



AMBROGIO
R O B O T
THE ROBOTIC LAWNMOWER

Dedicated draft to the 19th International Robotics Meeting

Catalogo
Catalogue
2024

THE ROBOTIC LAWNMOWER

Intro	2
Infografica infographic	4
Garanzia di lunga durata Long lasting warranty	6
Kit opzionali Optional kit	7
Power Units	8
NEXTline	10
Twenty ZR EVO	12
TWENTY	14
TWENTY 25 DELUXE	15
TWENTY 29 DELUXE	16
4.0 BASIC	17
4.0 DELUXE	18
4.36 DELUXE	19
4.0 BASIC 4WD	20
4.0 DELUXE 4WD	21
4.36 DELUXE 4WD	22
CUBE ELITE 4WD	23
NEXTline AI	24
4.0 ELITE 4WD	26
4.36 ELITE 4WD	28
4.50 ELITE	30
Datasheet NEXT line NEXT line datasheet	32
GREENline	38
L60	39
L15	40
Datasheet GREEN line GREEN line datasheet	41
TECNOLOGIA TECHNOLOGY	42
Tecnologia IA AI Technology	42
ZCS Cloud RTK	44
SMART AND GREEN	45
ZDefence	45
AMICO	45
ACCESSORI ACCESSORIES	46
Zucchetti Centro Sistemi	48

Piacere, sono Ambrogio, l'amico del tuo giardino.

Hi, I'm Ambrogio, your garden's friend.



Cerchi un robot tagliaerba che sappia da solo come gestire il tuo verde? L'hai trovato!

Rilassati, Ambrogio pensa a tutto! Non devi fare altro se non programmarlo e lasciarlo lavorare.

E tu puoi goderti il giardino in tutta tranquillità e sicurezza, dedicandoti al tuo hobby preferito.

Looking for a robotic lawnmower that knows how to take care of your lawn? You've found it!

Relax, Ambrogio will take care of everything! All you have to do is program it and let it work.

And you can enjoy your garden in complete comfort and safety, devoting yourself to your favourite hobby.



**Ambrogio, il tuo assistente in giardino
Chi sceglie Ambrogio, trova un alleato.**

*Ambrogio, your garden assistant
Who chooses Ambrogio, finds a friend.*

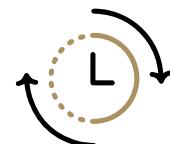


Ambrogio lavora in autonomia

Ambrogio Robot esegue il taglio automaticamente e in autonomia, senza alcuna necessità di intervento o di assistenza.

Ambrogio works autonomously

The Ambrogio Robot mows your lawn automatically and autonomously, without any need for intervention or assistance.

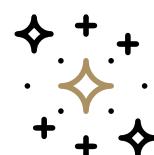


Da solo programma taglio e ricarica

Il robot tagliaerba lavora da solo in base a intervalli predefiniti, alternando il lavoro di taglio alla ricarica della batteria.

It programs the mowing and charging operations on its own

The robotic lawnmower works on its own according to pre-set intervals, alternating between mowing and recharging the battery.



...e l'erba tagliata non è più un problema

Grazie al taglio Mulching gli sfalci d'erba sono lasciati sul terreno dove svolgono la funzione di fertilizzante naturale per il prato.

...and grass clippings are no longer a problem

Thanks to the Mulching function, the grass clippings are left on the ground and act as a natural fertiliser for the lawn.

Esplora il futuro del giardinaggio

Explore the future of gardening



RTK
RTK



Sensore ostacoli a ultrasuoni
Ultrasound obstacle sensor



Sensore baratro a ultrasuoni
Drop off sensor



Display touchscreen
Touchscreen display



Ricarica induttiva
Inductive charging



Infinity System
Infinity System



Sensore pioggia
Rain sensor



Sensore erba
Grass sensor



Antifurto GPS
GPS anti-theft



Snodo
Central joint



Regolazione lama motorizzata
Motorized blade adjustment



4WD
4WD



Ruote profilo gommato
Rubberized wheels



Kit di taglio SDM
SDM Mowing Kit



Kit di ottimizzazione del taglio
Optimization Mowing Kit



Power unit
Modular Power unit





Ambrogio è la risposta giusta a ogni tua esigenza
Ambrogio is the right choice for your every need

GARANZIE

WARRANTY

**GARANZIA FINO A
3 ANNI**

2 ANNI

Condizioni e limitazioni indicate nel
libretto di garanzia

**+
1 ANNO**

DI ESTENSIONE CONVENZIONALE



**WARRANTY UP TO
3 YEARS**

2 YEARS

*Covering the conditions and limitations stated in
warranty booklet*

**+
1 YEAR**

EXTENSION

**GARANZIA FINO A
6 ANNI**

2 ANNI

Condizioni e limitazioni indicate nel
libretto di garanzia

**+
4 ANNI**

DI ESTENSIONE CONVENZIONALE



**WARRANTY UP TO
6 YEARS**

2 YEARS

*Covering the conditions and limitations stated in
warranty booklet*

**+
4 YEARS**

EXTENSION

Visita il sito per ulteriori dettagli



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.

Visit our website for more details



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.

KIT OPZIONALI

OPTIONAL KIT

I robot Ambrogio sono **progettati per adattarsi a qualsiasi tipo di giardino.**

Con l'introduzione dei due nuovi kit, è possibile arricchire i robot con funzionalità aggiuntive. L'installazione di questi kit sui robot di ultima generazione garantisce che il robot rimanga sempre aggiornato con le tecnologie più recenti.

*Ambrogio robots are **designed to adapt to any type of garden.***

With the introduction of the two new kits, it is possible to enhance the robots with additional features. Installing these kits on the latest generation of robots ensures that they remain up-to-date with the most recent technologies.



Kit di taglio SDM

Il kit di taglio SDM permette di integrare nel robot la funzione di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory), che riconosce le aree del giardino già rasate, ottimizzando così il lavoro. Inoltre, il sistema Connect offre la possibilità di controllare il robot da remoto tramite l'app Remote, offrendo la possibilità di monitorare il lavoro del robot anche se lontani da casa.

SDM Mowing Kit

The SDM Mowing Kit allows the integration of the SDM (Satellite Dynamic Memory) cutting function into the robot, which recognizes already mowed areas of the garden, thereby optimizing the work. Additionally, the Connect system offers the ability to control the robot remotely via the Remote app in order to monitor the robot's work even if far from home.

Kit di taglio SDM / SDM Mowing Kit

Disponibile per / Available for: Twenty Deluxe, Twenty 25 Deluxe, Twenty 29 Deluxe, 4.0 Basic, 4.0 Deluxe, 4.36 Deluxe, 4.0 4WD Basic, 4.0 Deluxe 4WD, 4.36 Deluxe 4WD



Kit di ottimizzazione del taglio

Il kit di ottimizzazione del taglio integra le funzionalità del kit Connect e della tecnologia RTK. I robot, già installati con il filo perimetrale, si muovono in linee parallele seguendo il segnale dell'antenna, ma con una precisione e sicurezza garantite dall'integrazione di tutte queste tecnologie. Questo consente un miglioramento delle performance, un taglio ottimale e una durata della batteria più lunga.



Optimization Mowing Kit

The cutting optimization kit integrates the features of the SDM Mowing Kit and RTK technology. Robots already installed with the perimeter wire move in parallel lines following the antenna signal, with precision and safety ensured by the integration of all these technologies. This allows for improved performance, optimal cutting, and longer battery life.

Kit di ottimizzazione del taglio / Optimization Mowing Kit

Disponibile per / Available for: Twenty 25 Deluxe, Twenty 29 Deluxe, 4.0 Deluxe, 4.36 Deluxe, 4.0 Deluxe 4WD, 4.36 Deluxe 4WD

POWER UNIT

POWER UNITS

Personalizza il tuo robot per **prestazioni ottimali**.

Le nostre power unit, composte da una batteria, un alimentatore e una torretta di ricarica, offrono la flessibilità di adattare il tuo robot tagliaerba alle tue specifiche esigenze. Grazie alla possibilità di utilizzo su diversi modelli, puoi scegliere la power unit più adatta alla superficie da gestire, ottimizzando così l'autonomia e l'efficienza del robot.

