AMBROGIO ROBOT

THE ROBOTIC LAWNMOWER

Catalogo | Catalogue 2021

ZCS

AMBROGIO ROBOT

THE ROBOTIC LAWNMOWER

Ambrogio il robot rasaerba Ambrogio the robotic lawnmower	P. 2
Un robot per ogni esigenza One robot for every garden	P. 3
6 buoni motivi per scegliere Ambrogio robot 6 good reasons for choice Ambrogio robot	P. 4

GAMMA *RANGE*

GREENline	P. 5
L60 Elite - L60 Elite S+	P. 6
L15 Deluxe	P. 7
L32 Deluxe	P. 8
Datasheet GREEN line | GREEN line datasheet	P. 9
PROline	P. 10
L35 B - L35 Deluxe	P. 12
L250 Deluxe	P. 13
L250i Elite - L250i Elite S+	P. 14
L350i Elite	P. 15
L400i Deluxe - L400i B	P. 16
ZCS Innovative Inside +	P. 18
Datasheet PRO line | PRO line datasheet	P. 20
NEXTline	P. 23
TWENTY deluxe - TWENTY elite - TWENTY elite S+	P. 25
ZCS Power Unit	P. 26
4.0 Basic	P. 27
4.0 Elite	P. 28
4.36 Elite	P. 30
Garanzia di lunga durata | Long lasting warranty	P. 31
Datasheet NEXT line | NEXT line datasheet	P. 32

ACCESSORI *ACCESSORIES*

Accessori | Accessories	P. 34
AMICO	P. 37

TECNOLOGIA *TECHNOLOGY*

APP	P. 38
Assistente vocale | Voice assistant	P. 39
+INFINITY SYSTEM	P. 40

Le illustrazioni e le caratteristiche indicate potrebbero subire variazioni, successivamente alla chiusura redazionale del 23.10.2020.

The illustrations and feature described may undergo variations after the approval of the final draft of the 23.10.2020.

ZCS

MEMBER OF EGMF

Ambrogio robot è il **tagliaerba automatico** che si prende cura di ogni tipologia di prato in completa autonomia e totale sicurezza. La soluzione ideale per chi desidera **migliorare l'erba del proprio giardino e riprendersi il tempo libero**; ideale per coloro che ricercano l'eccellenza nel taglio dell'erba, il rispetto dell'ambiente, l'efficienza professionale e l'innovazione tecnologica.

Ambrogio robot è l'alleato perfetto della quotidianità per la gestione di qualsiasi area verde: da piccoli giardini residenziali, semplici o complessi, fino a grandi spazi verdi. Con il **taglio Mulching** del robot il prato diventa sano, folto e meno affamato di concimi e soprattutto non si deve pensare allo smaltimento dell'erba.

Ambrogio robot è un prodotto **Made in Italy**: motori brushless, batterie al litio, materiali resistenti ed affidabili per durare nel tempo e con un design bello e curato, per offrire performance elevate su tutti i tipi di aree verdi.

Ambrogio robot **parla la lingua del futuro** semplificandoci la vita: regala il tempo e a libertà di godere appieno il giardino e la vita all'aria aperta, anche se lontani da casa. Grazie alle nuove Smart Technologies targate ZCS è possibile controllare e gestire il robot ovunque ci si trovi. Inoltre, l'integrazione con gli assistenti vocali permette di richiedere informazioni, avere statistiche e dare comandi al robot.

Ambrogio robot è **sicuro e pet friendly**: amico dell'ambiente e degli animali domestici, lavora a distanza di sicurezza dall'animale fino allo spegnimento della lama. E' inoltre **intelligente** e **capace di lavorare in team**, così da coprire aree sempre più ampie e difficili.

Ambrogio robot sviluppa **3 linee** per andare incontro a qualsiasi esigenza: GREEN line, semplice e intuitiva, PRO line, tecnologicamente avanzata anche per uso professionale, NEXT line, innovativa, intelligente e modulare, oltre il prossimo futuro.

*Ambrogio robot is the **automatic lawn mower** that takes care of the lawn completely on its own and in total safety. It is the ideal solution for those who want the **perfect lawn and more free time** and it is suitable for those who are looking for mowing excellence, professionalism, and technological innovation, combined with respect for the environment.*

*Ambrogio robot is the perfect ally to manage any type of garden every day: from small residential gardens, simple and complex, up to large gardens. The **mulching function** allows the sustainment of a healthy and lush lawn that requires less fertiliser, and there is no need to dispose of the grass.*

*Ambrogio robot is a **Made in Italy** product: brushless motors, lithium batteries, resistant and reliable materials that last over time and a beautiful and well-finished design to offer high performance on all types of lawns.*

*Ambrogio robot **speaks the language of the future** and makes our lives easier: it gives you the time and freedom to enjoy your garden and outdoor life to the fullest, even away from home. Thanks to ZCS smart technologies it is possible to control and manage the robot wherever you are. Integrated with voice assistants, for requesting information and statistics and for giving commands.*

*Ambrogio robot is **safe and pet friendly**: a friend of the environment and pets, it works at a safe distance so that the blade stops if the robot gets to close to your pet. It is also **smart and capable of working in teams**, so as to cover larger and more difficult areas.*

*Ambrogio robot comes in **3 lines** to meet the most diverse needs: GREEN Line, simple and intuitive, PRO Line, technologically advanced for home and professional use, NEXT Line, innovative, smart, modular, and future-proof.*

LA REALTÀ AUMENTATA DI AMBROGIO ROBOT
AUGMENTED REALITY OF AMBROGIO ROBOT

TANTI CONTENUTI IN UN CLICK
EXPLORE MORE WITH A CLICK

Download on the App Store

GET IT ON Google play

1. Scarica l'**APP Ambrogio Remote**.
2. Cerca sul catalogo le immagini che riportano il simbolo con la scritta **+AR**
3. Apri l'APP, inquadra l'immagine ed … **entra nel mondo di Ambrogio robot!**

1. *Download the **Ambrogio Remote APP**.*
2. *Search the catalogue for images showing the symbol with the letters **+AR***
3. *Open the APP, scan the image and… **enter the world of Ambrogio robot!***

Scopri tutti i video presenti nel catalogo! - *Discover all videos in the catalogue!*

Tre linee, tanti modelli per ogni tipologia di giardino

Three lines, numerous models, created for each type of garden

+∞

20.000 m²/sqm

L400i DELUXE

PROline

10.000 m²/sqm

L400i B

PROline

7.000 m²/sqm

L350i ELITE

PROline

6.000 m²/sqm

4.36 elite

NEXTline

5.000 m²/sqm

L250i ELITE S+

PROline

3.500 m²/sqm

4.0 elite

NEXTline

3.200 m²/sqm

L250i ELITE

PROline

2.600 m²/sqm

L250 DELUXE

PROline

2.200 m²/sqm

4.0 basic

NEXTline

1.800 m²/sqm

L35 DELUXE

PROline

1.300 m²/sqm

TWENTY elite S+

NEXTline

NEW

1.200 m²/sqm

L35 B

PROline

1.000 m²/sqm

TWENTY elite

NEXTline

800 m²/sqm

L32 DELUXE

GREENline

700 m²/sqm

TWENTY deluxe

NEXTline

600 m²/sqm

L15 DELUXE

GREENline

400 m²/sqm

L60 ELITE S+

GREENline

NEW

200 m²/sqm

L60 ELITE

GREENline

6 Buoni motivi per una scelta davvero ecofriendly, smart e Made in Italy.

6 Good reasons for a truly ecofriendly, smart and Made in Italy choice.

GREENline

Enjoy your Time

Dimenticarsi la noia dello smaltimento dell'erba e riscoprire la bellezza del proprio giardino.
La gamma GREEN è progettata per far scoprire i vantaggi della tecnologia semplice ed innovativa di Ambrogio robot. I 4 modelli della linea, tutti con motori brushless, garantiscono un taglio e una nutrizione ottimale del manto erboso, con il risultato di un prato più verde, sano e rigoglioso in maniera del tutto ecologica. I modelli sono molto compatti per giardini di piccole aree con la capacità di gestire pendenze e fino a 4 aree diverse.

SEMPLICE & ECO-FRIENDLY
Rispetta l'ambiente ed è silenzioso, la gestione è facile e intuitiva.
PICCOLA & SICURA
Destinata a giardini di piccole e medie dimensioni, si muove con agilità nel rispetto della sicurezza.
BLUETOOTH & APP
Tutti i modelli GREEN line possono essere gestiti e aggiornati dall'APP Ambrogio Remote.
PET FRIENDLY (AMICO)
Ambrogio è amico di tutti gli animali e rispetta il loro spazio.

Forget the boredom of mowing and rediscover the beauty of your garden.
The GREEN line was designed to allow you to benefit from all the advantages offered by Ambrogio's simple and innovative technology. The four models of the line, all with brushless motors, ensure excellent cutting and nutrition of the turf, resulting in a greener, lusher, and healthier lawn in a completely eco-friendly way. The models are very compact for small gardens and have the ability to hand the most difficult slopes and up to 4 different areas.

SIMPLE & ECO-FRIENDLY
It is silent and eco-friendly, with easy and intuitive management.
SMALL & SAFE
Designed for small and medium sized gardens, it moves with agility in complete safety.
BLUETOOTH & APP
All the GREEN line models can be managed and updated from the Ambrogio Remote APP.
PET FRIENDLY (AMICO)
Ambrogio is a friend to all animals and respects their need for space.

L60

GREENline

VIDEO

Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

NO installazione
NO filo perimetrale!

NO installation
NO perimeter wire!

