

AMBROGIO R O B O T

THE ROBOTIC LAWNMOWER

Katalog | Catalogue

2021





Ambrogio automatyczna kosiarka Ambrogio the robotic lawnmower	P. 2
Jeden robot dla każdego ogrodu One robot for every garden	P. 3
6 powodów dla których należy wybrać robota Ambrogio 6 good reasons for choice Ambrogio robot	P. 4

OFERTA RANGE



GREENline	P. 5
L60 Elite - L60 Elite S+	P. 6
L15 Deluxe	P. 7
L32 Deluxe	P. 8
GREEN line dane techniczne 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
PRO line dane techniczne 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
Wydłużona gwarancja Long lasting warranty	P. 31
NEXT line dane techniczne NEXT line datasheet	P. 32

AKCESORIA ACCESSORIES



Akcesoria Accessories	P. 34
AMICO	P. 37

TECNOLOGIA TECHNOLOGY



APP	P. 38
Voice assistant Voice assistant	P. 39
+INFINITY SYSTEM	P. 40



Ambrogio Robot jest **automatyczną kosiarką** dbającą całkowicie samodzielnie o każdy trawnik, przy jednoczesnym zachowaniu pełnego bezpieczeństwa. Jest to idealne rozwiązanie dla osób chcących mieć **perfekcyjny trawnik i jednocześnie więcej czasu wolnego**. Także dla tych którzy poszukują doskonałego koszenia, profesjonalizmu i innowacji technologicznych w połączeniu z poszanowaniem środowiska naturalnego.

Ambrogio robot jest idealny dla każdego rodzaju ogrodu, każdego dnia: zaczynając od niewielkich i prostych, aż po duże, rozległe i złożone ogrody. **Funkcja mulczowania** pozwala utrzymać zdrową i soczystą zieleń trawnika, przy mniejszym zużyciu nawozu. I nie ma potrzeby wyrzucania skoszonej trawy.

Ambrogio robot „**Made in Italy**” jest wyposażony w: bezszczotkowe silniki, pojemne litowo-jonowe baterie, wytrzymałe i niezawodne materiały, które długo cieszą swoją wytrzymałością, wyglądem i niepowtarzalnym designem, aby zapewnić wysoką wydajność na każdym trawniku.

Ambrogio robot **mówi językiem przyszłości** i sprawia, że nasze życie staje się prostsze: daje czas i wolność, umożliwia cieszenie się ogrodem i otaczającym światem, nawet z dala od domu. Dzięki inteligentnym technologiom ZCS, możliwe jest kontrolowanie i sterowanie robotem z dowolnego miejsca w jakim jesteś. Zintegrowany z asystentami głosowymi pomaga wydawać polecenia, przeglądać informacje i statystyki.

Robot Ambrogio jest bezpieczny i przyjazny zwierzętom: **podczas pracy zachowuje** bezpieczną odległość, a nóż zatrzymuje się jeśli kosiarka zbliża się do zwierzęcia. Jest również **inteligentny i może pracować w grupach**, aby kosić rozległe i skomplikowane obszary.

Roboty Ambrogio prezentowane są w **trzech liniach** spełniając najbardziej zróżnicowane potrzeby: linia GREEN - prosta i intuicyjna, linia PRO – zaawansowana technologicznie, dla tych którzy oczekują idealnego koszenia, linia NEXT - innowacyjna, modułowa, hiper skomunikowana i niezwykle przyszłościowa.

*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 too 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.*

ROZSZERZONA RZECZYWISTOŚĆ ROBOTÓW AMBROGIO AUGMENTED REALITY OF AMBROGIO ROBOT

WIELE MOŻLIWOŚCI ZA JEDNYM KLIKNIĘCIEM
EXPLORE MORE WITH A CLICK



- | | |
|--|---|
| 1. Ściągnij aplikację Ambrogio Remote APP | 1. Download the Ambrogio Remote APP . |
| 2. Wyszukaj w katalogu obrazy pokazujące symbol z literami +AR | 2. Search the catalogue for images showing the symbol with the letters +AR |
| 3. Otwórz APP, skanuj obraz i...
wejdź w świat robotów Ambrogio! | 3. Open the APP, scan the image and...
enter the world of Ambrogio robot! |

Odkryj wszystkie filmy w katalogu! - Discover all videos in the catalogue!