Le power unit si differenziano principalmente per la capacità della batteria, permettendoti di coprire aree di diverse dimensioni con precisione e senza interruzioni. Scegli la power unit ideale per ottenere sempre il massimo dal tuo robot, personalizzando la tua esperienza in base alle caratteristiche del tuo giardino.

Customize your robot for optimal performance.

Our power units, consisting of a battery, a charger, and a charging station, offer the flexibility to adapt your lawn mower robot to your specific needs. With compatibility across various models, you can select the most suitable power unit for the area you need to manage, thereby optimizing the robot's autonomy and efficiency.

Power units differ mainly in battery capacity, allowing you to cover areas of varying sizes with precision and without interruption. Choose the ideal power unit to always get the best from your robot, customizing your experience based on the characteristics of your garden.

	BATTERIA - BATTERY	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY	MODALITÀ DI RICARICA - CHARGE MODE
LIGHT	3,4 Ah	2A	Contatto/Contact
MEDIUM	6,9 Ah	5A	Contatto/Contact
PREMIUM	10,35 Ah	8A	Contatto/Contact
	10,35 Ah	8A	Induzione/Induction
ULTRA PREMIUM	10,35 Ah	10A	Contatto/Contact
MEGA PREMIUM	15 Ah	10A	Contatto/Contact



POWER UNIT

POWER UNITS

Adatta il tuo robot: **power unit per ogni superficie e modello.**

La modularità delle nostre power unit ti consente di scegliere la configurazione perfetta per il tuo robot, in base al modello che possiedi e al risultato che desideri ottenere. Puoi selezionare la power unit ideale per massimizzare le prestazioni del robot e adattarlo alle specifiche esigenze del tuo giardino. Questa flessibilità ti permette di ottenere esattamente ciò di cui hai bisogno, sia che tu debba coprire piccole aree o ampi spazi erbosi.

*Adapt your robot: **power units for every surface and model.***

The modularity of our power units allows you to choose the perfect configuration for your robot, based on the model you have and the results you want to achieve. You can select the ideal power unit to maximize the robot's performance and tailor it to the specific needs of your garden. This flexibility ensures you get exactly what you need, whether you're covering small areas or large grassy spaces.

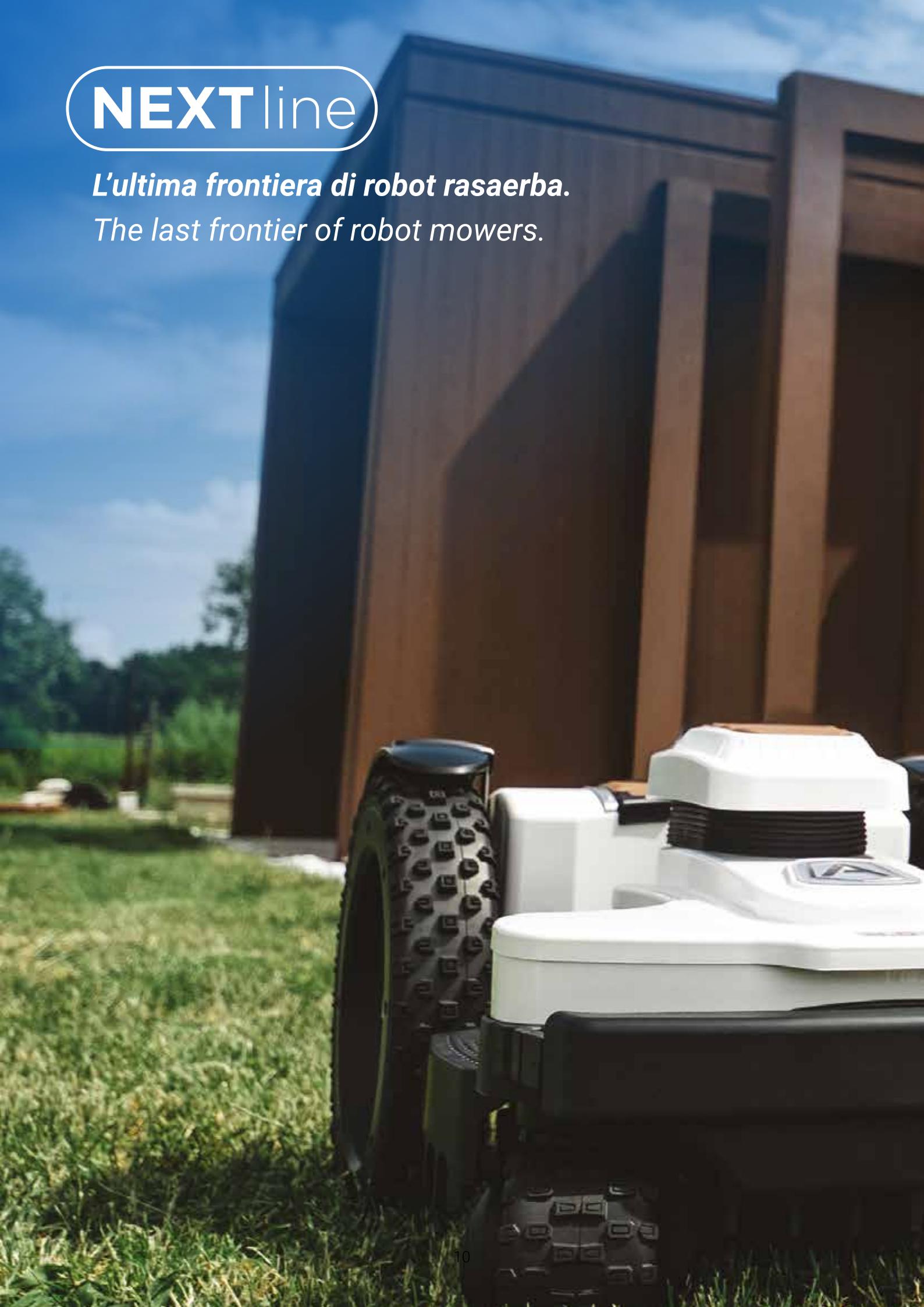
	LIGHT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM	ULTRA PREMIUM	MEGA PREMIUM
4.0 Basic						
4.0 Deluxe						
4.36 Deluxe						
4.0 4WD Basic						
4.0 4WD Deluxe						
4.36 4WD Deluxe						
4.0 4WD AI						
4.36 4WD AI						



NEXTline

L'ultima frontiera di robot rasaerba.

The last frontier of robot mowers.





TWENTY ZR EVO



La tecnologia che rivoluziona la robotica da giardinaggio.

TWENTY ZR EVO è un robot rasaerba senza filo perimetrale che, grazie all'intelligenza artificiale e ai sensori radar e ad ultrasuoni, riconosce erba, margini, ostacoli e dislivelli, muovendosi in sicurezza e autonomia su terreni fino a 1.000 m².

The technology that revolutionizes gardening robotics.

TWENTY ZR EVO is a lawnmower without perimeter wire that, thanks to artificial intelligence, radar and ultrasonic sensors, detects grass, edges, obstacles, and inclines, moving safely and autonomously across areas up to 1,000 m².

Caratteristiche / Features		Caratteristiche / Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	No	NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual



m² | sqm

1.000



**SENSORE
BARATRO**
DROP OFF
SENSOR



**SENZA FILO
PERIMETRALE**
NO PERIMETER
WIRE



**RILEVAMENTO
OSTACOLI**
OBSTACLES
DETECTION



**SENSORE
ERBA CON AI**
AI GRASS
SENSOR

m² | sqm

1.000

→ ↓ ← COMPATTA
COMPACT



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL

TWENTY



La piccolina della nuova generazione.

Il piccolo robot di ultima generazione, leggero e compatto, offre 4 ore di taglio continuo grazie alla batteria potente e alla lama da 18 cm. Gestisce fino a 8 zone, garantendo tagli precisi su ogni tipo di terreno. I modelli Elite sono controllabili a distanza tramite ZCS Connect.

The baby of the new generation.

The latest-generation compact and lightweight robot offers 4 hours of continuous mowing thanks to its powerful battery and 18 cm blade. It manages up to 8 zones, providing precise cuts on all types of terrain. Elite models are remotely controllable via ZCS Connect.

Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%

Caratteristiche | Features

NAVIGAZIONE NAVIGATION	SDM* (Elite)
CONNELLIVITÀ CONNECTION	Bluetooth LTE (Elite)
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

Modelli / Models

TWENTY deluxe

TWENTY elite

Area (m² - sqm)

700

1.000

m² | sqm

1.400
3.000

COMPATTA
COMPACTRUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEELLAMA 25 CM
25 CM BLADE

TWENTY 25 deluxe

KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KITKIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT

Compatto e affidabile, per giardini di medie dimensioni.

Twenty 25 deluxe combina compattezza e motori brushless per un taglio preciso su prati fino a 1.400 m² e fino a 3000 m² grazie all'integrazione dei KIT ZCS. La lama da 25 cm e la batteria da 5.0 Ah offrono 3 ore di autonomia con ricarica automatica.

Compact and reliable, for medium gardens.

Twenty 25 Deluxe combines compactness and brushless motors for precise cutting on lawns up to 1,400 m², and up to 3,000 m² with the integration of ZCS KITS. The 25 cm blade and 5.0 Ah battery provide 3 hours of autonomy with automatic recharging.

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	1.400	1.800	3.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual	Manuale Manual	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

m² | sqm

2.500
4.000



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



LAMA 29 CM
29 CM BLADE



REG. LAMA
MOTORIZZATA
BLADE
MOTORIZATION

TWENTY 29 deluxe



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



Performante e compatto, per giardini medio grandi.

Twenty 29 è il robot rasaerba progettato per superare ogni ostacolo, grazie al suo profilo slanciato e alle ruote posteriori gommate. Con una lama a 4 punte da 29 cm e potenti batterie, offre 6 ore di taglio continuativo su superfici fino a 3.500 m². Il modello deluxe può essere integrato dei KIT ZCS e tutte le tecnologie connesse.

Powerful and compact, for medium to large gardens.

Twenty 29 is the lawnmower robot designed to overcome any obstacle, thanks to its sleek profile and rear rubber wheels. With a 29 cm 4-blade system and powerful batteries, it provides 6 hours of continuous mowing on areas up to 3,500 m². The Deluxe model can be integrated with ZCS KITS and all connected technologies.

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	2.500	3.200	4.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

m² | sqm

2.200


**RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL**

**TERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINS**

**SNODO
CENTRALE
CENTRAL
JOINT**

4.0 basic


**POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT**


Il robot snodato che si trasforma.

Ambrogio 4.0 Basic offre precisione e versatilità su diverse superfici, grazie a tre Power Unit intercambiabili. Il design innovativo, le ruote gommate e il potente motore garantiscono autonomia e controllo remoto tramite App. La sua caratteristica distintiva è l'asse snodato posteriore, che permette un taglio efficace anche su terreni irregolari.

The articulated robot that transforms itself.

Ambrogio 4.0 Basic offers precision and versatility on various surfaces, thanks to three interchangeable Power Units. Its innovative design, rubber wheels, and powerful motor ensure autonomy and remote control via App. A distinctive feature is its articulated rear axle, which allows for effective cutting even on uneven terrain.

Caratteristiche / Features		Caratteristiche / Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNELLIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

m² | sqm

1.800
—
5.500



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



TERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINS



SNODO
CENTRALE
CENTRAL
JOINT



REG. LAMA
MOTORIZZATA
BLADE
MOTORIZATION



RICARICA
A INDUZIONE
INDUCTION
CHARGING

4.0 deluxe



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Flessibilità e tecnologia ai massimi livelli.

Ambrogio 4.0 Deluxe è progettato per massimizzare modularità e flessibilità. Con tre Power Unit disponibili, gestisce ampie superfici erbose, anche irregolari. Il display touch e la regolazione motorizzata della lama semplificano l'uso, mentre la possibilità di integrare il kit SDM e quello di ottimizzazione del taglio, può migliorare ulteriormente le prestazioni.

Flexibility and technology at the highest level.

Ambrogio 4.0 Deluxe is designed to maximize modularity and flexibility. With three available Power Units, it handles large grassy areas, including uneven surfaces. The touch display and motorized blade adjustment simplify operation, while the option to integrate Connect kits and cutting optimization can further enhance performance.

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	1.800	3.200	5.500
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

m² | sqm

4.500
10.000



RUOTE PROFILO
GOMMATO
RUBBER
WHEELS



TERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINS



SNODO
CENTRALE
CENTRAL
JOINT

4.36 **deluxe**



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT



Potente e snodato, per spazi ampi e difficili.

Il robot 4.36 Elite, con lama da 36 cm e batteria potente, è progettato per grandi superfici. Con la Power Unit Ultra Premium, gestisce fino a 6.000 m² e opera per oltre 4 ore. Dotato di display touch e connettività avanzata, è controllabile a distanza e compatibile con il sistema +InfinitySystem per operare in team con altri Ambrogio robot.

Powerful and articulated, for large and difficult spaces.

The 4.36 Elite robot, featuring a 36 cm blade and a powerful battery, is designed for large areas. With the Ultra Premium Power Unit, it manages up to 6,000 m² and operates for over 4 hours. Equipped with a touch display and advanced connectivity, it can be controlled remotely and is compatible with the +InfinitySystem for team operation with other Ambrogio robots.

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	4.500	6.000	10.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

m² | sqm

1.800

RUOTE PROFILO GOMMATO
RUBBER WHEELS4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELSTERRENI IRREGOLARI
UNEVEN TERRAINSPENDENI FINO AL 60%
SLOPES UP TO 60%SNODO CENTRALE
CENTRAL JOINT
4.0 basic
4WD
POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Massima flessibilità anche nelle pendenze più estreme.

Ambrogio 4.0 Basic 4WD affronta terreni irregolari e pendenze fino al 60% con le sue 4 ruote motrici gommate. Progettato per situazioni complesse, raggiunge facilmente ogni area del giardino, garantendo un taglio netto e uniforme anche sui bordi.

Maximum flexibility even on the most extreme slopes.

Ambrogio 4.0 Basic 4WD tackles uneven terrain and inclines up to 60% with its four rubber-driven wheels. Designed for complex situations, it easily reaches every area of the garden, ensuring a clean and even cut even along the edges.

Caratteristiche / Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%

Caratteristiche / Features	
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

m² | sqm

1.800
—
5.500



TERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINS



4 RUOTE
MOTRICI
4 DRIVING
WHEELS



PENDENZE
FINO AL 60%
SLOPES
UP TO 60%

4.0 delUXE 4WD



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



Arrampicatore nato, versatile e snodato.

Ambrogio 4.0 Elite 4WD è il massimo della serie 4.0, progettato per gestire terreni irregolari e pendenze fino al 60%. La possibilità di scegliere tra tre Power Unit e di integrare i KIT ZCS, rende il robot modulabile e in grado di affrontare ampie superfici erbose con facilità. Inoltre, il display touch e la regolazione motorizzata della lama ne semplificano l'uso.

Flexibility and technology at the highest level.

Ambrogio 4.0 Elite 4WD is the top model of the 4.0 series, designed to handle uneven terrain and inclines up to 60%. The option to choose from three Power Units and integrate ZCS KITs makes the robot modular and capable of easily managing large grassy areas. Additionally, the touch display and motorized blade adjustment simplify its use.

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	1.800	3.200	5.500
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%	60%	60%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

m² | sqm4.500
10.000RUOTE PROFILO
GOMMATO
RUBBER
WHEELS4 RUOTE
MOTRICI
4 DRIVING
WHEELSTERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINSPENDENZI
FINO AL 65%
SLOPES
UP TO 65%SNODO
CENTRALE
CENTRAL
JOINT

4.36 deluxe

4WD

KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KITPOWER UNIT
MODULAR POWER UNITKIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT

Forza e agilità per terreni ampi e impervi.