400 m²/*sqm*

Semplice, senza installazione per piccole aree
Simple, no installation for small areas

Curare giardini di piccole dimensioni diventa piacevole con la L60 di Ambrogio robot, progettata per aree verdi residenziali fino a 400 m². I 2 modelli - Elite ed Elite S+, sono ideali per chi ricerca la garanzia di un taglio d'erba perfetto, senza installazione del filo perimetrale. Grazie alla loro semplicità di utilizzo, i robot possono essere messi in funzione immediatamente e trasportati su più aree o giardini diversi. La APP Ambrogio Remote consente di gestire e aggiornare il robot.

Keeping small gardens in pristine condition has never been easier with the Ambrogio Robot L60, designed for residential gardens up to 400 m². The 2 models - Elite and Elite S+ - are ideal for those who want a perfectly mowed lawn, without the need to install perimeter wires. The robot's ease of use allows them to be put into service immediately and transported across multiple areas and different gardens. The Ambrogio Remote APP allows managing and updating the robot.

L60 ELITE
200 m²/*sqm*
5 Ah litio-ioni - *5 Ah lithium-ion*

L60 ELITE S+
400 m²/*sqm*
NEW
7,5 Ah litio-ioni - *7,5 Ah lithium-ion*

Leggero e portatile
Lightweight and portable

Pendenze fino al 50%
Slopes up to 50%

Quattro ruote motrici
Four wheel drive

Sensore Eco Mode Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.

Eco Mode Sensor *To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*

Ricevitore Bluetooth Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP Ambrogio Remote da iOS e Android.

Bluetooth Receiver *To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the Ambrogio Remote APP from iOS and Android.*

Sensore ZGS Il sensore brevettato ZGS (Zucchetti Grass Sensor), rileva la presenza del manto erboso e permette al robot di riconoscere la presenza di un baratro, nonostante l'assenza del filo perimetrale a delimitare l'area.

ZGS Sensor *The ZGS (Zucchetti Grass Sensor) sensor detects the presence of grass and allows the robot to recognise any holes or empty spaces, even without a perimeter wire marking off the area.*

Punto di ricarica
Charging Point

Tastiera comandi
Keypad commands

Lama e Sensore ZGS
Blade and ZGS Sensor

Paraurti e sensore ostacolo
Bumper and obstacle sensor

P. 34

AMICO
AMICO

L15 DELUXE

GREENline

VIDEO

Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

600 m²/*sqm*

Piccolo, grintoso e unico!
Small, gutsy and unique!

Il modello L15 Deluxe: piccolo, leggero, facilmente trasportabile, dal design futuristico e silenzioso è nato per giardini di piccole dimensioni, ma che esigono un taglio d'erba perfetto con un sistema di installazione semplice. Gli efficienti cicli di lavoro permettono la copertura del giardino in modo rapido e puntuale. Inoltre, grazie ai processore di ultima generazione, ai motori brushless, alle batterie al litio-ione e alla lama di 18 cm, Ambrogio L15 Deluxe riesce a gestire fino a 4 aree distinte. Dotato di Bluetooth, il robot si può programmare e gestire anche grazie alla APP Ambrogio Remote. Ambrogio L15 Deluxe è ideale per chi desidera un robot semplice, senza rinunciare all'alta tecnologia racchiusa in soli 42 cm e poco più di 7 kg!

The L15 Deluxe model is small, light, easily transportable, silent, and comes with a futuristic design. It was created for small gardens which need a flawless cutting of the grass and easy installation system. The efficient work cycles allow full coverage of the area in a rapid and accurate way. In addition, state-of-the-art processors, brushless motors, lithium-ion batteries and 18 cm blade allow the Ambrogio L15 Deluxe robot to manage up to 4 separate areas. Equipped with Bluetooth connectivity, the robot can be programmed and managed via the Ambrogio Remote APP. Ambrogio L15 Deluxe is perfect for those who want a simple robot, without sacrificing high technology, all locked up in only 42 cm and no more than 7 kg!

Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors

Gestione fino a 4 aree distinte
Manage up to 4 separate areas

Tastiera & LED
Keypad & LED

Sensore Eco Mode Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.

Eco Mode Sensor *To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*

Ricevitore Bluetooth Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP Ambrogio Remote da iOS e Android.

Bluetooth Receiver *To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the Ambrogio Remote APP from iOS and Android.*

Tastiera comandi
Keypad commands

Lama 18 cm
18 cm blade

Ruote posteriori gommate
Flex rubber rear wheels

P. 34

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

AMICO
AMICO

L32 DELUXE

GREENline

VIDEO

Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

800 m²/*sqm*

Compatto ed efficiente per giardini complessi
Compact and efficient for complex gardens

La L32 Deluxe nasce per rispondere alle esigenze di taglio di giardini piccoli ma complessi, che presentano stretti spazi di manovra. I motori brushless e gli innovativi sistemi di taglio consentono al robot di coprire aree disomogenee. La APP Ambrogio Remote consente di gestire e aggiornare il robot.

The L32 Deluxe was created to cut small, but complex gardens with narrow and tight maneuvering spaces. The brushless motors and innovative cutting system allows the robot to cover uneven ground. The Ambrogio Remote APP allows managing and updating the robot.

Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors

Pendenze fino al 45%
Slopes up to 45%

Tastiera & LED
Keypad & LED

Sensore Eco Mode Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.
Eco Mode Sensor *To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*

Gestione fino a 4 aree distinte
Manage up to 4 separate areas

Ricevitore Bluetooth Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP Ambrogio Remote da iOS e Android.
Bluetooth Receiver *To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the Ambrogio Remote APP from iOS and Android.*

Tastiera & LED
Keypad & LED

Lama stella 4 punte
4 point star blade

P. 34

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

Copertura carbon look
Shelter garage carbon look

GREENline

DESCRIZIONE MODELLI	*MODELS DESCRIPTION*	L60 Elite	L60 Elite S+	L15 Deluxe	L32 Deluxe
POTENZA	***POWER***				
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m²] (-20%)*	200	400	600	800
Tipologia Motore	Motor Type	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	1X5,0 Ah	1X7,5 Ah	1x2,5 Ah	1x 2,5 Ah
Pendenza Ammissibile (%)	Max permissible Slope (%)	50%	50%	45%	45%
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	40%	40%	35%	35%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	–	–	20%	20%
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	03:00	02:00	01:00
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Contatto/Contact	Contatto/Contact
SISTEMA DI TAGLIO	***CUTTING SYSTEM***				
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di taglio [cm]	Cutting Width [cm]	25	25	18	25
Altezza di Taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	42-48	25-70	25-60
Metodo di Taglio Spirale	Spiral Cutting Method	–	–	Si/Yes	Si/Yes
Sensori ZGS (Erba/Baratro)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	Si/Yes	Si/Yes	–	–
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	No/No	No/No	Si/Yes	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	1	1	4	4
NAVIGAZIONE	***NAVIGATION***				
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
DISPOSITIVI DI CONTROLLO	***CONTROL DEVICES***				
Interfaccia Utente	User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED
APP Control	APP Control	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant	Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect
AMICO	AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
SICUREZZA	***SAFETY***				
PIN di Sicurezza	Safety PIN	PIN Code via APP	PIN Code via APP	PIN Code via APP	PIN Code via APP
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE	***STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION***				
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Lenght [mt]	Non necessario/Not necessary	Non necessario/Not necessary	100	100
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	Non necessario/Not necessary	Non necessario/Not necessary	100	100
Base di Ricarica	Charging Station	–	–	Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica	Recharging Base Cover	–	–	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE	***FEATURES***				
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	8,3	8,6	7,1	10,7
Dimensioni Robot (lxpxh)	Robot Size (lxwxh)	440x360x200 mm	440x360x200 mm	420x290x220 mm	540x450x252 mm
Potenza Sonora [dB(A)]	Sound Power [dB(A)]	65	65	59	59
Grado di Protezione	Level of protection	IPx4	IPx4	IPx5	IPx4

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio.
**sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.*

Love your smart Garden

GAMMA
RANGE

PROline

Godere di un bellissimo prato curato senza fatica e con la praticità dell'utilizzo delle più innovative tecnologie: erba perfettamente tagliata come e quando si desidera, gestione del robot in ogni momento e consapevolezza di fare affidamento su una tecnologia efficiente e al servizio dell'utente.

Enjoy a beautiful, well-tended lawn effortlessly and with the practicality of using the latest technologies. Get perfectly cut grass when and how you want it, manage the robot at all times and rely on efficient and user-friendly technology.

I modelli della PROline di Ambrogio Robot sono progettati per coloro che ricercano la professionalità e l'eccellenza nei prodotti. Gli 8 modelli della gamma hanno tutti motori brushless, potenti batterie al litio-ioni ed evoluti sistemi di taglio, per soddisfare le esigenze di chi possiede un giardino e desidera mantenerlo al meglio, in ogni periodo dell'anno.
Super connessi e gestiti dalla APP Ambrogio Remote.

AUTONOMO & EFFICIENTE
Ambrogio non necessita di lavorare per ripetuti cicli continuativi giorno e notte. Grazie alle potenti batterie e ad un'attenta programmazione, Ambrogio può riposare tutta la notte e parte del giorno (o viceversa, in relazione alle reali necessità del proprietario).

PERFORMANTE & PRECISO
Ambrogio affronta perfettamente le pendenze più difficili. Le lame in acciaio inossidabile garantiscono uniformità del taglio su qualsiasi tipologia di manto erboso.

