

NEXTline

Siamo nell'era della digitalizzazione, dell'Internet of Things, del cloud, della connettività, ma anche della personalizzazione e della flessibilità delle funzioni degli smart products. Ecco perché nasce la nuovissima e rivoluzionaria NEXT line. La generazione Z (post millennials) di robot rasaerba targati ZCS, totalmente proiettata nel futuro che anticipa le tue esigenze. La NEXT line presenta Ambrogio 4.0 con 2 modelli Basic ed Elite declinabili in diversi robot rasaerba: modulari, adattabili alle diverse esigenze di giardino, intuitivi, dotati di batterie intelligenti, motori brushless, ruote con profilo gommato, nuove smart technologies a bordo che permettono di gestire e controllare il robot ovunque l'utente si trovi, alte performance, con ricarica induttiva.

Prestazioni altissime con una massima affidabilità garantita fino a 6 anni*.

Ideale per giardini di medie dimensioni, si può adattare anche a spazi più piccoli adottando gli appositi kit di batterie. Meno prato, meno spendi, senza rinunciare al top della tecnologia del futuro!

Raffinata anche la prestazione di taglio in prossimità della base di carica: grazie alla nuova funzionalità di ricarica in retromarcia, la base può essere posizionata sul bordo del giardino perfezionando il taglio. La NEXT line mette a disposizione KIT Power Unit con i quali Ambrogio 4.0 cambia le proprie funzionalità e prestazioni. I nuovissimi modelli 4.0, iper tecnologici, super smart, interattivi, creati per te, da te!

NEXTline

LA NUOVA GENERAZIONE DI
ROBOT RASAERBA

UNA GARANZIA LUNGA 6 ANNI!

IL ROBOT CREATO SU MISURA GARANTITO FINO A 6 ANNI*!

Ambrogio 4.0 è il primo robot da giardino della nuova era digitale che rivoluziona la robotica da giardinaggio. Dotato di nuova piattaforma tecnologica, design futuristico e struttura snodata evoluta, Ambrogio 4.0 consente di gestire al meglio terreni sconnessi e di adattarsi a diverse forme e dimensioni di area verde.

Ognuno potrà personalizzare il proprio Ambrogio 4.0 scegliendo il modello ed uno dei kit realizzati per coprire le esigenze più diversificate.

Tutti i Power Unit sono caratterizzati da batterie intelligenti!

Batterie al litio-ioni dotate di tecnologia Bluetooth per scambiare informazioni con la scheda madre, ottimizzare la

ricarica e il consumo di energia, controllare lo stato di salute della batteria stessa. La scelta dei Power Units comporta un upgrade della macchina stessa: la potenza delle batterie e la velocità nei tempi di ricarica permettono di coprire diverse metrature di giardino in modo più efficiente ovvero con tempi di lavoro più prolungati e tempi di ricarica più brevi, se associate ai modelli di Ambrogio 4.0.

Studiata anche una doppia ruota che permette una maggiore stabilità e aderenza con una minor pressione sul prato. Possibile anche inserire l'artiglio che aiuta la movimentazione del robot nei terreni più umidi e con pendenze. Il giardino sarà così libero da intralci con la possibilità di godere appieno del proprio spazio all'aria aperta perfettamente curato.

Power Unit LIGHT



solo 4.0 Basic



Ricarica a contatto

Batteria
2,9 Ah

Caricabatteria
2.0 A

Tempo Lavoro
1:30 h

Tempo Ricarica
2:00 h

Power Unit MEDIUM



Ricarica a contatto

Batteria
5,8 Ah

Caricabatteria
5.0 A

Tempo Lavoro
3:00 h | 2:45 h
4.0 Basic | 4.0 Elite

Tempo Ricarica
1:30 h

Power Unit PREMIUM



Ricarica a contatto

Batteria
8,7 Ah

Caricabatteria
8.0 A

Tempo Lavoro
4:00 h | 3:45 h
4.0 Basic | 4.0 Elite

Tempo Ricarica
1:30 h

Power Unit EXTRA PREMIUM



solo 4.0 Elite



Ricarica Induttiva

Batteria
8,7 Ah

Caricabatteria
8.0 A

Tempo Lavoro
3:45 h

Tempo Ricarica
1:30 h



Zucchetti Centro Sistemi estende sui robot Ambrogio 4.0 Basic ed Elite la garanzia fino a 6 anni!