Trzy linie, wiele modeli, stworzone dla ogrodu każdego typu

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





**6 powodów dla których należy wybrać eco przyjazną,
inteligentną i wyprodukowaną we Włoszech, kosiarkę
automatyczną Ambrogio.**

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



GREENline

OFERTA
RANGE



Enjoy your Time

Zapomnij o nudzie koszenia i odkryj na nowo piękno swojego ogrodu.

Linia GREEN została zaprojektowana tak, abyś mógł korzystać ze wszystkich zalet prostych i innowacyjnych technologii Ambrogio. Cztery modele w linii, wszystkie z bezszczotkowymi silnikami, zapewniają idealne koszenie i nawożenie gleby, soczyste zielony, gęsty trawnik w całkowicie eco przyjazny sposób. Kosiarki są kompaktowe, dla małych ogrodów, a jednocześnie pokonują najtrudniejsze nachylenia i obsługują do 4 odrębnych obszarów.

PROSTY & PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Jest cichy i eco przyjazny, z prostą i intuicyjną obsługą.

MAŁY & BEZPIECZNY

Zaprojektowany dla małych i średnich ogrodów porusza się zwinnie, zachowując pełne bezpieczeństwo.

BLUETOOTH & APP

Wszystkie modele linii GREEN mogą być sterowane i uaktualniane przy użyciu aplikacji Ambrogio Remote APP.

PRZYJAZNY ZWIERZĘTOM (AMICO)

Ambrogio jest przyjacielem każdego zwierzęcia i szanuje ich potrzebę przestrzeni.

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



Odbiornik Bluetooth + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Opcja)
ZCS Connect (Optional)



400 mkw/sqm

BEZ instalacji
BEZ przewodu ograniczającego!

NO installation
NO perimeter wire!



Prosty, bez instalacji dla małych ogrodów Simple, no installation for small areas

Utrzymanie małych ogrodów w stanie idealnym nigdy nie było jeszcze tak proste jak z Ambrogio L60 Elite, przeznaczonym dla małych przydomowych ogrodów, do 400mkw. Dwa modele - Elite i Elite S+- są idealne dla tych, którzy chcą mieć perfekcyjnie skoszoną trawę bez konieczności instalacji linii ograniczającej. Łatwy w użyciu robot może być sprawnie przewieziony do serwisu, przenoszony pomiędzy różnymi ogrodami i strefami. Aplikacja Ambrogio Remote APP pozwala zdanie aktualizować i zarządzać robotem.

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 mkw/sqm

5 Ah litowo-jonowa - 5 Ah lithium-ion

L60 ELITE S+
400 mkw/sqm

7,5 Ah litowo-jonowa - 7,5 Ah lithium-ion

NEW



Lekki i przenośny
Lightweight and portable



Tryb Eko Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darni nie są niepotrzebnie obciążane.

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.



Pochylenia do 50%
Slopes up to 50%



Odbiornik Bluetooth Pozwala wykonać aktualizację robota przy użyciu Smartfona/Tabletu i używać aplikację poprzez iOS i Android.

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



Napęd na 4 koła
Four wheel drive



Czujnik ZGS Czujnik trawy ZGS (Zucchetti Grass Sensor) wykrywa trawę i umożliwia robotowi rozpoznawanie uskoków lub pustych przestrzeni, nawet bez przewodu ograniczającego.

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.



Gniazdo ładowania
Charging Point



Polecenia z klawiatury
Keypad commands



Nóż i czujnik trawy ZGS
Blade and ZGS Sensor



Zderzak i czujnik przeszkód
Bumper and obstacle sensor



AMICO
AMICO

P. 34



600 mkw/sqm



Odbiornik Bluetooth + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Opcja)
ZCS Connect (Optional)



Mały, niepokonany i wyjątkowy! *Small, gutsy and unique!*

Model L15 Deluxe jest mały, lekki, łatwy do przenoszenia, cichy i ma futurystyczny kształt. Jest stworzony do małych ogrodów, które potrzebują bezbłędnego koszenia i prostej instalacji. Wydajne cykle pracy pozwalają zadbać o powierzoną murawę w bardzo szybki i idealny sposób. Dodatkowo, najnowocześniejsze procesory, bezszczotkowe silniki, baterie litowo-jonowe i 18cm nóż pozwala Ambrogio L15 Deluxe kosić do 4 odrębnych obszarów. Wyposażony w łączność Bluetooth robot może być programowany i sterowany poprzez aplikację Ambrogio Remote APP. Ambrogio L15 Deluxe jest perfekcyjny dla osób szukających prostego robota, bez rezygnacji z wysokiej technologii zamkniętej w zaledwie 42cm i ważącej nie więcej niż 7kg!