SMART & USER-FRIENDLY
Ambrogio è capace di lavorare in ogni situazione e condizione metereologica. I sensori pioggia fanno tornare il robot alla base di ricarica in caso di pioggia, aiutano a preservare la qualità dell'erba e sono comunque disattivabili in qualsiasi momento.

The Ambrogio Robot PRO line models are designed for those who want a professional and excellent product.The 8 models in the range all have brushless motors, powerful lithium-ion batteries and advanced cutting systems, to meet the needs of garden owners who want to keep their lawn in pristine condition all year round.
Connected and managed by the Ambrogio Remote APP.

AUTONOMOUS & EFFICIENT
Ambrogio does not need to work for repeated continuous cycles during the day and night.The powerful batteries and careful programming allow Ambrogio to rest all night and part of the day (or vice versa, according to the needs of the owner).

HIGH PERFORMANCE & PRECISION
Ambrogio easily handles the most difficult slopes. The stainless steel blades ensure precise cutting on any type of grassy surface.

SMART & USER-FRIENDLY
Ambrogio is able to work in any situation and weather condition.
The rain sensors, which can be turned off at any time, return the robot to the charging station in case of rain, helping to preserve the quality of the grass.

ZCS INNOVATIVE INSIDE
Ambrogio è un vero e proprio smart product; iperconnesso in Cloud tramite l'IoT. Processori di ultima generazione, ZCS Connect, Display Touch, GSM e Bluetooth. E con la nuova funzione di SMART ASSISTANT, è possibile parlare con Ambrogio (informazioni, statistiche e comandi).

PET FRIENDLY (AMICO)
Ambrogio è amico di tutti gli animali e rispetta il loro spazio.

SISTEMA DI TAGLIO SDM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*
Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.
*disponibile su alcuni modelli

+INFINITYSYSTEM*
L'innovativo sistema di navigazione che consente a più robot di gestire contemporaneamente un'area verde, in modo intelligente e integrato.
*disponibile su alcuni modelli

ZCS INNOVATIVE INSIDE
Ambrogio is a real smart product; hyper connected to the Cloud with the Internet of Things. Innovative processors, ZCS Connect, Touch Display, GSM and Bluetooth. What's more, the new SMART ASSISTANT function allows you to talk to Ambrogio (requesting information, statistics and giving commands).

PET FRIENDLY (AMICO)
Ambrogio is a friend to all animals and respects their need for space.

SDM CUTTING SYSTEM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*
The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.
**available on some models*

+INFINITYSYSTEM*
The innovative navigation system that allows several robots to simultaneously manage an area, in a smart and integrated way.
**available on some models*

L35

PROline

VIDEO

1.800 m²/*sqm*

Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App

INNOVATIVE MOTHERBOARD

BLUETOOTH & GSM

ZCS CONNECT (L35 Deluxe)

SMART ASSISTANT

Innovativo e compatto
Innovative and compact

I 2 modelli della L35 - B e Deluxe - presentano al loro interno un elevato livello di innovazione. I motori brushless, gli innovativi sistemi di taglio e la nuovissima ruota in gomma flex consentono al robot di coprire aree complesse, fino a 1.800 m², nel minor tempo possibile.

The two models from the L35 line – B and Deluxe – include a high degree of innovation. The brushless motors, advanced cutting systems and the flex rubber wheel allow the robot to mow and maintain complex areas up to 1,800 m² in the least time possible.

L35 B
1.200 m²/*sqm*

5 Ah litio-ioni *5 Ah lithium-ion*	2:30 h Taglio consecutivo* *Continuous cutting**	18 h Giardino libero *Free Garden Time*

L35 DELUXE
1.800 m²/*sqm*

5 Ah litio-ioni *5 Ah lithium-ion*	2:30 h Taglio consecutivo* *Continuous cutting**	17 h Giardino libero *Free Garden Time*

Ruota posteriore in gomma flex
Flex rubber rear wheel

Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors

Gestione fino a 8 aree distinte
Manage up to 8 separate areas

ZCS Connect (L35 Deluxe) Per connettersi sempre ed ovunque con il robot.
ZCS Connect *(L35 Deluxe) To connect and interact any time and anywhere with the robot.*

Ricevitore Bluetooth Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP Ambrogio Remote da iOS e Android.
Bluetooth Receiver *To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the Ambrogio Remote APP from iOS and Android.*

Sistema di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory) **(L35 Deluxe)** Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.
SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) *(L35 Deluxe) The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*

Tastiera & LED
Keypad & LED

Lama stella 4 punte
4 point star blade

P. 34

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

Copertura carbon look
Shelter garage carbon look

*I cicli di lavoro variano in relazione all'ampiezza e alle caratteristiche dell'area. / *The work cycles vary in relation to the amplitude and to the characteristics of the area.*

L250 DELUXE

PROline

VIDEO

Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

2.600 m²/*sqm*

Robusto, intuitivo e perfezionista
Robust, intuitive and flawless

Per giardini fino a 2.600 m² e che presentano fino a 8 aree verdi distinte, Ambrogio L250 Deluxe soddisfa le richieste di chi cerca un robot robusto, performante e innovativo. L' interfaccia utente con ampio display touchscreen di serie rende semplice ed intuitiva la gestione del robot.

Ambrogio L250 Deluxe is for areas up to 2,600 m² featuring up to eight separate lawn areas, and is ideal for those who want a robust, high-performance and innovative robot. The user interface with large, standard touchscreen display makes handling the robot simple and intuitive.

7,5 Ah litio-ioni
7,5 Ah lithium-ion

3:30h Taglio consecutivo *
*Continuous cutting **

16h Giardino libero
Free Garden Time

Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors

Gestione fino a 8 aree distinte
Manage up to 8 separate areas

Pendenze fino al 45%
Slopes up to 45%

Batteria litio-ioni 7,5 Ah
7.5 Ah lithium-ion battery

Ruote anteriori brevettate Autonome una dall'altra nei movimenti, mantengono elevate performance di taglio anche su terreni irregolari.
Patented front wheels *They move independently of each other, while maintaining high cutting performances even on uneven terrain.*

Sensore Eco Mode Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.
Eco Mode Sensor *To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*

Ricevitore Bluetooth Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP Ambrogio Remote da iOS e Android.
Bluetooth Receiver *To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the Ambrogio Remote APP from iOS and Android.*

Display Touchscreen
Touchscreen Display

Lama stella 4 punte
4 point star blade

Ruota posteriore gommata
Flex rubber rear wheel

P. 34

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

*I cicli di lavoro variano in relazione all'ampiezza e alle caratteristiche dell'area. / *The work cycles vary in relation to the amplitude and to the characteristics of the area.*

L250i

PROline

VIDEO

+INFINITYSYSTEM

5.000 m²/sqm

INNOVATIVE MOTHERBOARD | TOUCH DISPLAY | BLUETOOTH & GSM | ZCS CONNECT | SMART ASSISTANT

Interattivo e Intelligente
Interactive and Smart

I 2 modelli della L250i - Elite ed Elite S+ - sono un concentrato di innovazione e tecnologia. Il display touch screen, i sistemi di navigazione avanzata e il modulo ZCS Connect di serie rendono i robot altamente performanti e innovativi. Compatibili con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT) per una piena interazione con il robot.

The two L250i models - Elite and Elite S+ - are a concentration of innovation and technology. The touchscreen display, the advanced navigation systems and standard ZCS Connect module make the robots extremely efficient and innovative. Compatible with most voice assistants (SMART ASSISTANT) for a complete interaction with the robot.

L250i ELITE	L250i ELITE S+
3.200 m²/sqm	**5.000** m²/sqm
7,5 Ah litio-ioni *7,5 Ah lithium-ion*	7,5 Ah litio-ioni *7,5 Ah lithium-ion*
3:30h Taglio consecutivo* *Continuous cutting**	7:00h Taglio consecutivo* *Continuous cutting**
16h Giardino libero *Free Garden Time*	12h Giardino libero *Free Garden Time*

Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors

Gestione fino a 8 aree distinte
Manage up to 8 separate areas

Pendenze fino al 45%
Slopes up to 45%

Ruota posteriore Flex Per un'ottima aderenza del robot al terreno, anche in caso di superficie umida.
Flex rear wheels *For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.*

Ruote anteriori brevettate Autonome una dall'altra nei movimenti, mantengono elevate performance di taglio anche su terreni irregolari.
Patented front wheels *They move independently from each other, while maintaining high cutting performances even an irregular and uneven terrain.*

Sistema di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory) Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.
SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) *The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*

Display Touchscreen
Touchscreen Display

Lama stella 4 punte
4 point star blade

Ruota posteriore gommata
Flex rubber rear wheel

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

P. 34

*I cicli di lavoro variano in relazione all'ampiezza e alle caratteristiche dell'area. / *The work cycles vary in relation to the amplitude and to the characteristics of the area.*

L350i ELITE

PROline

VIDEO

+INFINITYSYSTEM

7.000 m²/*sqm*

INNOVATIVE MOTHERBOARD | TOUCH DISPLAY | BLUETOOTH & GSM | ZCS CONNECT | SMART ASSISTANT

Linee accattivanti ed elevata tecnologia
Attractive design and high technology

La L350i Elite è in grado di gestire aree verdi fino a 7.000 m² e lavorare per 7 ore consecutive, mantenendo costanti le sue elevate performance di taglio. La programmazione è semplice ed intuitiva, grazie al display touch screen. Il Modulo ZCS Connect di serie garantisce sicurezza e comodità di utilizzo anche grazie alla compatibilità con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT).

The L350i Elite can manage lawns up to 7,000 m² and work for seven consecutive hours, while maintaining high mowing performance. The touchscreen display makes programming simple and intuitive. The standard ZCS Connect module ensures safety and ease of use also thanks to its compatibility with the most popular voice assistants (SMART ASSISTANT).