Liberi di scegliere il top della nuova gamma con la sicurezza della copertura!

Garanzia fino a 6 anni


2 anni di garanzia
con le condizioni e limitazioni indicate nel libretto di garanzia

+

4 anni di estensione

 ai componenti plastici non soggetti ad usura che presentino difetti di fabbricazione.

 ai componenti elettronici ad esclusione delle limitazioni indicate nel libretto di garanzia.

 ai motori di taglio e trazione limitati fino a 5.000 ore di funzionamento.

Perché l'estensione di garanzia sia valida è obbligatorio eseguire regolari tagliandi invernali, registrare il tagliando nel portale del costruttore, farsi rilasciare e conservare le attestazioni debitamente compilate.

4.0 BASIC

NEXT line

2.200 m²

Il robot snodato che si trasforma



Power Unit LIGHT



1.000*
m²

consigliato
800 m²

Power Unit MEDIUM



1.400*
m²

consigliato
1.200 m²

Power Unit PREMIUM



2.200*
m²

consigliato
1.800 m²

Il modello 4.0 Basic è ideale per chi desidera un robot semplice e affidabile che si adatta ai cambiamenti. La sua struttura flessibile ma solida e sicura consente l'installazione dei 3 diversi tipi di Power Unit, che le permettono di trasformarsi da robot per le piccole e medie aree (con Power Unit Light fino a 1.000 m² o con Power Unit Medium fino a 1.400 m²) a soluzione che copre fino ai 2.200 m² (con Power Unit Premium) con estrema precisione. I motori brushless, le ruote con profilo gommato ed il bumper morbido completano il profilo di un robot innovativo che risponde alle esigenze più variegate. Dotato di ricevitore Bluetooth, si gestisce autonomamente da App. Anche il nuovo design permette una gestione sempre più autonoma: la scocca studiata sulla lama consente un'autopulizia rapida e sicura.

La 4.0 è l'unica linea di robot rasaerba personalizzabile con la garanzia valida fino a 6 anni.

* Piattaforma predisposta per le superfici di lavoro indicate, in condizioni di taglio ideali: prato in piano, forma rettangolare semplice, assenza di ostacoli, assenza di zone aggiuntive e velocità di crescita del prato modesta.



Processori di ultima generazione



App Bluetooth



Batterie intelligenti



Ruote profilo gommato



Autopulizia



Tastiera & LED



Snodo



Tastiera



Pulsante Push Stop



Paraurti e sensore ostacolo morbido



Doppia ruota profilo gommato



Ruota anteriore

4.0 ELITE

NEXTline

3.500 m²

Super Smart, Super Flex ... il futuro è già qui!



Il modello Elite combina le caratteristiche della flessibilità e della modularità all'innovazione tecnologica in chiave 4.0. Monta a bordo il device ZCS Connect, che unito al GPS, Bluetooth e GSM, permette la connessione 24/24 h al robot ovunque, in tutta sicurezza. È possibile arrestare, avviare, escludere le aree da tagliare e monitorare il robot con un semplice touch. E grazie al Geofence Alarm il sistema avvisa quando il robot esce dal giardino. In questo modo sarai sempre informato sui movimenti e sugli spostamenti del tuo Ambrogio 4.0. Un sistema evoluto di antifurto. Combinabile con la Power Unit Medium, Premium e Extra Premium passa dai 2.200 ai 3.500 m². Con il Kit Extra Premium è possibile dotare il robot di ricarica induttiva: sarà sufficiente uno sfioro con la base, sempre più piccola e meno ingombrante, e Ambrogio si ricaricherà ovunque. La ricarica ad induzione permette di evitare la consueta pulizia dei contatti. Anche la regolazione dell'altezza lama, ora motorizzata, è facilmente azionabile per facilitare l'utilizzo del proprio robot. La tecnologia ZCS è più user friendly ed interattiva: facilità di utilizzo e completa autonomia nella gestione del tuo prato sempre, ovunque, comunque... super smart Ambrogio!

