistema di trasmissione sinusoidale (brevettato) permette di controllare il Carbon Line 200 anche in caso di assenza di segnale o di rimozione del filo perimetrale. Un ulteriore sensore infine permette alla macchina di riconoscere quando il prato è perfettamente rasato e di rientrare alla propria postazione di carica.

Il telecomando touchscreen di nuova generazione con bluetooth e wi-fi, offre la possibilità di programmare il robot esattamente come da console, di visualizzare manuali tecnici e video dimostrativi, di controllare la diagnostica della macchina.

A tutto ciò si aggiunge un sistema di motion control che lo rende sensibile ai movimenti. Così per guidare Ambrogio sarà sufficiente spostare il telecomando, senza dover premere alcun tasto.

Carbon Line 300

PIÙ POTENZA, PIÙ AUTONOMIA, MAGGIORI PRESTAZIONI. LA MASSIMA ESPRESSIONE DELLA
TECNOLOGIA DEL SETTORE. INIMITABILE. PIÙ POTENZA, PIÙ AUTONOMIA, MAGGIORI PRESTAZIONI.
LA MASSIMA ESPRESSIONE DELLA TECNOLOGIA DEL SETTORE. INIMITABILE



Il modello Carbon Line per autonomia, che alla versatilità e alla potenza unisce l'esclusività della scocca in carbonio. Progettato per lavorare su superfici fino a 5000 mq monta un motore potenziato che offre prestazioni eccezionali anche in virtù della leggerezza della macchina. La doppia batteria a ioni-litio (opzionale) permette al robot di lavorare fino a 10 ore consecutive, muovendosi a velocità superiori rispetto al Carbon Line 200.

La tastiera di controllo consente di impostare le funzioni e di attivare i diversi sistemi di sicurezza (allarme, password per attivazione e riconoscimento) in modo da rendere inutilizzabile il robot in caso di furto. Un ulteriore sistema brevettato blocca la lama ogni volta che viene afferrato il manico del rasaerba.

La console touchscreen con tecnologia bluetooth, wi-fi e motion control completa un modello ideale per le medie/grandi superfici e nato dall'incontro tra sicurezza, potenza e design.



Il modello Carbon per autonomia, che alla versatilità e alla potenza unisce l'esclusività della scocca in carbonio. Progettato per lavorare su superfici fino a 5000 mq monta un motore potenziato che offre prestazioni eccezionali anche in virtù della leggerezza della macchina. La doppia batteria a ioni-litio (opzionale) permette al robot di lavorare fino a 10 ore consecutive, muovendosi a velocità superiori rispetto al Carbon Line 200.

La console di controllo consente di impostare le funzioni e di attivare i diversi sistemi di sicurezza (allarme, password per attivazione e riconoscimento) in modo da rendere inutilizzabile il robot in caso di furto. Un ulteriore sistema brevettato blocca la lama ogni volta che viene afferrato il manico del rasaerba.

Telecomando touchscreen con tecnologia bluetooth, wi-fi e motion control completa un modello ideale per le medie/grandi superfici e nato dall'incontro tra sicurezza, potenza e design.