L'evoluzione 4WD del modello 4.36 è progettata per affrontare ampie aree verdi e terreni difficili. Con le sue 4 ruote motrici gommate e batterie potenti, garantisce un grip eccellente su superfici irregolari e pendenze fino al 65%. La 4.36 Deluxe 4WD può lavorare in team (+InfinitySystem) con altri robot Ambrogio per gestire aree sempre più grandi e ottimizza le sue tecnologie grazie alla possibilità di installare i kit.

Strength and agility for wide and inaccessible lawn.

The 4WD evolution of the 4.36 model is designed to tackle large green areas and challenging terrains. With its four rubber-driven wheels and powerful batteries, it ensures excellent grip on uneven surfaces and inclines up to 65%. The 4.36 Deluxe 4WD can work in teams (+InfinitySystem) with other Ambrogio robots to manage increasingly larger areas and optimizes its technologies with the option to install additional kits.

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	4.500	6.000	10.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	65%	65%	65%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

m² | sqm

3.500

TERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINS4 RUOTE
MOTRICI
4 DRIVING
WHEELSRILEVAMENTO
OSTACOLI
OBSTACLES
DETECTIONPENDENZI
FINO AL 75%
SLOPES
UP TO 75%

CUBE elite 4WD



Giardini con pendenze impossibili? Nessun problema.

Ambrogio Cube Elite è la soluzione ideale per chi deve affrontare giardini con pendenze estreme fino al 75%. Dotato di una batteria ad alte prestazioni e un design compatto e lineare, questo robot si muove con facilità su salite ripide grazie alle sue quattro ruote motrici con sterzo elettronico. Il sensore ad ultrasuoni ZCS identifica ostacoli fermi e in movimento, garantendo un funzionamento sicuro e silenzioso, specialmente se gli ostacoli fissi sono opportunamente delimitati.

Gardens with impossible slopes? No problem.

Ambrogio Cube Elite is the ideal solution for tackling gardens with extreme inclines up to 75%. Equipped with a high-performance battery and a compact, streamlined design, this robot navigates steep slopes effortlessly with its four motorized wheels and electronic steering. The ZCS ultrasonic sensor detects both stationary and moving obstacles, ensuring safe and quiet operation, especially when fixed obstacles are properly marked.

Caratteristiche Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	75%

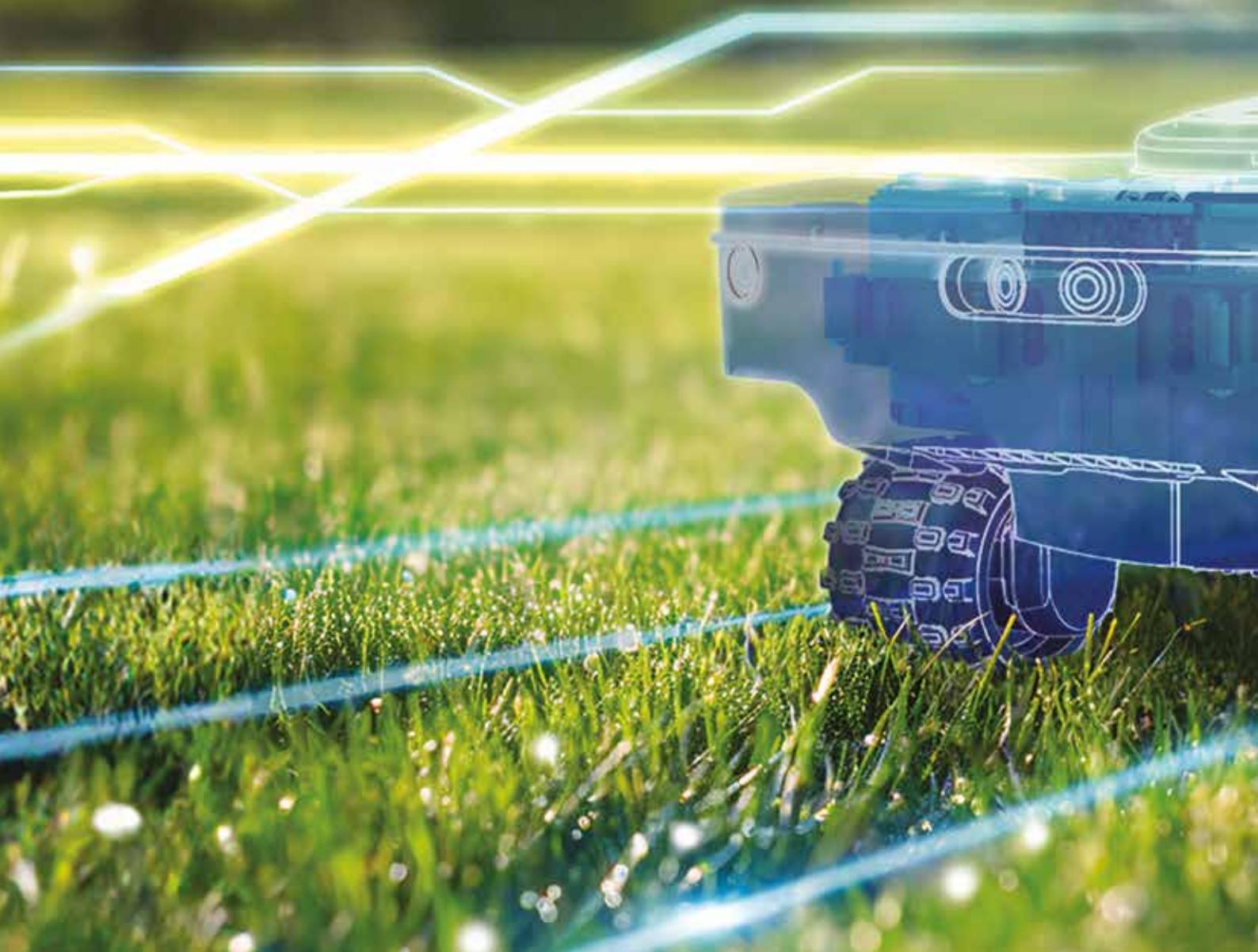
Caratteristiche Features	
NAVIGAZIONE NAVIGATION	SDM*
CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth / LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

NEXTline **Ai**

Il robot rasaerba Ai Powered, guidato dall'intelligenza artificiale su cui si basa la tecnologia del domani.

The AI-Powered robotic lawn mower is based on the technology of tomorrow.





4.0 elite

4WD



 **POWER UNIT**
MODULAR POWER UNIT



Arrampicatore e versatile anche senza filo.

La modularità di Ambrogio 4.0 Elite AI, combinata alla potenza delle 4 ruote motrici e all'intelligenza artificiale, offre prestazioni eccezionali anche in condizioni estreme, senza filo perimetrale. Grazie ai sensori ZCS per erba, ultrasuoni e ostacoli e al sistema RTK, il robot gestisce superfici fino a 5.500 m² con un taglio uniforme e preciso, anche su terreni irregolari e in caso di perdita di segnale.

Climber and versatile even without wire.

The modularity of the Ambrogio 4.0 Elite AI, combined with the power of its four motorized wheels and artificial intelligence, delivers exceptional performance even in extreme conditions, without the need for a perimeter wire. With ZCS sensors for grass, ultrasonic, and obstacles, along with the RTK system, the robot manages areas up to 5,500 m² with a uniform and precise cut, even on uneven terrain and in case of signal loss.

Caratteristiche / Features		Caratteristiche / Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	No No	NAVIGAZIONE NAVIGATION	PRE-SET PATH + GPS RTK
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth LTE
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%	REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized



m² | sqm

5.500



SENSORE
BARATRO
DROP OFF
SENSOR



4 RUOTE
MOTRICI
4 DRIVING
WHEELS



RILEVAMENTO
OSTACOLI
OBSTACLES
DETECTION



PENDENZE
FINO AL 60%
SLOPES
UP TO 60%



SENSORE
ERBA CON AI
AI GRASS
SENSOR

NAVIGAZIONE
EVOLUTA RTK
ADVANCED RTK
NAVIGATION



4WD

NEXTline Ai

4.36 elite

4WD



 **POWER UNIT**
MODULAR POWER UNIT



Potente, snodato e tecnologico.