15 Ah litio-ioni *15 Ah lithium-ion*

7:00 h Taglio consecutivo * *Continuous cutting **

9 h Giardino libero *Free Garden Time*

Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors

Potenti batterie al litio-ioni
Powerful lithium-ion batteries

Gestione fino a 8 aree distinte
Manage up to 8 separate areas

Ruota posteriore Flex Per un'ottima aderenza del robot al terreno, anche in caso di superficie umida.
Flex rear wheel *For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.*

Pendenze fino al 45%
Slopes up to 45%

Sistema di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory) Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.
SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) *The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*

Display Touchscreen
Touchscreen Display

Lama stella 4 punte
4 point star blade

Ruota posteriore gommata
Flex rubber wheel

P. 34

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

*I cicli di lavoro variano in relazione all'ampiezza e alle caratteristiche dell'area. / *The work cycles vary in relation to the amplitude and to the characteristics of the area.*

L400i

PROline

VIDEO

+INFINITYSYSTEM

Potente ed elegante, per aree molto ampie
Powerful and elegant, for very large areas

Un robot potente dalla linea accattivante tipica del Made in Italy, che copre ampie aree verdi fino a 20.000 m², anche caratterizzate da più zone distinte. I 2 modelli della L400i sono inoltre dotati del device ZCS Connect per connettersi e interagire con il proprio Ambrogio sempre e ovunque.

A powerful robot with an attractive design typical of Italian products, which can manage gardens up to 20,000 m², even those with multiple separate areas. The two models are also equipped with the ZCS Connect module to connect and interact with Ambrogio any time and anywhere.

INNOVATIVE MOTHERBOARD | TOUCH DISPLAY | BLUETOOTH & GSM | ZCS CONNECT | SMART ASSISTANT

L400i B — **10.000** m²/sqm

L400i DELUXE — **20.000** m²/sqm

Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors

Gestione fino a 8 aree distinte
Manage up to 8 separate areas

Pendenze fino al 45%
Slopes up to 45%

Potenti batterie al litio-ioni
Powerful lithium-ion batteries

Regolazione lama motorizzata
Blade motorisation

Taglio perfetto anche su terreni irregolari
Perfect cut even on uneven ground

Ruota posteriore in gomma flex Per un'ottima aderenza del robot al terreno, anche in caso di superficie umida.
Flex rubber rear wheel *For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.*

Sistema di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory) Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.
SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) *The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*

Scocca in carbonio, resistente e leggera
Un design unico dalle linee sinuose, che unito al carbonio, rende il robot resistente e accattivante.

Lightweight and robust carbon cover
A unique design with sinuous lines, which combined with carbon, makes the robot robust and attractive.

Display Touchscreen
Touchscreen Display

Lama stella 4 punte
4 point star blade

Ruota in gomma flex
Flex rubber wheel

Punti di ricarica
Charging points

P. 34

AMICO
AMICO

ZCS INNOVATIVE INSIDE +

UN UPGRADE DI SERIE SULLE MACCHINE PIÙ PROFESSIONALI DELLA PRO line
A STANDARD UPGRADE ON MORE ADVANCED MACHINES OF THE PRO line

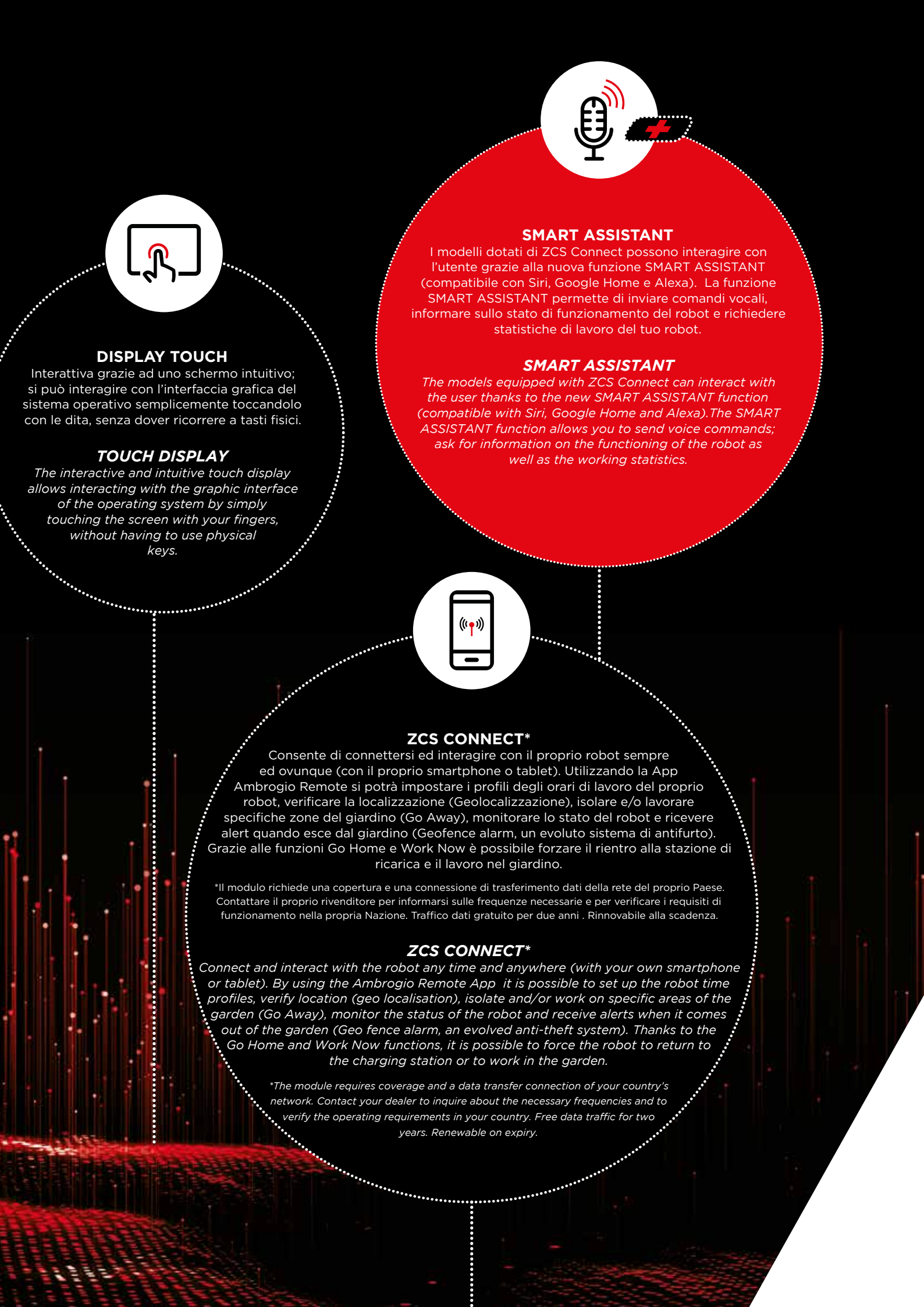
L250i L350i L400i

SCHEDA MADRE DI ULTIMA GENERAZIONE
I processori sono più veloci, possono elaborare una maggior quantità di dati e più velocemente, con un minor consumo energetico.

LATEST GENERATION MOTHERBOARD
The processors are faster and can process more data at higher rates, with less power consumption.

BLUETOOTH & GSM
La tecnologia di comunicazione che permette l'aggiornamento del software e la guida del robot a distanza ravvicinata.

BLUETOOTH & GSM
The communication technology that allows updating the software and driving the robot at close range.



SMART ASSISTANT

I modelli dotati di ZCS Connect possono interagire con l'utente grazie alla nuova funzione SMART ASSISTANT (compatibile con Siri, Google Home e Alexa). La funzione SMART ASSISTANT permette di inviare comandi vocali, informare sullo stato di funzionamento del robot e richiedere statistiche di lavoro del tuo robot.

SMART ASSISTANT

The models equipped with ZCS Connect can interact with the user thanks to the new SMART ASSISTANT function (compatible with Siri, Google Home and Alexa).The SMART ASSISTANT function allows you to send voice commands; ask for information on the functioning of the robot as well as the working statistics.

DISPLAY TOUCH

Interattiva grazie ad uno schermo intuitivo; si può interagire con l'interfaccia grafica del sistema operativo semplicemente toccandolo con le dita, senza dover ricorrere a tasti fisici.

TOUCH DISPLAY

The interactive and intuitive touch display allows interacting with the graphic interface of the operating system by simply touching the screen with your fingers, without having to use physical keys.

ZCS CONNECT*

Consente di connettersi ed interagire con il proprio robot sempre ed ovunque (con il proprio smartphone o tablet). Utilizzando la App Ambrogio Remote si potrà impostare i profili degli orari di lavoro del proprio robot, verificare la localizzazione (Geolocalizzazione), isolare e/o lavorare specifiche zone del giardino (Go Away), monitorare lo stato del robot e ricevere alert quando esce dal giardino (Geofence alarm, un evoluto sistema di antifurto). Grazie alle funzioni Go Home e Work Now è possibile forzare il rientro alla stazione di ricarica e il lavoro nel giardino.

*Il modulo richiede una copertura e una connessione di trasferimento dati della rete del proprio Paese. Contattare il proprio rivenditore per informarsi sulle frequenze necessarie e per verificare i requisiti di funzionamento nella propria Nazione. Traffico dati gratuito per due anni . Rinnovabile alla scadenza.