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!



Wysoco wydajne bezszczotkowe silniki
High efficiency brushless motors



Może pracować na 4 odrębnych obszarach
Manage up to 4 separate areas



Klawiatura z diodami LED
Keypad & LED



Tryb Eko Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darń nie są niepotrzebnie obciążane.

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.



Odbiornik Bluetooth Pozwala wykonać aktualizację robota przy użyciu Smartfona/Tabletu i używać aplikacji poprzez iOS i Android.

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



Polecenia z klawiatury
Keypad commands



Nóż 18 cm
18 cm blade



Miękkie, gumowe koła tylne
Flex rubber rear wheels



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black



AMICO
AMICO

P. 34



800 mkw/sqm



Odbiornik Bluetooth + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Opcja)
ZCS Connect (Optional)



Kompaktowy i wydajny do złożonych ogrodów *Compact and efficient for complex gardens*

Model L32 Deluxe, został stworzony aby kosić małe i złożone ogrody z wąskimi i ciasnymi polami manewrowymi. Bezszcotkowe silniki i innowacyjny system koszenia pozwalają zajmować się nierównym terenem. Aplikacja Ambrogio Remote APP pozwala na kierowanie i aktualizowanie robota.

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.



Wysoco wydajne bezszczotkowe silniki
High efficiency brushless motors



Pochylenia do 45%
Slopes up to 45%



Klawiatura z diodami LED
Keypad & LED



Tryb Eko Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darni nie są niepotrzebnie obciążane.

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.



Może pracować na 4 odrębnych obszarach
Manage up to 4 separate areas



Odbiornik Bluetooth Pozwala wykonać aktualizację robota przy użyciu Smartfona/Tabletu i używać aplikację poprzez iOS i Android.

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



Klawiatura z diodami LED
Keypad & LED



Nóż 4 ramienny
4 point star blade



Kolce na koło tylne
Spike Wheel



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym (carbon look)
Shelter garage carbon look



SPECYFIKACJA MODELI	MODELS DESCRIPTION	L60 Elite	L60 Elite S+	L15 Deluxe	L32 Deluxe
MOC	POWER				
Maksymalna powierzchnia koszenia [m ²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m ²] (-20%)*	200	400	600	800
Typ silników	Motor Type	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	1X5,0 Ah	1X7,5 Ah	1x2,5 Ah	1x 2,5 Ah
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max permissible Slope (%)	50%	50%	45%	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	40%	40%	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	–	–	20%	20%
Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	03:00	02:00	01:00
Sposób ładowania	Recharge Mode	Ręczny/Manual	Ręczny/Manual	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
SYSTEM KOSZENIA	CUTTING SYSTEM				
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	25	25	18	25
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	42-48	25-70	25-60
Koszenie spiralne	Spiral Cutting Method	–	–	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik ZGS (Trawy/Spadku)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	Tak/Yes	Tak/Yes	–	–
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Nie/No	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	1	1	4	4
NAWIGACJA	NAVIGATION				
Moduł ZCS Connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
KOMUNIKACJA	CONTROL DEVICES				
Interfejs użytkownika	User Interface	Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED	Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED	Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED	Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Smart Assistant (Asystent głosowy)	Smart Assistant	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect
AMICO	AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY				
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DO INSTALACJI	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION				
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Lenght [mt]	Nie dotyczy/Not necessary	Nie dotyczy/Not necessary	100	100
Szpilki mocujące	Fixing nails	Nie dotyczy/Not necessary	Nie dotyczy/Not necessary	100	100
Stacja ładowująca	Charging Station	–	–	Tak/Yes	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładowającej	Recharging Base Cover	–	–	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE	FEATURES				
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	8,3	8,6	7,1	10,7
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxwxh)	440x360x200 mm	440x360x200 mm	420x290x220 mm	540x450x252 mm
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound Power [dB(A)]	65	65	59	59
Poziom szczelności	Level of protection	IPx4	IPx4	IPx5	IPx4

*m² odpowiadają maksymalnej wydajności akumulatora. Przy jednoczesnym uwzględnieniu stanu trawy, darni i złożoności obszaru koszenia.