Ambrogio 4.36 Elite 4WD AI è il robot ideale per grandi aree con terreni molto irregolari, offrendo un taglio preciso al centimetro senza necessità di filo perimetrale. Grazie al sistema RTK e ai sensori ZCS, gestisce superfici fino a 10.000 m² con un taglio uniforme anche vicino ai bordi e in caso di perdita di segnale. Le 4 ruote motrici permettono di affrontare terreni complessi e in pendenza, mentre lo ZCS Connect consente il monitoraggio continuo tramite l'App Ambrogio Remote.

Powerful, articulated and technological.

Ambrogio 4.36 Elite 4WD AI is the ideal robot for large areas with very uneven terrain, providing precise centimeter-level cutting without the need for a perimeter wire. Thanks to the RTK system and ZCS sensors, it manages surfaces up to 10,000 m² with a uniform cut even near the edges and in case of signal loss. The four motorized wheels handle complex and sloping terrain, while ZCS Connect allows for continuous monitoring via the Ambrogio Remote App.

Caratteristiche / Features		Caratteristiche / Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	No No	NAVIGAZIONE NAVIGATION	PRE-SET PATH + GPS RTK
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNELLTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth LTE
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	65%	REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized



m² | sqm

10.000



SENSORE
BARATRO
DROP OFF
SENSOR



4 RUOTE
MOTRICI
4 DRIVING
WHEELS



RILEVAMENTO
OSTACOLI
OBSTACLES
DETECTION



PENDENZE
FINO AL 65%
SLOPES
UP TO 65%



SENSORE
ERBA CON AI
AI GRASS
SENSOR



NAVIGAZIONE
EVOLUTA RTK
ADVANCED RTK
NAVIGATION



4WD

NEXT line Ai

4.50 elite



Nuovo, potente, più tecnologico di sempre.

Ambrogio 4.50 Elite RTK è il nuovo robot tagliaerba, potente e tecnologicamente avanzato, con scocca in carbonio e un'autonomia di 11 ore. Ideale per ampi spazi erbosi come campi da calcio, golf, e campi volo, grazie alle quattro potenti batterie da 15Ah, copre fino a 80.000 m² con un singolo ciclo di lavoro. La tecnologia RTK avanzata e il sensore ZCS a ultrasuoni assicurano precisione, mentre le ruote gommate e le tre lame regolabili da 84 cm garantiscono un taglio perfetto, regolabile tra 25 e 60 mm.

New, powerful, more technological than ever.

Ambrogio 4.50 Elite RTK is the latest powerful and technologically advanced robotic lawnmower, featuring a carbon fiber chassis and 11 hours of autonomy. Ideal for large grassy areas such as soccer fields, golf courses, and airfields, it covers up to 80,000 m² on a single work cycle with its four powerful 15Ah batteries. Advanced RTK technology and the ZCS ultrasonic sensor ensure precision, while the rubberized wheels and three adjustable 84 cm blades guarantee a perfect cut, adjustable between 25 and 60 mm.

Caratteristiche / Features		Caratteristiche / Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	No No	NAVIGAZIONE NAVIGATION	PRE-SET PATH + GPS RTK
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNELLIVITÀ CONNECTION	Bluetooth LTE
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized

m² | sqm

80.000*

*superficie massima in 24h di programmazione in base alla qualità del segnale RTK e alla rapidità di crescita dell'erba

*maximum area within 24 hours of scheduling based on the quality of the RTK signal and the rate of grass growth



RILEVAMENTO
OSTACOLI
OBSTACLES
DETECTION



RUOTE
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
WHEEL



LAMA 84 CM
84 CM BLADE



NAVIGAZIONE
EVOLUTA RTK
ADVANCED RTK
NAVIGATION

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION

TWENTY Z EVO

TWENTY deluxe

TWENTY elite

POTENZA - POWER			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	1.000	700	1.000
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]	25-60	25-60	25-60
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Manuale/Manual
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	No	No	Si/Yes
Taglio con RTK - RTK cutting method	-	-	-
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	No	No	No
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	-	-	-
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	Si/Yes	No	No
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacol detection	Si/Yes	-	-
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	Si/Yes	-	-
Virtual Areas - Virtual Areas	4	8	8
Zone Gestite - Manageable Areas	4	4	4
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Si/Yes
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	No	No	No
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-LTE
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect	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	PIN Code via App & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [mt]	50	0	0
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	40	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 (lpxh) - Robot Size (lxwxh)	488x280x221 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
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	04:00	02:00	02:00
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria - Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	7,5	7,1	7,2

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION

TWENTY 25 *deluxe*TWENTY 29 *deluxe*

POTENZA - POWER		TWENTY 25 <i>deluxe</i>	TWENTY 29 <i>deluxe</i>
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*		1.400	2.500
Tipologia Motore - Motor type		Brushless	Brushless
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%
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]		25	29
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]		25-60	25-60
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment		Manuale/Manual	Motorizzata/Motorized
Taglio a spirale - Spiral Cutting		Si/Yes	Si/Yes
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting		Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
Taglio con RTK - RTK cutting method		Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature		No	Su richiesta/Optional
Trazione Autolivellante - Self-Levelling		-	-
Sensore Pioggia - Rain Sensor		Si/Yes	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor		-	-
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection		No	No
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor		-	-
Virtual Areas - Virtual Areas		8	8
Zone Gestite - Manageable Areas		4	8
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)		Su richiesta/Optional: 1.800 m ² /sq	Su richiesta/Optional: 2.500 m ² /sq
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit		Su richiesta/Optional: 3.000 m ² /sq	Su richiesta/Optional: 3.500 m ² /sq
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES			
Interfaccia Utente - User Interface		Tastiera & LED/Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED
APP Control - APP Control		Bluetooth	Bluetooth
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver		Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant		Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect
AMICO - AMICO		Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
SICUREZZA - SAFETY			
PIN di Sicurezza - Safety PIN		PIN Code via App	PIN Code via App
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [mt]		0	0
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails		20	20
Base di Ricarica - Charging Station		Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover		Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE - FEATURES			
Dimensioni Robot (lpxhx) - Robot Size (lwxh)		534x263x386 mm	534x263x386 mm
Profilo Ruota - Wheel Profile		Gomma/Rubber	Gomma/Rubber
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]		60	63
Grado di Protezione - Level of protection		IPx5	IPx5
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)		5Ah130Wh	10Ah 260Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries		1x5Ah	2x5Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)		03:00	06:00
Modalità di Ricarica - Recharge Mode		Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria - Battery Chargers		2,3A-68W	8A - 235W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]		10,4	12,5

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION

	4.0 basic	4.0 deluxe				
POTENZA - POWER						
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	Motrice predisposta fino a 2.200 Driving unit set up to 2.200*	Motrice predisposta fino a 3.500 Driving unit set up to 3.500*				
Tipologia Motore - Motor type	Brushless	Brushless				
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%				
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]	25	25				
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	20-65				
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual	Motorizzata/Motorized				
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes				
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	No	Su richiesta/Optional				
Taglio con RTK - RTK cutting method	-	Su richiesta/Optional				
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	No	Su richiesta/Optional				
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes				
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes				
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	-	-				
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection	No	No				
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	-	-				
Virtual Areas - Virtual Areas	8	8				
Zone Gestite - Manageable Areas	8	8				
NAVIGAZIONE - NAVIGATION						
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional				
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	No	Su richiesta/Optional				
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES						
Interfaccia Utente - User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED	Display Touch/Touchscreen Display				
APP Control - APP Control	Bluetooth	Bluetooth-LTE				
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes				
Smart Assistant - Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes				
AMICO - AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional				
SICUREZZA - SAFETY						
PIN di Sicurezza - Safety PIN	PIN Code via APP	PIN & Geofence				
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION						
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0	0				
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	20	20				
Base di Ricarica - Charging Station	Si/Yes	Si/Yes				
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional				
CARATTERISTICHE - FEATURES						
Dimensioni Robot (lpxh) - Robot Size (lxwxh)	663x474x330 mm	663x474x330 mm				
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber				
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63	63				
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5	IPx5				
	Power unit LIGHT	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	800	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	3.45Ah - 86Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	10.35Ah-260Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x3.45Ah	1x6.9Ah	1x10.35 Ah	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contacto / Contact	Contacto / Contact	Contacto / Contact	Contacto / Contact	Contacto / Contact	Induttiva / Inductive
Caricabatteria - Battery Chargers	2A - 60W	5A - 150W	8A - 235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	15	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION
4.36 deluxe
4.0 basic 4WD
4.0 deluxe 4WD