*ZCS CONNECT**

Connect and interact with the robot any time and anywhere (with your own smartphone or tablet). By using the Ambrogio Remote App it is possible to set up the robot time profiles, verify location (geo localisation), isolate and/or work on specific areas of the garden (Go Away), monitor the status of the robot and receive alerts when it comes out of the garden (Geo fence alarm, an evolved anti-theft system). Thanks to the Go Home and Work Now functions, it is possible to force the robot to return to the charging station or to work in the garden.

**The module requires coverage and a data transfer connection of your country's network. Contact your dealer to inquire about the necessary frequencies and to verify the operating requirements in your country. Free data traffic for two years. Renewable on expiry.*

PROline

DESCRIZIONE MODELLI	*MODELS DESCRIPTION*	L35 B
POTENZA	***POWER***	
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m²] (-20%)*	1.200
Tipologia Motore	Motor type	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2x2,5 Ah
Pendenza Ammissibile (%)	Max permissible Slope (%)	45%
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	35%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:30
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/Contact
SISTEMA DI TAGLIO	***CUTTING SYSTEM***	
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]	Cutting Width [cm]	25
Altezza di Taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-60
Metodo di Taglio Spirale	Spiral Cutting System	Si/Yes
Metodo di Taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	No/No
Metodo di Taglio "+ Infinity"	"+ Infinity" Cutting System	No/No
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	–
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	8
NAVIGAZIONE	***NAVIGATION***	
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional
DISPOSITIVI DI CONTROLLO	***CONTROL DEVICES***	
Interfaccia Utente	User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED
APP Control	APP Control	Bluetooth/Bluetooth
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes
Smart Assistant	Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect
AMICO	AMICO	Su richiesta/Optional
SICUREZZA	***SAFETY***	
PIN di Sicurezza	Safety PIN	PIN Code via APP
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE	***STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION***	
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Lenght [mt]	0
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	20
Base di Ricarica	Charging Station	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica	Recharging base cover	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE	***FEATURES***	
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	11
Dimensioni Robot (lxpxh)	Robot Size (lxwxh)	540X450X252 mm
Profilo Ruota	Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber
Potenza Sonora [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	59
Grado di Protezione	Level of protection	IPx4

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio.
**sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.*

L35 Deluxe	L250 Deluxe	L250i Elite	L250i Elite S+	L350i Elite
1.800	2.600	3.200	5.000	7.000
Brushless	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
2x2,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	1x15 Ah
45%	45%	45%	45%	45%
35%	35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%	20%
02:30	03:30	03:30	07:00	07:00
Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
25	29	29	29	36
25-60	25-70	25-70	25-70	24-64
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	No/No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
No/No	No/No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
–	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	–
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
8	8	8	8	8
Si/Yes	Su richiesta/Optional	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Tastiera & LED/Keypad & LED	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
PIN Code via App & Geofence	PIN Code	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence
0	0	0	0	0
20	20	20	20	20
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
11	15,3	15,3	16,2	18,4
540X450X252 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x490x300 mm
Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber
59	63	63	63	69
IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IP44

PROline

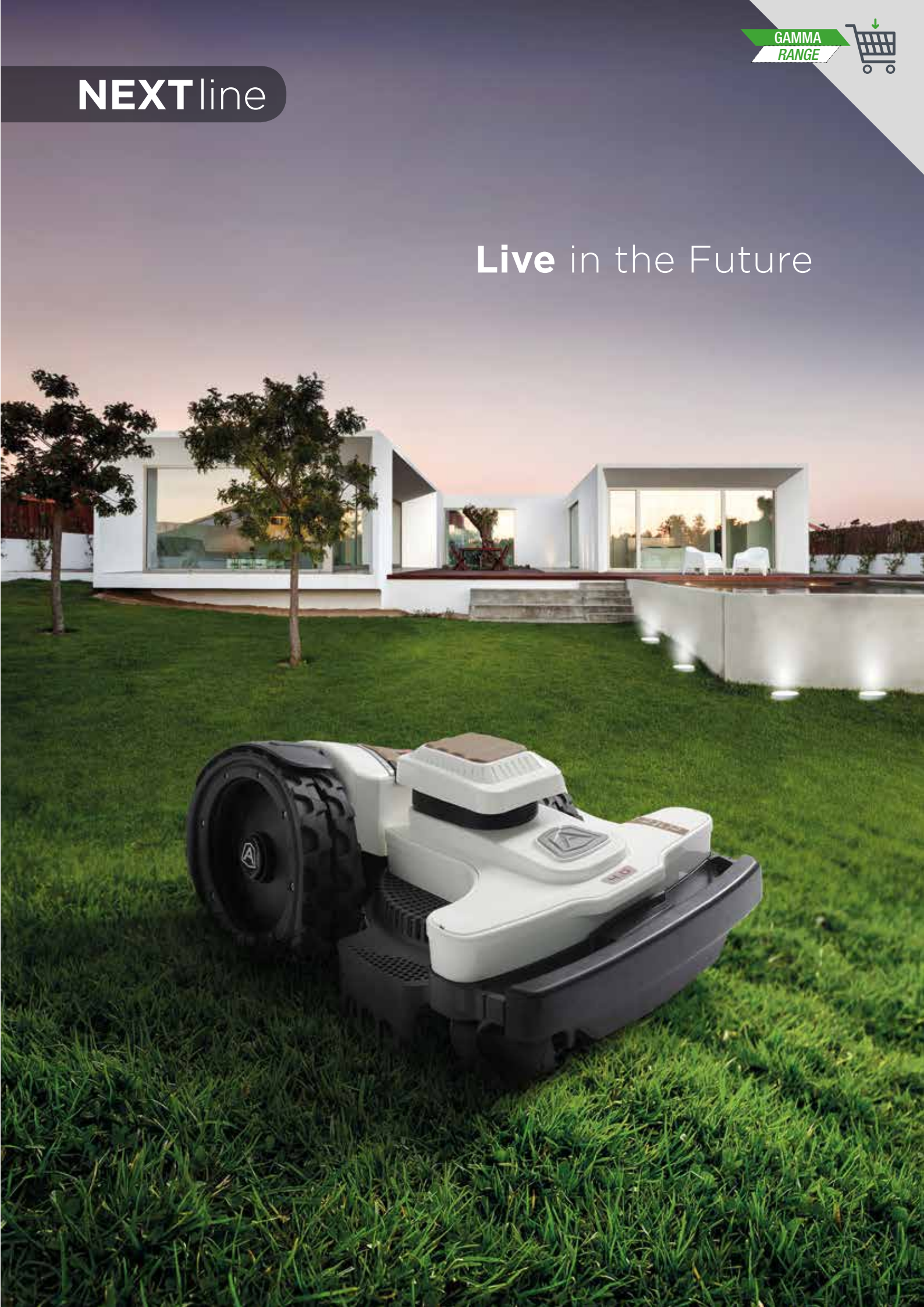
DESCRIZIONE MODELLI	*MODELS DESCRIPTION*	L400i B	L400i Deluxe
POTENZA	***POWER***		
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m²] (-20%)*	10.000	20.000
Tipologia Motore	Motor type	Brushless	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2x15Ah	4x15Ah
Pendenza Ammissibile (%)	Max permissible Slope (%)	45%	45%
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	35%	35%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	06:00	11:00
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact
SISTEMA DI TAGLIO	***CUTTING SYSTEM***		
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]	Cutting Width [cm]	84 (3 dischi)/84 (3 discs)	84 (3 dischi)/84 (3 discs)
Altezza di Taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70
Regolazione Altezza Lama	Cutting Height Adjustment	Motorizzata/Automatic	Motorizzata/Automatic
Metodo di Taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	Si/Yes	Si/Yes
Metodo di Taglio "+ Infinity"	"+ Infinity" Cutting System	Si/Yes	Si/Yes
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	8	8
NAVIGAZIONE	***NAVIGATION***		
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Modulo (GPS, GSM)	Si/Yes	Si/Yes
DISPOSITIVI DI CONTROLLO	***CONTROL DEVICES***		
Interfaccia Utente	User Interface	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
APP Control	APP Control	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant	Smart Assistant	Si/Yes	Si/Yes
AMICO	AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
SICUREZZA	***SAFETY***		
PIN di Sicurezza	Safety PIN	Pin & Geofence	Pin & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE	***STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION***		
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Lenght [mt]	0	0
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	100	100
Base di Ricarica	Charging Station	Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica	Recharging base cover	–	–
CARATTERISTICHE	***FEATURES***		
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	45	49
Dimensioni Robot (lxpxh)	Robot Size (lxwxh)	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm
Profilo Ruota	Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber
Potenza Sonora [dB(A)]	Sound power[dB(A)]	69	69
Grado di Protezione	Level of protection	IP44	IP44

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio.
**sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.*

GAMMA
RANGE

NEXTline

Live in the Future



NEXT line

LA NUOVA GENERAZIONE DI ROBOT RASAERBA
THE NEW GENERATION OF ROBOTIC LAWNMOWERS

Nell'era della digitalizzazione, dell'Internet of Things, del Cloud, della connettività, ma anche della personalizzazione e della flessibilità delle funzioni degli smart products, nasce la rivoluzionaria NEXT line.

The revolutionary NEXT Line was born in the era of digital technology, of Internet of Things, Cloud and connectivity, but also of the customisation and flexibility of smart products.

La generazione Z (post Millennials) di robot rasaerba targati ZCS, totalmente proiettata nel futuro che anticipa ogni esigenza di taglio erba e di gestione autonoma e controllata. La NEXT line si allarga e presenta nuovi modelli in grado di coprire qualsiasi metratura di giardino con le più complesse caratteristiche.