Carbon Line 400

SEMPLICEMENTE IL TOP. SEMPLICEMENTE IL TOP



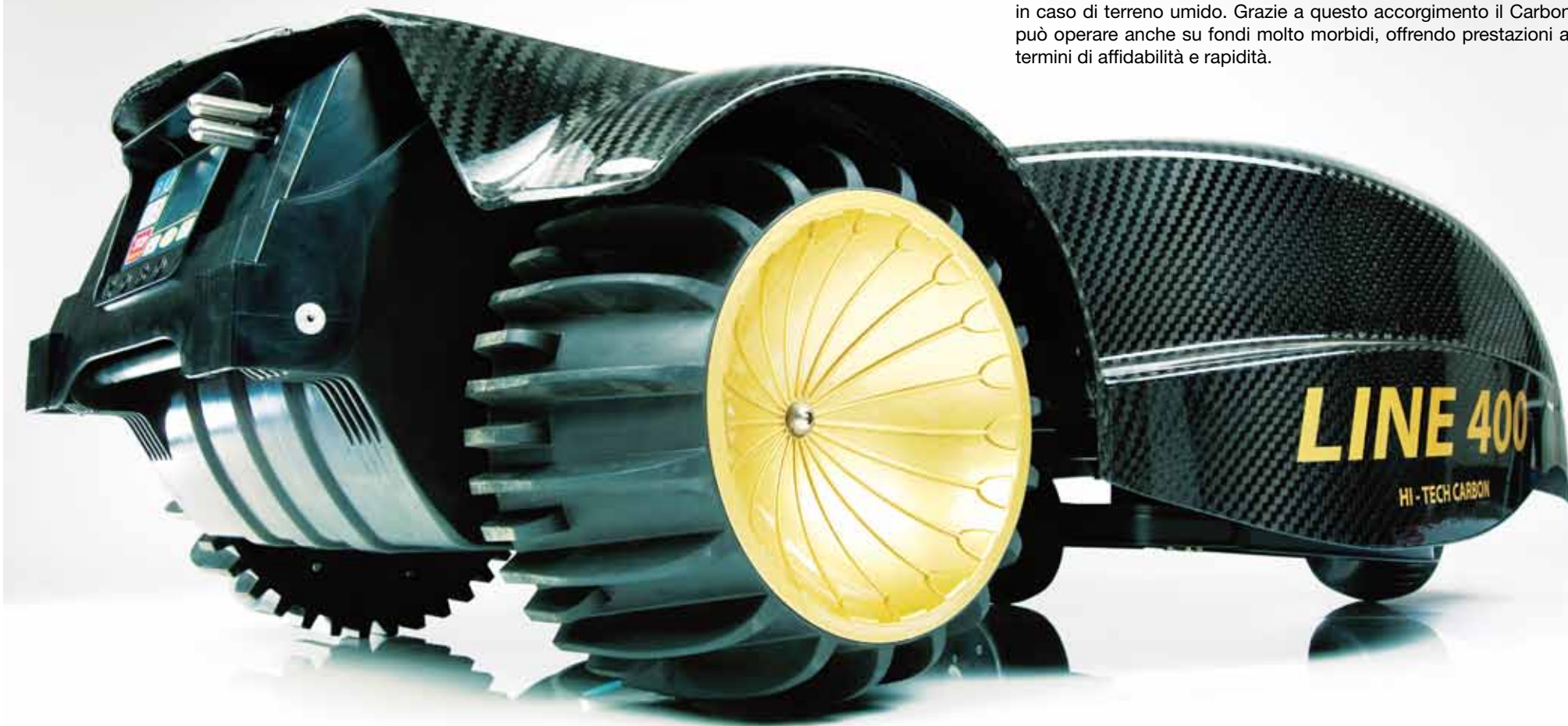
Il Carbon Line progettato per le grandi superfici, quelle fino a 10.000 mq senza GPS o fino a 20.000 mq con GPS. Pensato per parchi, campi da golf o da calcio, questo modello monta 3 lame di taglio, di cui 2 disposte su bracci oscillanti che permettono di rasare l'erba anche nei terreni più irregolari. La scocca in carbonio si differenzia dagli altri modelli per le dimensioni e per i suoi profili, slanciati e accattivanti, che lo rendono il robot dal profilo più aggressivo di tutta la Carbon Line.

Le ruote posteriori, brevettate, grazie alla loro conformazione permettono alla macchina di lavorare anche su terreni umidi. Programmabile da console o attraverso il telecomando touchscreen (con sistema motion control, wi-fi e bluetooth) il Carbon Line 400 non richiede neanche operazioni di smaltimento erba, facendo risparmiare tempo all'operatore. Il robot monta un sistema GPS+GPRS che permette di localizzare la macchina in qualsiasi momento e di trasmettere comandi e dati a grande velocità. Tecnologia, funzionalità e design: il top nel settore.

Il Carbon Line progettato per le grandi superfici, quelle fino a 10.000 mq. Pensato per parchi, campi da golf o da calcio, questo modello monta 3 lame di taglio, di cui 2 disposte su bracci oscillanti che permettono di rasare l'erba anche nei terreni più irregolari. La scocca in carbonio si differenzia dagli altri modelli per le dimensioni e per i suoi profili, slanciati e accattivanti, che lo rendono il robot dal profilo più aggressivo di tutta la Carbon Line.

Le ruote posteriori, brevettate, grazie alla loro conformazione permettono alla macchina di lavorare anche su terreni umidi, senza peraltro lasciare segni sul manto erboso. Programmabile da console o attraverso il telecomando touchscreen (con sistema motion control, wi-fi e bluetooth) il Carbon Line 400 non richiede neanche operazioni di smaltimento erba, facendo risparmiare tempo all'operatore. Il robot monta anche un sistema GPS+GPRS che permette di localizzare perfettamente la macchina in qualsiasi momento e di trasmettere comandi e dati a grande velocità. Tecnologia, funzionalità e design: il top nel settore.