*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





Ciesz się pięknym, zadbanym trawnikiem bez wysiłku i korzystaj z najnowszych technologii: perfekcyjnie skoszona trawa zawsze i wszędzie, sterowanie robotem w dowolnym momencie, wydajność i eko przyjazna technologia.

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.

Modele Ambrogio z linii PRO zostały stworzone dla tych, którzy lubią profesjonalne i najwyższej klasy produkty. 8 modeli, wszystkie mają silniki bezszczotkowe, pojemne baterie litowo-jonowe i zaawansowane systemy koszenia, wszystko po to aby sprostać wymaganiom właścicieli ogrodów chcących utrzymać swoje trawniki w idealnej kondycji nawet przez cały rok. Łączność i sterowanie poprzez aplikację Ambrogio Remote APP.

AUTONOMICZNY I WYDAJNY

Ambrogio nie musi pracować w powtarzających się cyklach przez cały dzień i noc. Pojemne baterie i odpowiednie programowanie, pozwalają Ambrogio odpoczywać całą noc i część dnia (albo odwrotnie, zgodnie z życzeniem właściciela).

WYSOKA WYDAJNOŚĆ I PRECYZJA

Ambrogio z łatwością radzi sobie z najbardziej trudnymi pochyłościami. Noże ze stali nierdzewnej zapewniają precyzyjne koszenie każdego typu trawy.

MĄDRY I PRZYJAZNY UŻYTKOWNIKOWI

Ambrogio może pracować w każdej sytuacji i w każdych warunkach pogodowych. Czujnik deszczu, który można wyłączyć, pozwala na powrót do stacji na wypadek deszczu, tym samym dbając o jakość skoszonej trawy.

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 to naprawdę inteligentny produkt: połączony z Chmurą poprzez Internet Rzeczy IoT. Innowacyjne procesory, ZCS Connect, dotykowy wyświetlacz, GSM i Bluetooth. Czego chcieć więcej, nowa funkcja SMART ASSISTANT (asystent głosowy) pozwala na wydawanie poleceń głosowych Ambrogio (zapytanie o statystyki, informacje, wydawanie poleceń).

PRZYJAZNY ZWIERZĘTOM (AMICO)

Ambrogio jest przyjacielem każdego zwierzęcia i szanuje ich potrzebę przestrzeni.

SYSTEM KOSZENIA SDM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*

Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarce rozpoznać właśnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.

*Dostępny w wybranych modelach

+INFINITYSYSTEM*

Innowacyjny system nawigacji, który pozwala kilku robotom kosić jednocześnie na tym samym obszarze w inteligentny i zintegrowany sposób.

*Dostępny w wybranych modelach

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



Odbiornik Bluetooth + App
Bluetooth Receiver + App



INNOVATIVE
MOTHERBOARD



BLUETOOTH & GSM



ZCS CONNECT
(L35 Deluxe)



SMART
ASSISTANT

1.800 mkw/sqm

Innowacyjny i kompaktowy *Innovative and compact*

Dwa modele z linii L35 – B oraz Deluxe – wysoki stopień innowacyjności. Bezszczotkowe silniki, zaawansowany system koszenia, elastyczne, gumowe koła, wszystko to pozwala robotowi kosić i utrzymywać skomplikowane obszary do 1.800mkw w najkrótszym możliwym czasie.

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 mkw/sqm

5 Ah litowo-jonowa 5 Ah lithium-ion	2:30 h Nieprzerwanego koszenia* Continuous cutting*	18 h Ogród wolny od robota Free Garden Time

L35 DELUXE
1.800 mkw/sqm

5 Ah litowo-jonowa 5 Ah lithium-ion	2:30 h Nieprzerwanego koszenia* Continuous cutting*	17 h Ogród wolny od robota Free Garden Time



Miękkie, gumowe koła tylne
Flex rubber rear wheel



Wysoce wydajne bezszczotkowe silniki
High efficiency brushless motors



Może pracować na 8 odrębnych obszarach
Manage up to 8 separate areas



ZCS Connect (L35 Deluxe) Moduł umożliwiający łączność z robotem zawsze i wszędzie.
ZCS Connect (L35 Deluxe) To connect and interact any time and anywhere with the robot.



Odbiornik Bluetooth Pozwala wykonać aktualizację robota przy użyciu Smartfona/Tabletu i używać aplikacji poprzez iOS i Android.