The Z (post-millennial) generation of ZCS robotic lawnmowers was designed to anticipate future needs in lawn mowing and autonomous and controlled management. The NEXT line expands and presents new models able to cover any garden area even the ones with the most complex features.

IPERTECNOLOGICO & CONNESSO
Nuove smart technologies a bordo che permettono di gestire e controllare il robot ovunque l'utente si trovi, alte performance, iperconnesso in Cloud tramite IoT, Display Touch, gestione/controllo/monitoraggio in remoto grazie alla APP e compatibile con gli assistenti vocali.

HIGHLY TECHNOLOGICAL & CONNECTED
New on-board smart technologies make it possible to manage and control the robot wherever the user is located, high performance, highly connected in the Cloud via IoT, Display Touch, remote management/control/monitoring thanks to the APP, which is compatible with any voice assistants.

AFFIDABILITA' & GARANZIA
Materiali di alta qualità, struttura solida e affidabile.
Prestazioni altissime con una massima affidabilità garantita fino a 6 anni*.
*solo per modelli 4.0 e 4.36.

RELIABILITY & WARRANTY
High quality materials, solid and reliable structure.
High performances with maximum reliability guaranteed up to 6 years.*
**only for 4.0 and 4.36 models.*

MODULARE & PERSONALIZZABILE
La NEXT line mette a disposizione KIT Power Unit con i quali Ambrogio cambia le proprie funzionalità e prestazioni. Ambrogio 4.0, con 2 modelli Basic ed Elite e la 4.36 si trasformano in tanti modelli declinabili in diversi robot rasaerba: modulari, snodati, adattabili alle diverse esigenze di giardino, intuitivi, motori brushless, ruote con profilo gommato. Ideali per giardini di medie dimensioni, si possono adattare a spazi più piccoli oppure sempre più grandi, adottando gli appositi kit Power Unit.

MODULAR & CUSTOMISABLE
The NEXT line is equipped with a Power Unit KIT that can be used by Ambrogio to implement its functionality and performance. Ambrogio 4.0, with the two Basic and Elite models and the 4.36 model, can be transformed into different models, resulting in different robotic lawnmowers: modular, articulated, adapted to different garden needs, intuitive, brushless motors, wheels with rubberised profile. Ideal for medium-sized gardens, they can be adapted to smaller or larger spaces with the use of the special Power Unit kits.

PET FRIENDLY (AMICO)
Ambrogio è amico di tutti gli animali e rispetta il loro spazio.

PET FRIENDLY (AMICO)
Ambrogio is friend to all animals and respects their need for space.

SISTEMA DI TAGLIO SDM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*
Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.
*disponibile su alcuni modelli

SDM CUTTING SYSTEM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*
The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.
**available on some models*

+INFINITYSYSTEM*
L'innovativo sistema di navigazione che consente a più robot di gestire contemporaneamente un'area verde, in modo intelligente e integrato.
*disponibile sui modelli 4.0 Elite e 4.36

+INFINITYSYSTEM*
The innovative navigation system that allows several robots to manage simultaneously an area, in a smart and integrated way.
**only for 4.0 Elite and 4.36 models.*

TWENTY

NEXTline

VIDEO

1.300 m²/sqm

La piccolina della nuova generazione

The baby of the new generation

Un mini robot rasaerba creato per essere ancora meno impattante con l'ambiente e dotato delle più evolute funzionalità. I processori di ultima generazione, i motori brushless, le potenti batterie e la lama da 18 cm consentono al robot di gestire fino a 4 aree distinte. Ottima efficienza con risultati perfetti e rapidi con un robot di appena 7 kg e 42 cm di grandezza. I modelli Elite ed Elite S+ sono dotati del modulo ZCS Connect che consente di gestire, comunicare e monitorare a distanza il lavoro in giardino. È inoltre compatibile con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT) e con AMICO.

A mini robotic lawnmower created to have even less impact on the environment and equipped with the most advanced features. The latest generation processors, brushless motors, powerful batteries and 18 cm blade allow the robot to manage up to 4 separate areas. Excellent efficiency with perfect and fast results from a robot weighing just 7 kg and measuring 42 cm. The Elite and Elite S+ models are equipped with connect module that allows you to manage, interact with and monitor the functions of the robot remotely. It is also compatible with voice assistants (SMART ASSISTANT) and with AMICO.

TWENTY deluxe	TWENTY elite	TWENTY elite S+
700 m²/sqm	**1.000** m²/sqm	**1.300** m²/sqm NEW

Smart Assistant (Elite e Elite S+)
Smart Assistant (Elite and Elite S+)

Processori di ultima generazione
Next generation processors

Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM

ZCS Connect
ZCS Connect

Tastiera & LED
Keypad & LED

Tastiera comandi
Keypad commands

Lama 18 cm
18 cm blade

Ruote posteriori gommate
Flex rubber rear wheels

P. 34

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

AMICO
AMICO

IL ROBOT CREATO SU MISURA GARANTITO FINO A 6 ANNI!

THE CUSTOMISED ROBOT THAT COMES COMPLETE WITH A UP TO 6-YEAR WARRANTY!

Ambrogio 4.0 e 4.36 sono i primi robot da giardino della nuova era digitale che rivoluzionano la robotica da giardinaggio. Dotato di nuova piattaforma tecnologica, design futuristico e struttura snodata evoluta, Ambrogio consente di gestire al meglio terreni sconnessi e di adattarsi a diverse forme e dimensioni di area verde.
Ognuno potrà personalizzare il proprio robot 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 e 4.36.

Studiata anche una doppia e tripla 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.

Ambrogio 4.0 and 4.36 are the first garden robots of the new digital era to revolutionise gardening robotics. Equipped with a new technological platform, futuristic design and state-of-the-art jointed structure, Ambrogio allows managing uneven terrain in a better way and to adapt to gardens of different shapes and sizes.
Users can customise their robot by selecting one of the kits designed to meet the most varied needs.

All the Power Units come with smart batteries!
Lithium-ion smart batteries are equipped with Bluetooth technology to exchange information with the motherboard, to optimise charging and power consumption, and to monitor the state of health of the battery itself.

The choice of the Power Units involves an upgrade to the machine itself: the battery power and charging speed allow managing gardens of different sizes in a more efficient way with longer working times and shorter charging times if associated with the Ambrogio 4.0 and 4.36 models.

A double and triple wheel has also been designed to allow greater stability and grip with less pressure on the lawn. A spike can also be fitted to help the robot move over wet terrain and slopes. The garden will be free of obstacles so that you can fully enjoy your beautifully-manicured outdoor space.

Power Unit LIGHT

solo 4.0 Basic
4.0 Basic only

Ricarica a contatto
Contact charging

Batteria
Battery
2,9 Ah

Caricabatteria
Battery Charger
2.0 A

Tempo Lavoro
Working Time
1:30 h

Tempo Ricarica
Recharging Time
2:00 h

Power Unit MEDIUM

Ricarica a contatto
Contact charging

Batteria
Battery
5,8 Ah

Caricabatteria
Battery Charger
5.0 A

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

Tempo Ricarica
Recharging Time
1:30 h

Power Unit PREMIUM

Ricarica a contatto
Contact charging

Batteria
Battery
8,7 Ah

Caricabatteria
Battery Charger
8.0 A

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

Tempo Ricarica
Recharging Time
1:30 h

Power Unit EXTRA PREMIUM

solo 4.0 Elite
4.0 Elite only

Ricarica Induttiva
Inductive charging

Batteria
Battery
8,7 Ah

Caricabatteria
Battery Charger
8.0 A

Tempo Lavoro
Working Time
3:45 h

Tempo Ricarica
Recharging Time
1:30 h

Power Unit ULTRA PREMIUM

solo 4.36 Elite
4.36 Elite only

Ricarica a contatto
Contact charging

Batteria
Battery
10.35Ah

Caricabatteria
Battery Charger
10.0 A

Tempo Lavoro
Working Time
4:00 h

Tempo Ricarica
Recharging Time
1:30 h

4.0 basic

NEXTline

VIDEO

2.200 m²/sqm*

Il robot snodato che si trasforma
The articulated robot that transforms itself

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM
1.000* m²/*sqm*	**1.400*** m²/*sqm*	**2.200*** m²/*sqm*
consigliato / *suggested* **800 m²/*sqm***	consigliato / *suggested* **1.200 m²/*sqm***	consigliato / *suggested* **1.800 m²/*sqm***

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.

The 4.0 Basic model is ideal for those who require a simple, reliable robot that can adapt to changes. Its flexible yet solid and safe structure enables the installation of three different types of Power Units, that allow it to be converted from a robot for small to medium-sized gardens (with Power Unit Light up to 1,000 m² or with Power Unit Medium up to 1,400 m²) to a solution that covers up to 2,200 m² (with Power Unit Premium) with extreme accuracy. The brushless motors, rubber profile wheels and soft bumpers complete the characteristics of an innovative robot that meets all sort of needs. Equipped with a Bluetooth Receiver that can be independently controlled by a dedicated APP. Its new design also allows greater autonomy: with a deck engineered around the blade, it provides quick and safe self-cleaning.

Ricarica a contatto
Contact charging

Processori di ultima generazione
Next generation processors

App Bluetooth
App Bluetooth

Batterie intelligenti
Smart batteries

Ruote profilo gommato
Rubber wheels

Tastiera & LED
Keypad & LED

* 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.