Power Unit
MEDIUM



2.200*
m²

consigliato
1.800 m²

Power Unit
PREMIUM



3.500*
m²

consigliato
3.200 m²

Power Unit
**EXTRA
PREMIUM**



3.500*
m²

consigliato
3.200 m²

La 4.0 è l'unica linea di robot rasaerba personalizzabile con la garanzia valida fino a 6 anni.

* Piattaforma predisposta per le superfici di lavoro indicate, in condizioni di taglio ideali: prato in piano, forma rettangolare semplice, assenza di ostacoli, assenza di zone aggiuntive e velocità di crescita del prato modesta.



Paraurti morbido



Doppia ruota profilo gommato



Display touch screen



Snodo



Pulsante Push Stop



Processori di ultima generazione



Display touch



Bluetooth & GSM



ZCS Connect



Batterie intelligenti



Regolazione lama motorizzata



Snodo



Autopulizia



Ruote profilo gommato



Ricarica Induttiva



Taglio "SDM" (Sat.Dynamic Memory) Il nuovissimo sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette ad Ambrogio 4.0 Elite di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e impiega maggiormente il tempo di taglio nelle zone datate, garantendo un elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.



patent pending





DESCRIZIONE MODELLI	4.0 Basic	
POTENZA		
Mq Massimi Consigliati (-20%)*	Motrice predisposta fino a 2.200* m ²	
Tipologia Motore	Senza Spazzole	
Pendenza Ammissibile (%)	45%	
Pendenza Massima (%)	35%	
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	20%	
SISTEMA DI TAGLIO		
Tipo di Lama	Stella 4 Punte	
Larghezza di taglio [cm]	25	
Altezza di taglio (min-max) [mm]	20-65	
Regolazione Altezza taglio	Manuale	
Metodo di taglio "Spirale"	Si	
Metodo di taglio "Partizioni Intelligenti"	-	
Metodo di taglio "SDM"	-	
Trazione Autolivellante	Si	
Eco Mode	Si	
Sensore Pioggia	Si	
Zone Gestite Compresa la Principale	4	
NAVIGAZIONE		
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	Su Richiesta	
Giroscopio	Si	
Bussola	Si	
Encoder	Si	
Inclinometro	Si	
DISPOSITIVI DI CONTROLLO		
Interfaccia Utente	Tastiera & Led	
APP Control	Bluetooth	
Ricevitore Bluetooth	Si	
SICUREZZA		
PIN di Sicurezza	Codice Pin	
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE		
Lunghezza Filo Perimetrale [m]	0	
Chiodi di Fissaggio	20	
Base di Ricarica	Si	
Copertura Base di Ricarica	Su Richiesta	
CARATTERISTICHE		
Dimensioni Robot (lpxh)	635x464x300 mm	
Profilo Ruota	Gomma Flex	
Potenza Sonora [dB(A)]	63	
Grado di Protezione	IPx5	

POWER KIT

	Light	Medium
Massima superficie di taglio consigliata [m ²] (-20%)	800 m ²	1.200 m ²
Batteria Litio-Ione (25.9 Volts)	2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh
Quantità batterie	1x2.9 Ah	1x5.8 Ah
Tempo medio di Lavoro (+-20%) [h]	01:30	03:00
Tempo medio di Ricarica [h]	02:00	01:30
Modalità di Ricarica	Contatto	Contatto
Caricabatteria	2.0A-60W	5.0A-150W
Peso Robot - Batterie Inc.[Kg]	15,0	15,3



4.0 Elite	
	Motrice predisposta fino a 3.500* m ²
	Senza Spazzole
	45%
	35%
	20%
	6 Cutter
	25
	20-65
	Motorizzata
	Si
	Si
	Si
	Si
	Si
	Si
	8
	Si
	Si
	Si
	Si
	Si
	Display Touchscreen
	Bluetooth-GSM
	Si
	Pin & Geofence
	0
	20
	Si
	Su Richiesta
	635x464x300 mm
	Gomma Flex
	63
	IPx5

Premium	Medium	Premium	Extra Premium
1.800 m ²	1.800 m ²	3.200 m ²	3.200 m ²
8.7Ah - 220Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh
1x8.7 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah
04:00	02:45	03:45	03:45
01:30	01:30	01:30	01:30
Contatto	Contatto	Contatto	Induttiva
8.0A-235W	5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W
15,6	15,5	15,8	15,8