POTENZA - POWER		4.36 deluxe	4.0 basic 4WD	4.0 deluxe 4WD			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	4.500	Motrice predisposta fino a 2.200 Driving unit set up to 2.200*	Motrice predisposta fino a 3.500 Driving unit set up to 3.500*				
Tipologia Motore - Motor type	Brushless	4WD Brushless	4WD Brushless				
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	60%	60%				
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	35%	55%	55%				
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	55%	55%				
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]	36	25	25				
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	30-75	30-75				
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Motorizzata/Motorized	Manuale/Manual	Motorizzata/Motorized				
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes				
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	Su richiesta/Optional	No	Su richiesta/Optional				
Taglio con RTK - RTK cutting method	Su richiesta/Optional	-	Su richiesta/Optional				
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	Su richiesta/Optional	No	Su richiesta/Optional				
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes				
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes				
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	-	-	No				
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection	No	No	No				
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	-	-	-				
Virtual Areas - Virtual Areas	8	8	8				
Zone Gestite - Manageable Areas	8	4	8				
NAVIGAZIONE - NAVIGATION							
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional				
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	Su richiesta/Optional	No	Su richiesta/Optional				
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES							
Interfaccia Utente - User Interface	Display Touch/Touchscreen Display	Tastiera & LED/Keypad & LED	Display Touch/Touchscreen Display				
APP Control - APP Control	Bluetooth-LTE	Bluetooth	Bluetooth-LTE				
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes				
Smart Assistant - Smart Assistant	Si/Yes	Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes				
AMICO - AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional				
SICUREZZA - SAFETY							
PIN di Sicurezza - Safety PIN	PIN & Geofence	PIN Code via APP	PIN & Geofence				
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION							
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [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 (lpxhx) - Robot Size (lxwxh)	784x536x330 mm	694x506x355 mm	694x506x355 mm				
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber				
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65	63	63				
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5				
		Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	6.000	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800	
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah - 260 Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	10.35Ah-260Wh	
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x10.35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1X6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+-20%)	04:00	02:30	03:30	02:15	03:15	03:15	
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Induttiva / Inductive	
Caricabatteria - Battery Chargers	10A-300W	5A-150W	8A-235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W	
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	18	15,9	16,2	15,5	15,5	15,8	

*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.

POTENZA - POWER		4.36 deluxe 4WD	
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	6.000	3.500	
Tipologia Motore - Motor type	4WD Brushless	4WD Brushless	
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	65%	75%	
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	60%	70%	
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%	65%	
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]	36	29	
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	30-75	25-70	
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Motorizzata/Motorized	Motorizzata/Motorized	
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes	
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	Su richiesta/Optional	Si/Yes	
Taglio con RTK - RTK cutting method	Su richiesta/Optional	-	
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	Su richiesta/Optional	Si/Yes	
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes	
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	No	-	
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacol detection	No	Si/Yes	
Radar riconoscimento erba - Ai grass sensor	-	-	
Virtual Areas - Virtual Areas	8	8	
Zone Gestite - Manageable Areas	8	8	
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Si/Yes	
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	Su richiesta/Optional	No	
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES			
Interfaccia Utente - User Interface	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	
APP Control - APP Control	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	
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 [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0	0	
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	20	20	
Base di Ricarica - Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	
CARATTERISTICHE - FEATURES			
Dimensioni Robot (lxpxh) - Robot Size (lxwxh)	784x536x330 mm	533x533x333 mm	
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma/Rubber	
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65	63	
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5	IPx5	
	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEGA	
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	6.000	6.000	3.500
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10Ah - 260Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x10.35Ah	1x10.35Ah	2x5Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+-20%)	03:30	03:30	02:30
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact
Caricabatteria - Battery Chargers	10A-300W	10A-300W	8A-235W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	17,8	17,8	18,5

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION

4.0 elite 4WD

4.36 elite 4WD

4.50 elite

POTENZA - POWER			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	5.500	10.000	30.000 - 80.000**
Tipologia Motore - Motor type	4WD Brushless	4WD Brushless	Brushless
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	60%	65%	45%
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	55%	60%	25%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%	55%	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]	25	36	84 (3 lame/blades)
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	30-75	30-75	25-60
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Motorizzato/Motorized	Motorizzato/Motorized	Motorizzato/Motorized
Taglio a spirale - Spiral Cutting	-	-	-
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	-
Taglio con RTK - RTK cutting method	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	-	-	-
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Radar riconoscimento erba - Ai grass sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Virtual Areas - Virtual Areas	No limit	No limit	No limit
Zone Gestite - Manageable Areas	No limit	No limit	No limit
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES			
Interfaccia Utente - User Interface	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
APP Control - APP Control	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant	Si/Yes	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 & Geofence	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0	0	0
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	20	100	100
Base di Ricarica - Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	-
CARATTERISTICHE - FEATURES			
Dimensioni Robot (lxpxh) - Robot Size (lxwxh)	635x464x330 mm	784x536x330 mm	1154x982x400 mm
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63	65	69
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx44
		Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEGA
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh	15Ah376Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x15Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	03:15	03:30	03:30
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria - Battery Chargers	8A-235W	10A-300W	10A-300W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	23	25	25
			49

*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.

**superficie massima in 24h di programmazione in base alla qualità del segnale RTK e alla rapidità di crescita dell'erba.

**maximum area within 24 hours of scheduling based on the quality of the RTK signal and the rate of grass growth.



GREENline

Semplice ed efficiente.
Simple and efficient.

m² | sqm

400


**SENZA FILO
PERIMETRALE
NO PERIMETER
WIRE**

**PRONTO
ALL'USO
READY TO USE**

**SENSORE ZGS
ZGS SENSOR**
L60

Un evergreen della robotica da giardinaggio.

Ambrogio L60 è in grado di gestire il taglio in prati di piccole dimensioni, senza filo perimetrale. Il robot riconosce superfici diverse dal manto erboso e le evita, grazie al sensore ZGS. La lama a stella con 4 punte consente di avere risultati di precisione assoluta nel taglio. Tutto questo è possibile grazie alla presenza di 4 ruote motrici, che facilitano i movimenti di questo un rasaerba leggero e maneggevole.

An evergreen of gardening robotics.

Ambrogio L60 is able to handle cutting in small lawns, without perimeter wire. The robot recognizes surfaces other than the turf and avoids them, thanks to the ZGS sensor. The 4-point star blade allows for absolute precision cutting. All this is possible thanks to the 4-wheel drive that facilitates the movement of a light and manoeuvrable mower.

Caratteristiche Features		Caratteristiche Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	No	NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Manuale Manual	CONNELLITIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	50%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

MODelli MODELS	AREA DI LAVORO WORK AREA (M ² /SQM)	TEMPO DI LAVORO WORK TIME	BATTERIA BATTERY
ELITE	200	2:00 h	5,0 Ah
ELITE S+	400	3:00 h	7,5 Ah

600

LEGGERA
LIGHTWEIGHTCOMPATTA
COMPACTFACILE
EASY**L15 DELUXE***Piccolo, grintoso e unico.*

Ambrogio L15 Deluxe: il piccolo robot tagliaerba dalla linea futurista adatto per lavorare in quelle aree verdi di dimensioni contenute, fino a 600 metri quadri, dove è necessario un taglio estremamente preciso. Il robot può essere programmato e gestito tramite l'app Ambrogio Remote, è dotato di tastiera Led semplice e intuitiva e organizza i propri cicli di lavoro con la massima rapidità, efficienza e perfezione. Ideale per chi desidera un robot semplice, senza rinunciare alla tecnologia.

Small, strong and unique.

Ambrogio L15 Deluxe: the compact, futuristic robot lawnmower suitable for working on small lawns to up to 600 square metres, where an extremely precise cut is needed. The robot can be programmed and managed via the Ambrogio Remote App, it has a simple and user-friendly LED keypad and organises its work cycles with maximum speed, efficiency and perfection. It is ideal for those who want a robot that is simple yet technologically advanced at the same time.