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

System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) (L35 Deluxe) Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarkę rozpoznać własnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.

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.



Klawiatura z diodami LED
Keypad & LED



Nóż 4 ramienny w kształcie gwiazdy
4 point star blade



Kolce na koło tylne
Spike Wheel



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym (carbon look)
Shelter garage carbon look

P. 34

L250 DELUXE

PROline



VIDEO



Odbiornik Bluetooth + App
Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Opcja)
ZCS Connect (Optional)



2.600 mkw/sqm

Solidny, intuicyjny i bezbłędny
Robust, intuitive and flawless

Ambrogio L250 Deluxe jest przeznaczony do powierzchni do 2.600mkw z maksymalnie ośmioma oddzielnymi obszarami koszenia i jest idealny dla tych, którzy szukają solidnego, wydajnego i innowacyjnego robota. Interfejs użytkownika z dużym, ekranem dotykowym w standardzie, sprawia, że obsługa robota jest prosta i intuicyjna.

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 litowo-jonowa
7,5 Ah lithium-ion

3:30h

Nieprzerwanego koszenia*
Continuous cutting *

16h

Ogród wolny od robota
Free Garden Time



Wysoco wydajne bezszczotkowe silniki
High efficiency brushless motors



Opatentowane koła przednie Poruszają się niezależnie od siebie, przy zachowaniu wysokiej wydajności koszenia, nawet na nieregularnym i nierównym terenie.

Patented front wheels They move independently of each other, while maintaining high cutting performances even on uneven terrain.



Może pracować na 8 odrębnych obszarach
Manage up to 8 separate areas



Tryb Eko Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darni nie są niepotrzebnie obciążane.

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.



Pochylenia do 45%
Slopes up to 45%



Odbiornik Bluetooth Pozwala wykonać aktualizację robota przy użyciu Smartfona/Tabletu i używać aplikację poprzez iOS i Android.

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



7,5 Ah litowo jonowa bateria
7.5 Ah lithium-ion battery



Wyświetlacz dotykowy
Touchscreen Display



Nóż 4 ramienny
4 point star blade



Miękkie, gumowe koła tylne
Flex rubber rear wheel



Kolce na koło tylne
Spike Wheel



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black

L250i

PROline



VIDEO



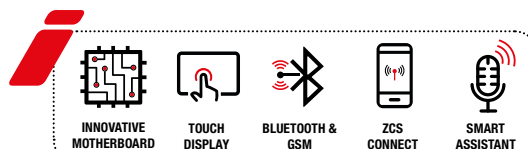
5.000 mkw/sqm



Interaktywny i inteligentny Interactive and Smart

Oba modele L250i – Elite oraz Elite S+ - są koncentracją innowacyjności i technologii. Dotykowy wyświetlacz, system zaawansowanej nawigacji i moduł komunikacji ZCS Connect sprawiają, że roboty te są wyjątkowo wydajne i innowacyjne. Współpracują z większością asystentów głosowych (SMART ASSISTANT).

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
3.200 mkw/sqm

L250i ELITE S+
5.000 mkw/sqm

7,5 Ah litowo-jonowa
7,5 Ah lithium-ion
3:30 h Nieprzerwanego koszenia*
Continuous cutting*
16 h Ogród wolny od robota
Free Garden Time

7,5 Ah litowo-jonowa
7,5 Ah lithium-ion
7:00 h Nieprzerwanego koszenia*
Continuous cutting*
12 h Ogród wolny od robota
Free Garden Time



Wysoco wydajne bezszczotkowe silniki
High efficiency brushless motors



Miękkie, gumowe koło tylne Zapewnia doskonałą przyczepność na każdym terenie, nawet na mokrych nawierzchniach.

Flex rear wheels For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



Opatentowane koła przednie Poruszają się niezależnie od siebie, przy zachowaniu wysokiej wydajności koszenia, nawet na nieregularnym i nierównym terenie.

Patented front wheels They move independently from each other, while maintaining high cutting performances even on an irregular and uneven terrain.



System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarce rozpoznać właśnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.

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.



Może pracować na 8 odrębnych obszarach
Manage up to 8 separate areas



Pochylenia do 45%
Slopes up to 45%



Wyświetlacz dotykowy
Touchscreen Display



Nóż 4 ramienny
4 point star blade



Miękkie, gumowe koła tylne
Flex rubber rear wheel



Kolce na koło tylne
Spike Wheel



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black

P. 34

*Cykle pracy różnią się w zależności od zróżnicowania i charakterystyki obszaru. / The work cycles vary in relation to the amplitude and to the characteristics of the area.