Ruote brevettate

Le ruote posteriori del Carbon Line 400 sono state progettate e brevettate da Zucchetti-Centro Sistemi per permettere al robot di lavorare anche su superfici umide. La conformazione conica fa in modo che la superficie di aderenza al suolo sia minima in presenza di un terreno secco ma che aumenti il grip in caso di terreno umido. Grazie a questo accorgimento il Carbon Line 400 può operare anche su fondi molto morbidi, offrendo prestazioni assolute in termini di affidabilità e rapidità.

Ruote brevettate

Le ruote posteriori del Carbon Line 400 sono state progettate e brevettate da Zucchetti-Centro Sistemi per permettere al robot di lavorare anche su superfici umide. La conformazione conica fa in modo che la superficie di aderenza al suolo sia minima in presenza di un terreno secco ma che aumenti il grip in caso di terreno umido. Grazie a questo accorgimento il Carbon Line 400 può operare anche su fondi molto morbidi, offrendo prestazioni assolute in termini di affidabilità e rapidità.



GPS+GPRS

Il modulo GPS installato sul Carbon Line 400 consente alla macchina di calcolare la conformazione dell'area di taglio, mentre il sistema GPRS permette di comunicare con il robot, controllando la sua diagnostica attraverso un telefono cellulare.

Il modulo GPS installato sul Carbon Line 400 consente alla macchina di calcolare la conformazione dell'area di taglio, mentre il sistema GPRS permette di comunicare con il robot, controllando la sua diagnostica attraverso un telefono cellulare.



Console Touchscreen

La console touchscreen è uno degli elementi che differenzia Carbon Line Bernini Edition dagli altri robot presenti sul mercato. Il comando infatti dispone di un sistema di motion control che permette all'utente di comandare Ambrogio con un semplice movimento della mano.

A questa tecnologia si aggiungono altri plus: il sistema wi-fi, il bluetooth (utile per scambiare informazioni con un pc), la possibilità di consultare manuali, video e chiaramente di programmare la macchina interamente dalla console.

La console touchscreen è uno degli elementi che differenzia Carbon Line Bernini Edition dagli altri robot presenti sul mercato. Il comando infatti dispone di un sistema di motion control che permette all'utente di comandare Ambrogio con un semplice movimento della mano.

A questa tecnologia si aggiungono altri plus: il sistema wi-fi, il bluetooth (utile per scambiare informazioni con un pc), la possibilità di consultare manuali, video e chiaramente di programmare la macchina interamente dalla console.

*La più lunga garanzia di sempre
su un robot Zucchetti-Centro Sistemi.*

*La più lunga garanzia di sempre
su un robot Zucchetti-Centro Sistemi.*

4
YEAR
WARRENTY

CARATTERISTICHE TECNICHE. TECHNICAL FEATUURES

Modelli	Models	L200	L300	L400
		CARBON	CARBON V'11	B
Mq Massimi Consigliati (-20%) *		3000	4000-6000	10000
Altezza di taglio (mm)		20-56	24-64	20-90
Pendenze gestibili (*)		27°	27°	27°
Zone di prato gestibili		4	4	4
Motore di taglio (Ncm)		25	35	35+35+35
Disco di taglio (Cm)		30	36	30+30+30=85
Potenza sonora dB(A)		75-65	80-65	80-65
Velocità disco taglio		4000-3000	4000-3000	4000-3000
Tipo motori		Brushless	Brushless	Brushless
Velocità di movimento (Mt/min)		26	30	30
Batteria litio-ione (25Volts)		2x6Ah	13Ah - 2x13Ah	2x13Ah
Modalità di ricarica		Automatica	Automatica	Automatica
Base di ricarica		•	•	•
Tempo medio di lavoro +-20%		6h	5h - 10h	10h
Autoprogrammazione		•	•	•
Modulazione lama		•	•	•
Spirale		•	•	•
Modulo GPS+GPRS				•
Bussola			•	
Bump proximity (Radar)				•
Sicurezza manico		•	•	•
Sensore pioggia		•	•	•
Ricevitore bluetooth		•	•	•
Console bluetooth		•	•	•
Allarme		•	•	Opz. con GPRS
Peso robot - Batterie Inc. (Kg)		13,0	17,2 - 19,2	44,0

Via Lungarno, 305/A
52028 Terranuova B.ni (Ar) - Italy
Phone +39 055 91971
+39 055 9197542
Fax +39 055 9197515

www.ambrogiorobot.com
www.roboticazucchetti.it
robotica@centrosistemi.it

ZUCCHETTI
CENTRO SISTEMI
LE SOLUZIONI CHE CREANO SUCCESSO

AMBROGIO
ROBOT

4
YEAR
WARRENTY

10
YEAR
SPECIAL WARRANTY