** The platform is designed for work indicated surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.*

Snodo
Jointed

Autopulizia
Self-cleaning

Tastiera & LED
Keypad & LED

Lama 25 cm
25 cm blade

Doppia ruota profilo gommato
Double tyred rubber wheel

P. 34

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

4.0 elite

NEXTline

3.500 m²/sqm*

Super Smart, Super Flex … il futuro è già qui!
Super Smart, Super Flex … the future is already here!

Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM
2.200 m²/*sqm*	**3.500** m²/*sqm*	**3.500** m²/*sqm*
consigliato / *suggested* **1.800 m²/*sqm***	consigliato / *suggested* **3.200 m²/*sqm***	consigliato / *suggested* **3.200 m²/*sqm***

* 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.

** The platform is designed for work indicated surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.*

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. È inoltre compatibile con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT) e con AMICO.
Sempre, ovunque, comunque… super smart Ambrogio!

The Elite model combines flexibility and modularity with 4.0 technological innovation. It is built around the ZCS Connect module that, together with the GPS, Bluetooth and GSM technology, enables the connection of the robot anytime and anywhere, in total safety. It is possible to stop, start, exclude areas to be cut and monitor the robot with a simple touch of a button. Thanks to the Geofence Alarm, the system makes it possible to warn the user when the robot leaves the garden area. This way, you will always be aware of the movements that your Ambrogio 4.0 makes. It is also fitted with a state-of-the-art anti-theft system. It can be combined with the Medium, Premium and Extra Premium Power Units ranging between 2,200 and 3,500 m². The Extra Premium kit makes it possible to equip the robot with the inductive recharge device. Ambrogio only has to brush against the station, now smaller and less bulky, to recharge itself anywhere. Induction recharging avoids the usual cleaning of the contacts. The blade height is easy to adjust, in fact, it is now motorised, thus facilitating the use of your robot. The ZCS technology is more user-friendly and interactive: enabling the easier management of your lawn in a completely autonomous manner. It is also compatible with voice assistants (SMART ASSISTANT) and with AMICO.
Always, anywhere, anytime… super smart Ambrogio!

Display touch screen
Touchscreen display

6 cutter
6 cutter

Ricarica Induttiva
Inductive charging

P. 34

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

VIDEO

+INFINITYSYSTEM

Smart Assistant
Smart Assistant

Processori di ultima generazione
Next generation processors

Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM

ZCS Connect
ZCS Connect

SMART

Batterie intelligenti
Smart batteries

Regolazione lama motorizzata
Blade motorisation

Snodo
Jointed

Autopulizia
Self-cleaning

Ruote profilo gommato
Rubber wheels

Display touch
Touch Display

Sistema di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory) Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) *The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*

Inquadra la foto con l'APP Ambrogio Remote per vedere il video

Scan the photo with the Ambrogio Remote APP to see the video

4.36 elite

NEXTline

VIDEO

6.000 m²/sqm

Potente e Snodata
Powerful and jointed

+INFINITYSYSTEM

Grazie alla sua potente batteria e alla lama di 36 cm, il modello Ambrogio 4.36 Elite è in grado di gestire aree di grandi dimensioni. Con il kit Power Unit ULTRA PREMIUM, il robot è capace di lavorare per oltre 4 ore fino a 6.000 m². Super accessoriata con le più evolute tecnologie (Display Touch, ZCS Connect, GPS, Bluetooth e GSM), è abilissimo nel lavoro in team. È inoltre compatibile con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT) e con AMICO.

*The powerful battery and the 36 cm blade of the Ambrogio 4.36 Elite model allow it to handle large areas. With the ULTRA PREMIUM Power Unit Kit, the robot is able to work for over 4 hours, up to 6,000 sqm. It comes highly equipped with all the latest technologies (Display Touch, ZCS Connect, GPS, Bluetooth and GSM), and has a high capability to work in a team with other robots. It is also compatible with voice assistants (*SMART ASSISTANT*) and with AMICO.*

Power Unit
ULTRA PREMIUM

6.000
m²/*sqm*

Sistema di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory) Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) *The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*

Smart Assistant
Smart Assistant

Processori di ultima generazione
Next generation processors

Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM

ZCS Connect
ZCS Connect

SMART
Batterie intelligenti
Smart batteries

Regolazione lama motorizzata
Blade motorisation

Snodo
Jointed

Autopulizia
Self-cleaning

Ruote profilo gommato
Rubber wheels

Display touch
Touch Display

Display touch screen
Touchscreen display

Lama stella 4 punte
4 point star blade

Tripla ruota profilo gommato
Triple rubber wheel

P. 34

Artiglio ruota
Spike Wheel

Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black

Zucchetti Centro Sistemi estende sui robot Ambrogio 4.0 Basic ed Elite e su Ambrogio 4.36 la garanzia fino a 6 anni!

Zucchetti Centro Sistemi extends, on the Ambrogio 4.0 Basic and Elite and on the Ambrogio 4.36, the warranty up to 6 years!

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.

Warranty up to 6 years

2 ***year warranty***
covering the conditions and limitations stated in the warranty booklet

+

4 ***year extension***

- *to the warranty covering plastic components that are not subject to wear and tear that have manufacturing defects.*
- *to the warranty covering electronic components excluding the limitations specified in the warranty booklet.*
- *to the warranty covering cutting and propulsion motors limited up to 5,000 hours of operation.*

To validate the warranty extension, it is mandatory to carry out regular winter servicing, to register such servicing on the manufacturer's website, to request the issuing and the appropriate filing of the relative, duly-completed certifications.

NEXTline

DESCRIZIONE MODELLI	*MODELS DESCRIPTION*	TWENTY Deluxe	TWENTY Elite	TWENTY Elite S+
POTENZA	***POWER***			
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m²] (-20%)*	700	1.000	1.300
Tipologia Motore	Motor type	Brushless	Brushless	Brushless
Pendenza Ammissibile (%)	Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	35%	35%	35%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%
SISTEMA DI TAGLIO	***CUTTING SYSTEM***			
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]	Cutting Width [cm]	18	18	18
Altezza di Taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70
Regolazione Altezza Taglio	Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Manuale/Manual
Metodo di Taglio Spirale	Spiral Cutting System	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Metodo di taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	No/No	Si/Yes	Si/Yes
Metodo di Taglio "+ Infinity"	"+ Infinity" Cutting System	No/No	No/No	No/No
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	–	–	_
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	4	4	4
NAVIGAZIONE	***NAVIGATION***			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Si/Yes	Si/Yes
DISPOSITIVI DI CONTROLLO	***CONTROL DEVICES***			
Interfaccia Utente	User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED
APP Control	APP Control	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth - GSM/Bluetooth - GSM
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant	Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes	Si/Yes
AMICO	AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
SICUREZZA	***SAFETY***			
PIN di Sicurezza	Safety PIN	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE	***STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION***			
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Lenght [mt]	0	0	0
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	20	20	20
Base di Ricarica	Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica	Recharging base cover	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE	***FEATURES***			
Dimensioni Robot (lxpxh)	Robot Size (lxwxh)	420X290X220 mm	420X290X220 mm	420x290x220 mm
Profilo Ruota	Wheel Profile	Gomma/Rubber	Gomma/Rubber	Gomma/Rubber
Potenza Sonora [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	59	59	59
Grado di Protezione	Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5

Massima superficie di taglio [m²] (-20%)*	Maximum suggested cutting surface m² (-20%)	700 m²	1.000 m²	1.300
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh	5Ah - 130Wh
Quantità Batterie	Quantity of batteries	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x5,0 Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	02:00	04:00
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria	Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	5,0A - 150W
Peso Robot - Batterie Inc.[Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	7,1	7,2	7,5

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio.
**sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.*

4.0 Basic	4.0 Elite	4.36 Elite
Motrice predisposta fino a 2.200 m² /Driving unit set up to 2,200 sqm*	Motrice predisposta fino a 3.500 m² /Driving unit set up to 3.500 sqm*	6.000
Brushless	Brushless	Brushless
45%	45%	45%
35%	35%	35%
20%	20%	20%
Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	6 Cutter	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
25	25	36
20-65	20-65	20-65
Manuale/Manual	Motorizzata/Automatic	Motorizzata/Automatic
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
No/No	Si/Yes	Si/Yes
No/No	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
4	8	8
Su richiesta/Optional	Si/Yes	Si/Yes
Tastiera & LED/Keypad & LED	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
PIN Code via APP	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0
20	20	20
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
635x464x300 mm	635x464x330 mm	784x536x330 mm
Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber
63	63	65
IPx5	IPx5	IPx5

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
800 m²	1.200 m²	1.800 m²	1.800 m²	3.200 m²	3.200 m²	6.000 m²
2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	10.35Ah - 260 Wh
1x2.9 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah	1x10.35 Ah
01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45	04:00
Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Induttiva/Inductive	Contatto/Contact
2.0A-60W	5.0A-150W	8.0A-235W	5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W	10.0A-300W
15,0	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8	18

ACCESSORI
ACCESSORIES

Kit Installazione
Installation Kit

PRODOTTI *PRODUCTS*	**COMPOSIZIONE** *COMPOSITION*			**COD. ARTICOLO** *ITEM NUMBER*
Kit Installazione SS *Installation Kit SS*	150 m di filo *150m wire*	300 chiodi *300 pegs*	3 connettori *3 connectors*	200A00060A
Kit Installazione S *Installation Kit S*	150 m di filo *150m wire*	300 chiodi *300 pegs*	3 connettori *3 connectors*	200A00065A
Kit Installazione L *Installation Kit L*	300 m di filo *300m wire*	500 chiodi *500 pegs*	6 connettori *6 connectors*	200A00070A