L350i ELITE

PROline



VIDEO

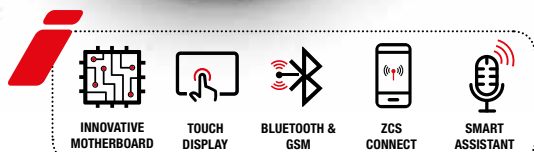


7.000 mkw/sqm

Atrakcyjny wygląd i zaawansowana technologia Attractive design and high technology

Model L350i Elite może kosić trawniki o powierzchni do 7.000mkw oraz pracować nieprzerwanie przez siedem godzin, utrzymując stałą, wysoką wydajność koszenia. Dotykowy ekran sprawia, że obsługa jest prosta i intuicyjna. Standardowe wyposażenie w moduł komunikacji ZCS Connect zapewnia bezpieczeństwo i łatwość użytkowania również dzięki kompatybilności z najpopularniejszymi asystentami głosowymi (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 litowo-jonowa
15 Ah lithium-ion

7:00h Nieprzerwanego koszenia*
Continuous cutting *

9h Ogród wolny od robota
Free Garden Time



Wysoko wydajne bezszczotkowe silniki
High efficiency brushless motors



Pojemne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Może pracować na 8 odrębnych obszarach
Manage up to 8 separate areas



Miękkie, gumowe koło tylne Zapewnia doskonałą przyczepność na każdym terenie, nawet na mokrych nawierzchniach.
Flex rear wheel For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



Pochylenia do 45%
Slopes up to 45%



System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarkę rozpoznać właśnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.
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.



Dotykowy wyświetlacz
Touchscreen Display



Nóż 4 ramienny
4 point star blade



Miękkie, gumowe koła tylne
Flex rubber wheel



Kolce na koło tylne
Spike Wheel

Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black

L4000*i*

PROline



VIDEO



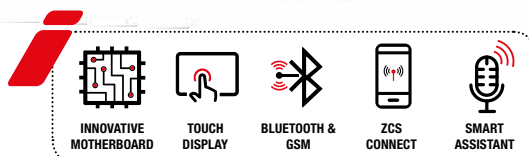
20.000 mkw/sqm



Silny i elegancki, dla bardzo dużych powierzchni
Powerful and elegant, for very large areas

Silny robot o atrakcyjnym wyglądzie, typowym dla włoskich produktów, który może kosić ogrody o powierzchni do 20.000mkw, również z wieloma odrębnymi obszarami. Oba modele są wyposażone w moduł komunikacji ZCS Connect, aby można było połączyć się z urządzeniem i współpracować z nim zawsze i wszędzie.

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.



L400i B
10.000 mkw/sqm

L400i DELUXE
20.000 mkw/sqm



Wysoco wydajne bezszczotkowe silniki
High efficiency brushless motors



Automatyczna regulacja wysokości ostrza
Blade motorisation



Może pracować na 8 odrębnych obszarach
Manage up to 8 separate areas



Perfekcyjne koszenie nawet na nierównym terenie
Perfect cut even on uneven ground



Pochylenia do 45%
Slopes up to 45%



Miękkie, gumowe koło tylne Zapewnia doskonałą przyczepność na każdym terenie, nawet na mokrych nawierzchniach.
Flex rubber rear wheel For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarce rozpoznać właśnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.
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.



Pojemne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Lekka i wytrzymała pokrywa z karbonu

Unikalna konstrukcja z falistymi liniami w połączeniu z karbonem, czyni robota solidnym i atrakcyjnym.

Lightweight and robust carbon cover

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



Dotykowy wyświetlacz
Touchscreen Display



Nóż 4 ramienny
4 point star blade



Miękkie, gumowe koła tylne
Flex rubber wheel



Elementy ładowania
Charging points

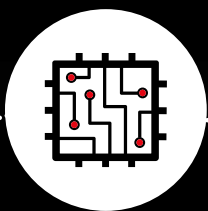


AMICO
AMICO

ZCS **INNOVATIVE** **INSIDE**

MODYFIKACJA ZWIĘKSZAJĄCA PROFESJONALIZM URZĄDZEŃ linii PRO
A STANDARD UPGRADE ON MORE ADVANCED MACHINES OF THE PRO line

L250i L350i L400i

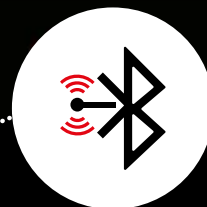


PŁYTA GŁÓWNA NAJNOWSZEJ GENERACJI

Szybsze procesory przetwarzają więcej danych z większą prędkością przy zmniejszonym poborze energii.