Caratteristiche Features	
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%

Caratteristiche Features	
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
CONNELLTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

MODELLO MODEL	AREA DI LAVORO WORK AREA (M ² /SQM)	TEMPO DI LAVORO WORK TIME	BATTERIA BATTERY
DELUXE	600	2:00 h	5,0 Ah

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION
L60 ELITE
L60 ELITE S+
L60 DELUXE

POTENZA - POWER			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	200	400	600
Tipologia Motore - Motor type	Brushless	Brushless	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x5,0 Ah	1x7,5 Ah	1x5,0 Ah
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	50%	50%	45%
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	40%	40%	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%)	02:00	03:00	02:00
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Manuale/Manual	Manuale/Manual	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
Larghezza di Taglio [cm] - Cutting Width [cm]	25	25	18
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	42-48	25-60
Taglio a spirale - Spiral Cutting	-	-	Si/Yes
Sensore ZGS (Erba/Baratro) - ZGS Sensors (Grass/Drop off)	Si/Yes	Si/Yes	-
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	No
Taglio con RTK - RTK cutting method	-	-	-
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	No	No	No
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	-	-	-
Sensore Pioggia - Rain Sensor	No	No	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacol detection	No	No	No
Radar riconoscimento erba - Ai grass sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Virtual Areas - Virtual Areas	1	1	8
Zone Gestite compresa la principale - Manageable Areas including the Main	1	1	4
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	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
APP Control - APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	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
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	PIN Code via APP
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [mt]	Non necessario/Not necessary	Non necessario/Not necessary	100
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	Non necessario/Not necessary	Non necessario/Not necessary	100
Base di Ricarica - Charging Station	-	-	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	-	-	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE - FEATURES			
Dimensioni Robot (lpxhx) - Robot Size (lxwxh)	440x360x200 mm	440x360x200 mm	420x290x220 mm
Grado di Protezione - Level of protection	IPx4	IPx4	IPx5
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65	65	59
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	8,3	8,6	7,1

*^{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.



Sensore Ostacoli con Ultrasuoni.

Il sensore permette ai robot di rilevare gli ostacoli in modo preciso e sicuro, indipendentemente dalle dimensioni e dal tipo di ambiente in cui si trovano. È un sistema di rilevamento molto avanzato tecnologicamente che permette alla linea Ambrogio AI di muoversi in ogni angolo dell'area verde, anche negli spazi più angusti o complessi da raggiungere, senza la preoccupazione di rimuovere gli ostacoli.

Obstacle Sensor with Ultrasound.

The sensor allows the robots to detect obstacles accurately and safely, regardless of their size and the type of environment they are in. This highly technological detection system enables the Ambrogio AI robots to manoeuvre seamlessly in every corner of the garden, including narrow or hard-to-reach spaces, without the need to remove obstacles.



Sensore Baratro con Ultrasuoni.

Questo sensore è una tecnologia innovativa che consente ai robot di rilevare la presenza di baratri o dislivelli nel terreno. Utilizza la tecnologia radar a ultrasuoni per identificare potenziali pericoli e per evitare cadute accidentali, garantendo una maggiore sicurezza sia per il robot che per l'ambiente circostante.

Drop-off Sensor with Ultrasound.

The radar emits a signal and receives a reflected signal from the surface on which the robot is moving. Through the use of artificial intelligence, the robot can identify the type of surface it is currently on, work on grassy areas and avoid restricted areas.



Linea di robot rasaerba con Intelligenza Artificiale

*A new line of lawn assistants that
propels your garden into the future.*



TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

Sistema Cloud.

Un'antenna fissa salva costantemente le coordinate dei dati su una piattaforma cloud, made in Zucchetti Centro Sistemi. Attraverso una connessione 4G, i dati raccolti vengono processati dagli Ambrogio AI e usati per migliorare la loro posizione.

Ogni robot può utilizzare i dati di correzione di un'antenna situata in un raggio massimo di 15 km. Non c'è un limite teorico al numero di robot che possono accedere ai dati della stessa antenna. Così come più robot possono seguire e scambiarsi le mappe, salvate sul cloud. E se fosse necessario aumentare la copertura? È possibile farlo, accedendo ai dati del cloud per identificare la posizione delle antenne..

Cloud system.

A fixed antenna continuously saves data coordinates on a cloud platform developed by Zucchetti Centro Sistemi. Using a 4G connection, the collected data is processed by Ambrogio AI to enhance its positioning accuracy.

Each robot can access the correction data from an antenna located within a maximum radius of 15 km. There is no theoretical limit to the number of robots that can access data from the same antenna. Just as multiple robots can follow and exchange maps stored on the cloud. And what if the coverage needs to be expanded? This can be done by accessing the cloud data to identify the position of the antennas.



Mappatura del prato e post-editing.

Per mappare l'area di taglio, la linea Ambrogio AI offre due strade tramite l'app Remote: disegno virtuale: permette di disegnare virtualmente sull'app il bordo dell'area di taglio su una mappa guida del robot: consente di guidare il tuo assistente lungo il perimetro e le zone da escludere.

È possibile creare più di una mappa per ogni robot, che resta memorizzata sul cloud: Ambrogio passerà da una configurazione all'altra con un clic, a seconda delle esigenze di taglioE se fosse necessario aumentare la copertura? È possibile farlo, accedendo ai dati del cloud per identificare la posizione delle antenne..

Lawn mapping and post-editing.

The Ambrogio AI line provides two methods for mapping the cutting area via the Remote app: virtual drawing: enables you to virtually draw the perimeter of the cutting area on a map robot guide: allows you to guide your assistant along the perimeter and around the excluded areas.

Multiple maps can be created for each robot, all of which are stored on the cloud: Ambrogio will seamlessly switch between different configurations with just a click, depending on your cutting requirements.



Precisione di taglio al centimetro su grandi aree, senza installazione del filo perimetrale?

Niente di più facile!

Il sistema di navigazione satellitare ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) rende possibile ad uno o più robot di gestire un'ampia area di lavoro, fino a 80.000 m², con precisione di navigazione al centimetro e senza necessità del filo perimetrale. ZCS Cloud RTK sfrutta la tecnologia satellitare abbinata al cloud, per comunicare costantemente al robot la posizione da mantenere, tramite l'apposita antenna GPS, in un raggio di 15 km dalla stessa. Il tutto si traduce in un'estrema precisione di navigazione e di taglio, fino a 5 cm dal bordo dell'area e in spazi ristretti, difficili da raggiungere. I vantaggi sono numerosi e si traducono in nessuna installazione necessaria, efficienza di lavoro e versatilità di utilizzo.



Cerchi la comodità con la tecnologia facile?
Ambrogio è sempre a portata di click!

Ambrogio Robot è super tecnologico: grazie all'applicazione dedicata **Ambrogio Remote** è possibile controllare il robot e scaricare i manuali, proprio nel momento in cui hai bisogno.

Con il modulo ZCS Connect* inoltre puoi:

- **Gestire e controllare** il robot anche da remoto.
- **Verificare la localizzazione**, per sapere sempre dov'è Ambrogio.
- Avere a disposizione un **sistema di antifurto evoluto** che ti invia un alert nel caso in cui Ambrogio Robot esca dall'area di lavoro.

La APP Ambrogio Remote è disponibile sia per Android che per iOS: puoi scaricarla da Google Play o da Apple Store.

Precision cutting to the centimeter on large areas, without installation of the perimeter wire?

Nothing could be easier!

The satellite navigation system ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) makes it possible for one or more robots to manage a large working area, up to 80.000 square meters, with navigation accuracy per centimeter and without the need for perimeter wire. ZCS Cloud RTK uses satellite technology combined with the cloud, to constantly communicate to the robot the position to be maintained, through the appropriate GPS antenna in a radius of 15 km from it. All this translates into an extreme precision of navigation and cutting, up to 5 cm from the edge of the area and in narrow spaces, difficult to reach. The advantages are numerous and result in no installation required, working efficiency and versatility of use.*

*Looking for convenience with easy-to-use technology?
Ambrogio is always just a click away!*

*Ambrogio Robot is super technological: thanks to the dedicated application **Ambrogio Remote** you can control the robot and download the manuals, just when you need.*

With the ZCS Connect module you can also:*

- **Manage and control** the robot even remotely.
- **Check the location**, to always know where Ambrogio is.
- Have at your disposal an **advanced anti-theft system** that send an alert in case Ambrogio Robot leaves the work area.