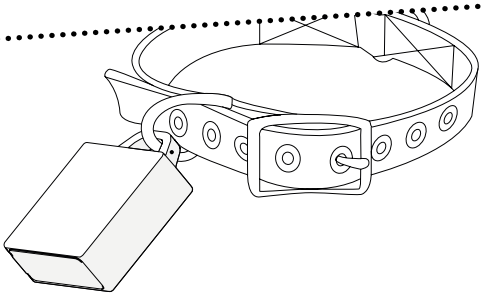
Copertura base di ricarica
Recharging base cover

	PRODOTTI *PRODUCTS*	COD. ARTICOLO *ITEM NUMBER*	MODELLO AMBROGIO *AMBROGIO MODEL*
	Copertura colore nero lucido ***Shelter Garage colour shiny black***	015Z11800A	L15 DELUXE TWENTY
	Copertura colore nero carbon look ***Shelter Garage colour black carbon look***	051Z19000A	L32 L35
	Copertura colore nero lucido ***Shelter Garage colour shiny black***	051A00050A	L32 L35
	Copertura colore nero lucido ***Shelter Garage colour shiny black***	110Z66200A	L250 L250i
	Copertura colore nero lucido ***Shelter Garage colour shiny black***	300Z42300A	L350i ELITE
	Copertura colore nero lucido ***Shelter Garage colour shiny black***	075Z45800A	4.0 4.36 elite

Artigli
Spikes

PRODOTTI *PRODUCTS*	COD. ARTICOLO *ITEM NUMBER*	MODELLO AMBROGIO *AMBROGIO MODEL*
Artiglio ***Spike***	051Z50900A	L32 L35
Artiglio ***Spike***	110Z54001A	L250 L250i L350i ELITE
Artiglio ***Spike***	042Z21900A	4.0 4.36 elite

AMICO



PRODOTTI *PRODUCTS*	COD. ARTICOLO *ITEM NUMBER*	MODELLO AMBROGIO *AMBROGIO MODEL*
Dispositivo di sicurezza per animali ***Pet safety device***	030Z22500A	L60 L15 DELUXE L32 L35 L250 L250i L350i ELITE L400i TWENTY 4.0 4.36 elite

AMICO

Il device amico di Ambrogio
The companion device for your Ambrogio

Ambrogio è amico di tutti gli animali e rispetta il loro spazio.

AMICO è la tecnologia targata ZCS che garantisce il funzionamento di Ambrogio robot nelle aree a distanza di sicurezza dell'animale fino allo spengimento in automatico della lama. Un micro device da posizionare sul collare di animali di taglia media e grande oppure sul dorso, come per una tartaruga, che dialoga con Ambrogio robot.

AMICO è innocuo e sicuro.

Ambrogio is a friend to all animals and respects their need for space.

AMICO is the technology bearing the ZCS logo that ensures the safe operation of Ambrogio robot near animals wearing an AMICO, until the automatic shutdown of the blade. A micro device to be put on an average/large-sized pets's collar, or on its back, as in the case of a tortoise. The AMICO tag communicates with Ambrogio robot as it approaches any animal with the tag.

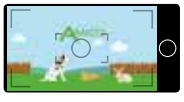
AMICO is harmless and safe.

AMICO è disponibile per tutti i modelli della gamma Ambrogio.
Per ulteriori informazioni consulta il sito ambrogiorobot.com oppure contatta il rivenditore.

AMICO is available for all models of the Ambrogio range.
For more information, please visit ambrogiorobot.com or contact your dealer.

Inquadra la foto con l'APP Ambrogio Remote per vedere il video

Scan the photo with the Ambrogio Remote APP to see the video



APP Ambrogio Remote
Ambrogio Remote APP

Download on the App Store
GET IT ON Google play

Restyling grafico
Graphic restyling

Guida manuale del robot con Bluetooth
Manual robot control via Bluetooth

Download manuali
Download manuals

Con il MODULO ZCS CONNECT* il futuro è già qui!
With the ZCS CONNECT MODULE the future is here and now!*

Geographic localisation	Geofence alarm	Go away	Go Home
il robot viene localizzato sulla cartina *the robot is localised on the map*	un sistema evoluto di antifurto *an evolved anti-theft device*	per escludere temporaneamente una zona del giardino *temporarily exclude a particular area of the garden*	per mandare volontariamente in ricarica il robot *to send the robot to the recharging base*

Per la L60 le funzioni disponibili sono:
Monitoraggio remoto dello stato del robot | Ricezione di notifiche in caso di errore | Ricezione notifiche Geofence | Arresto del robot

The functions available for the L60 are:
Remote monitoring of the robot status | Receive notifications in case of error | Receiving Geofence notifications | Stop the robot

*Il modulo richiede una copertura e una connessione di trasferimento dati della rete del proprio Paese. Contattare il proprio rivenditore per informarsi sulle frequenze necessarie e per verificare i requisiti di funzionamento nella propria Nazione. Traffico dati gratuito per due anni. Rinnovabile alla scadenza.

**The module requires coverage and a data transfer connection of your country's network. Contact your dealer to inquire about the necessary frequencies and to verify the operating requirements in your country. Free data traffic for two years. Renewable on expiry.*

AR

Inquadra la foto con l'APP Ambrogio Remote per vedere il video

Scan the photo with the Ambrogio Remote APP to see the video

Ambrogio robot parla la lingua del futuro!
Ambrogio robot speaks the language of the future!

I modelli dotati di ZCS Connect sono in grado di comunicare con i vari assistenti vocali delle maggiori piattaforme (**Siri di Apple, Google Home ed Alexa di Amazon**). La funzione permette di controllare il robot tramite semplici comandi vocali, senza l'utilizzo di APP o display, anche a distanza e per mezzo di una semplice connessione internet.

Con la skill dedicata puoi*:
- sapere cosa sta facendo Ambrogio Robot
- far lavorare subito Ambrogio
- mandare Ambrogio in ricarica
- avere delle statistiche sul suo lavoro

Interagisci con il tuo Ambrogio robot dandogli dei comandi vocali!

*The models equipped with ZCS Connect are able to communicate with the most popular voice assistants (**Apple's Siri, Google Home and Amazon's Alexa**). The function allows you to control the robot with simple voice commands, without using an APP or a display, but remotely, via a simple internet connection.*

With the dedicated skill, you can:*
- *know what Ambrogio Robot is doing*
- *make Ambrogio work immediately*
- *send Ambrogio to the charging station*
- *get working statistics*

Interact with your Ambrogio robot by giving it voice commands!

*Per i comandi specifici, riferirsi alle guide presenti nelle App Ambrogio, Alexa e Google
**For specific commands, please refer to the "guide" sections in the APPs of Ambrogio, Alexa and Google Home.*

+INFINITYSYSTEM

L'innovativo sistema di navigazione che consente a più robot di gestire contemporaneamente un'area, in modo intelligente e integrato.

The innovative navigation system that allows several robots to manage simultaneously an area, in a smart and integrated way.

+INFINITYSYSTEM*, per mezzo delle tecnologie Cloud e ZCS Connect, crea sull'area da rasare una mappa virtuale costantemente condivisa. Le mappa condivisa consente ai robot di conoscere le micro aree già tagliate ottimizzando il tempo di lavoro, senza tralasciare alcuna zona e con la massima precisione.

I robot dotati di +INFINITYSYSTEM hanno la capacità di riadattarsi a lavorare in giardini che nel tempo hanno aumentato la loro superficie. Aree esterne che diventano "giardino" potranno essere gestite in perfetta combinazione con tutti gli altri spazi verdi.

Il sistema +INFINITYSYSTEM è indicato per la manutenzione di giardini medio grandi fino ad aree molto ampie come stadi, campi volo e da golf.

*Disponibile su alcuni modelli della gamma Ambrogio 2021, previa valutazione tecnica dell'area.

+INFINITYSYSTEM, through the Cloud technologies and ZCS Connect, creates a constantly shared virtual map on the area to be mowed. The shared map allows robots to know the already cut micro areas optimising the working time, without neglecting any area and with maximum precision.*

The robots equipped with +INFINITYSYSTEM have the ability to readjust themselves to work in areas that have increased their surface over time. External areas which become "yards" can be managed in a perfect combination with all the other green spaces.

The + INFINITYSYSTEM system is recommended for the maintenance of medium/large spaces up to very large areas such as sport fields, airfields and golf courses.

** Available on some models of the Ambrogio 2021 range, prior to a technical evaluation of the area.*

Inquadra la foto con l'APP Ambrogio Remote per vedere il video

Scan the photo with the Ambrogio Remote APP to see the video

GLI SPECIALISTI DEL ROBOT
THE ROBOT SPECIALISTS

Dal 2000 Zucchetti Centro Sistemi progetta, realizza ed innova i propri robot rasaerba Ambrogio.
Since 2000 Zucchetti Centro Sistemi has designed, created and innovated its Ambrogio robot lawnmowers.

Scopri Ambrogio robot presso il rivenditore autorizzato più vicino a te e ottieni:
Come and discover Ambrogio robot lawnmowers at your nearest authorised dealer in order to obtain the following:

Supporto professionale in fase di scelta del robot
Professional guidance and support during the robot selection phase

Assistenza specializzata in caso di guasto
Specialised technical assistance in case of malfunctioning

Ricambi originali garantiti
Original spare parts guaranteed

AMBROGIO ROBOT

THE ROBOTIC LAWNMOWER

ZUCCHETTI Centro Sistemi ROBOTICS

Zucchetti Centro Sistemi SpA
Via Lungarno, 305/A
52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy
Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515

Ambrogio Robot

ambrogiorobot.com

Rivenditore/Dealer

project design: settore8.it