LATEST GENERATION MOTHERBOARD

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



BLUETOOTH & GSM

Technologia, która pozwala aktualizować oprogramowanie i kierować robotem z bliskiej odległości.

BLUETOOTH & GSM

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



WYŚWIETLACZ DOTYKOWY

Interaktywny i intuicyjny wyświetlacz dotykowy pozwala na obsługę interfejsu graficznego systemu operacyjnego poprzez proste dotyknięcie wyświetlacza palcem, bez używania standardowych klawiszy.

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.



SMART ASSISTANT

Modele wyposażone w ZCS Connect mogą komunikować się z użytkownikiem dzięki nowej funkcji SMART ASSISTANT (kompatybilnej z Siri, Google Home czy Alexa). Funkcja SMART ASSISTANT pozwala realizować polecenie głosowe, poprosić o informacje na temat działania robota, a także statystyki pracy.

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.



ZCS CONNECT*

To urządzenie umożliwiające łączenie i współpracę z robotem zawsze i wszędzie (poprzez własny smartfon lub tablet). Korzystając z aplikacji Ambrogio Remote można skonfigurować czas pracy robota, sprawdzić lokalizację (lokalizacja geograficzna), wyłączyć z pracy i/lub wskazać pracę na określonych obszarach w ogrodzie (Go Away), monitorować pracę robota i otrzymywać ostrzeżenia w przypadku kradzieży (Geo fence alarm, rozwinięty system antykradzieżowy). Dzięki funkcji Go Home (Wróć do ładowania) i Work Now (Rozpocznij pracę) można wymusić powrót robota do stacji ładowania lub pracę w ogrodzie.

*Moduł wymaga zasięgu i połączenia transferu danych w sieci twojego kraju. Skontaktuj się ze swoim dealerem aby sprawdzić wymagania operacyjne w Twoim kraju. Bezpłatny przesył danych przez dwa lata. Odnawialne po wygaśnięciu.

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.



SPECYFIKACJA MODELI	MODELS DESCRIPTION	L35 B
MOC	POWER	
Maksymalna powierzchnia koszenia [m ²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m ²] (-20%)*	1.200
Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2x2,5 Ah
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max permissible Slope (%)	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%
Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:30
Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact
SYSTEM KOSZENIA	CUTTING SYSTEM	
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	25
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-60
Koszenie spiralne	Spiral Cutting System	Tak/Yes
System koszenie "SDM"	"SDM" Cutting System	Nie/No
System koszenia +Infinity	"+ Infinity" Cutting System	Nie/No
Samopoziomowanie	Self-Levelling	–
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	8
NAWIGACJA	NAVIGATION	
Moduł ZCS Connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional
KOMUNIKACJA	CONTROL DEVICES	
Interfejs użytkownika	User Interface	Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes
Smart Assistant (Asystent głosowy)	Smart Assistant	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect
AMICO	AMICO	Opcja/Optional
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY	
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Lenght [mt]	0
Szpilki mocujące	Fixing nails	20
Stacja ładująca	Charging Station	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładującej	Recharging base cover	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE	FEATURES	
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	11
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxh)	540X450X252 mm
Rodzaj kół	Wheel Profile	Elastyczna guma/Flex Rubber
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	59
Poziom szczelności	Level of protection	IPx4

*m² odpowiadają maksymalnej wydajności akumulatora. Przy jednoczesnym uwzględnieniu stanu trawy, darni i złożoności obszaru koszenia.