The Ambrogio Remote APP is available for both Android and iOS: you can download it from Google Play or Apple Store.

Vuoi anche la comodità dei comandi vocali?

Controlla Ambrogio con Siri, Google Home o Alexa

I modelli di Ambrogio Robot dotati di ZCS Connect possono essere gestiti anche tramite gli assistenti vocali più utilizzati, Siri, Google Home e Alexa, tramite la funzionalità Smart Assistant. Con gli assistenti vocali è possibile inviare al robot comandi vocali, ottenere informazioni sul suo funzionamento e richiedere dati e statistiche di lavoro.



Do you want the convenience of voice commands?

Control Ambrogio with Siri, Google Home or Alexa

Ambrogio Robot models equipped with ZCS Connect can also be controlled via the most commonly used voice assistances, such as Siri, Google Home and Alexa, through the Smart Assistant feature. With the voice assistants you can send voice commands to the robot, obtain information about its operation and request data and statistics.



ZDEFENCE

SMART
& GREEN

Le zanzare ti tormentano?
Ambrogio ha la soluzione:
uno scudo naturale contro
i fastidiosi insetti!

ZDefence* di Ambrogio Robot è il sistema di difesa contro le zanzare naturale, semplice ed efficace. Come funziona? Grazie all'utilizzo di un biorepellente naturale, contenuto in un dispenser installato sul robot in movimento, che agisce da barriera contro le zanzare, il tuo giardino sarà accogliente e vivibile, libero da questi noiosi insetti, anche durante il crepuscolo.



*Do mosquitoes haunt you?
Ambrogio has the solution:
a natural shield against
annoying insects!*

ZDefence for Ambrogio Robot is the natural, simple and effective defence system against mosquitoes. How does it work? Thanks to the use of a natural bio-repellent, which acts as a barrier against mosquitoes and prevents the spread of chemicals in the environment, your garden will be free of these annoying insects. It will be a welcoming and liveable place, even during twilight.*



Il tuo amico a quattro zampe
ama scorrazzare sul prato?
Con Ambrogio è sempre al sicuro!

Ambrogio è il robot amico dei pet: rispetta i piccoli animali domestici e non, e li protegge.

...E se vuoi essere del tutto sicuro, puoi contare su AMICO, un microdevice da installare sul collare degli animali per permettere al robot di lavorare a distanza di sicurezza, fino allo spegnimento automatico della lama. AMICO è sicuro e innocuo e non comporta alcun disagio ai tuoi piccoli amici. AMICO è disponibile per tutti i modelli della gamma Ambrogio. Per maggiori informazioni, contattare la rete vendita specializzata.

*Does your four-legged friend
love to run around the garden?
With Ambrogio, they are always safe!*

Ambrogio loves pets: it respects and protects small pets and animals.

...And if you want to be completely safe, you can count on AMICO, a microdevice to be installed on the pet's collar that allows the robot to work at a safe distance until the blade automatically switches off. AMICO is safe and harmless and causes no discomfort to your little friends. AMICO is available for all models in the Ambrogio range. If you would like more information, please contact the specialist sales network.



Stai aumentando la metratura del tuo giardino? Alcuni modelli di Ambrogio sono personalizzabili!

**La risposta giusta per te:
Infinity System**

È il sistema di navigazione innovativo che permette a più robot di condividere lo spazio di lavoro e di gestire contemporaneamente la stessa area, per un taglio preciso e completo di tutta l'area. 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. +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.

*Are you increasing the square footage of your garden?
Some Ambrogio models are
customizable! **The best choice
for you: Infinity System***

This innovative navigation system allows multiple robots to simultaneously share the working space and manage the same area, for precise and complete mowing of the entire area. Robots equipped with +INFINITYSYSTEM have the ability to adapt to work in gardens that have increased their surface over time. Outdoor areas that become "garden" can be managed in perfect combination with all other green spaces. +INFINITYSYSTEM, by means of Cloud and ZCS Connect technologies, creates a virtual map on the area to be shaved that is constantly shared. The shared map allows robots to know the micro areas already cut by optimizing the working time.



Coperture base di ricarica
Recharging base covers



Codice/Code: 015Z11800A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: Twenty ZR EVO, Twenty, L15 Deluxe



Codice/Code: L29Z04410A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: Twenty 25, Twenty 29



Codice/Code: 075Z45800A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: 4.0, 4.36 DELUXE



Codice/Code: 042Z58600A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: 4.0 4WD, 4.36 DELUXE 4WD, 4.0 DELUXE AI 4WD, 4.36 DELUXE AI 4WD, CUBE ELITE

Accessori Accessories



Dispositivo di sicurezza per animali
Pet safety device

Codice/Code: 030Z22500A

Modelli/Models: Tutti i modelli/All models



Dispositivo contro le zanzare
Device against mosquitoes

Ricarica a contatto

Contact charging

Codice/Code: 042Z95058A

Modelli/Models: 4.0 ELITE,
4.36 ELITE

Dispositivo contro le zanzare
Device against mosquitoes

Ricarica induttiva

Inductive charging

Codice/Code: 042Z95059A

Modelli/Models: 4.0 ELITE,
4.36 ELITE



Kit Installazione S
Installation Kit S

150 m di filo Ø 2.5

300 chiodi - 3 connettori

150 m wire Ø 2.5

300 pegs - 3 connectors

Codice/Code: 200A00060A

Kit Installazione M
Installation Kit M

150 m di filo Ø 3.4

300 chiodi - 3 connettori

150 m wire Ø 3.4

300 pegs - 3 connectors

Codice/Code: 200A00065A

Kit Installazione L
Installation Kit L

300 m di filo Ø 3.4

500 chiodi - 6 connettori

300 m wire Ø 3.4

500 pegs - 6 connectors

Codice/Code: 200A00070A



Bio ZDEFENCE

Liquido 1 L

Liquid 1 Lt

Codice/Code: 042A220001

Modelli/Models: ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Liquido 5 L

Liquid 5 Lt

Codice/Code: 042A220005

Modelli/Models: ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Liquido 10 L

Liquid 10 Lt

Codice/Code: 042A220010

Modelli/Models: ZDEFENCE



Artiglio
Spike

Codice/Code:
200Z01300A

Modelli/Models:
L32,
TWENTY 25 DELUXE



Artiglio
Spike

Codice/Code:
110Z62600A

Modelli/Models:
L250i,
TWENTY 29 DELUXE



Artiglio
Spike

Codice/Code:
042Z21900A

Modelli/Models:
4.36 ELITE, 4.0 ELITE



Artiglio
Spike

Codice/Code:
042Z0010SA_R

Modelli/Models:
4.0 BASIC, 4.0 ELITE



Soluzioni intelligenti, per un futuro sostenibile.

Gli Specialisti del robot

Dal 2000 i robot tagliaerba Ambrogio sono progettati, prodotti e implementati continuamente e integralmente da Zucchetti Centro Sistemi SpA, azienda italiana leader nell'innovazione.

Scopri Ambrogio Robot presso
il rivenditore autorizzato
più vicino a te

- » Consulenza tecnologica e professionale (servizio pre-vendita)
- » Assistenza specializzata e gestione garanzie (servizio post-vendita)
- » Ricambi originali garantiti

Smart solutions for a sustainable future.

The Specialists of the robot

Since 2000, Ambrogio mower robots have been designed, produced and implemented continuously and integrally by Zucchetti Centro Sistemi SpA, an Italian leader in innovation.

Discover Ambrogio robot at your nearest authorized dealer

- » *Technological and professional advice (pre-sale service)*
- » *Specialized assistance and guarantee management (after-sales service)*
- » *Original spare parts guaranteed*



THE ROBOTIC LAWNMOWER



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



ambrogiorobot.com

Rivenditore/Dealer