*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
Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/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
Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade
25	29	29	29	36
25-60	25-70	25-70	25-70	24-64
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Nie/No	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
–	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	–
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
8	8	8	8	8
Tak/Yes	Opcja/Optional	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Bluetooth-GSM	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP & Geofence	Kod PIN/PIN Code	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence
0	0	0	0	0
20	20	20	20	20
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
11	15,3	15,3	16,2	18,4
540X450X252 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x490x300 mm
Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
59	63	63	63	69
IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IP44



SPECYFIKACJA MODELI	MODELS DESCRIPTION	L400i B	L400i Deluxe
MOC	POWER		
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m²] (-20%)*	10.000	20.000
Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2x15Ah	4x15Ah
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max permissible Slope (%)	45%	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%
Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	06:00	11:00
Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
SYSTEM KOSZENIA	CUTTING SYSTEM		
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	84 (3 dischi)/84 (3 tarcze)	84 (3 dischi)/84 (3 tarcze)
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70
Regulacja wysokości koszenia	Cutting Height Adjustment	Automatyczna/Automatic	Automatyczna/Automatic
System koszenia "SDM"	"SDM" Cutting System	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia +Infinity	" + Infinity" Cutting System	Tak/Yes	Tak/Yes
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	8	8
NAWIGACJA	NAVIGATION		
Moduł ZCS Connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Modulo (GPS, GSM)	Tak/Yes	Tak/Yes
KOMUNIKACJA	CONTROL DEVICES		
Interfejs użytkownika	User Interface	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
Smart Assistant (Asystent głosowy)	Smart Assistant	Tak/Yes	Tak/Yes
AMICO	AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY		
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Pin & Geofence	Pin & Geofence
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Lenght [m]	0	0
Szpilki mocujące	Fixing nails	100	100
Stacja ładująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładującej	Recharging base cover	–	–
POZOSTAŁE INFORMACJE	FEATURES		
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	45	49
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxh)	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm
Rodzaj kół	Wheel Profile	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power[dB(A)]	69	69
Poziom szczelności	Level of protection	IP44	IP44

*m² odpowiadają maksymalnej wydajności akumulatora. Przy jednoczesnym uwzględnieniu stanu trawy, darni i złożoności obszaru koszenia.

*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.

NEXTline

OFERTA
RANGE



Live in the Future



NOWA GENERACJA ROBOTÓW KOSZĄCYCH THE NEW GENERATION OF ROBOTIC LAWNMOWERS

Rewolucyjna linia NEXT narodziła się w erze technologii cyfrowej, Internetu Rzeczy, Chmury i szeroko pojętej łączności, ale także dostosowania i elastyczności inteligentnych produktów.

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.

Generacja Z (następna po milenialsach), robotów koszących ZCS, została zaprojektowana w celu przewidywania przyszłych potrzeb związanych z koszeniem trawników oraz autonomicznym i kontrolowanym zarządzaniem. Linia NEXT powiększa się i przedstawia nowe modele, które mogą kosić każdy ogród, nawet ten najbardziej skomplikowany i złożony.

ZAAWANSOWANY TECHNOLOGICZNE I SKOMUNIKOWANY

Najświeższe technologie umożliwiają sterowanie robotem i jego kontrolę z dowolnego miejsca, wysokie osiągi, połączenie z Chmurą poprzez IoT, obsługę poprzez dotykowy wyświetlacz, zdalne sterowanie/kontrolowanie/monitorowanie poprzez aplikację, kompatybilną z niemalże każdym asystentem głosowym.

NIEZAWODNOŚĆ I GWARANCJA

Wysokiej jakości zastosowane materiały i niezawodna konstrukcja. Wysokie osiągi przy maksymalnej niezawodności gwarantowanej przez 6 lat*.

*6letnia gwarancja dotyczy tylko modeli 4.0 i 4.36.

MODULARNY I KONFIGUROWALNY

Wybierając określoną platformę i Zestaw Zasilający, nadajemy robotowi Ambrogio pożądane funkcjonalności i wydajność. Ambrogio 4.0 z dwiema liniami Basic i Elite oraz model 4.36, mogą się przekształcać, w wyniku czego powstają różne automatyczne kosiarki: modułowe, przegubowe, dostosowane do różnych potrzeb ogrodowych, intuicyjne, z silnikami bezszczotkowymi, kołami z gumowym profilem.

PRZYJAZNE DLA ZWIERZĄT (AMICO)

Ambrogio jest przyjacielem zwierząt i respektuje ich potrzebę przestrzeni.

SYSTEM KOSZENIA SDM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*

Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarce rozpoznać właśnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.

*Dostępny w wybranych modelach

+INFINITYSYSTEM*

Innowacyjny system nawigacji, który pozwala kilku robotom kosić jednocześnie na tym samym obszarze w inteligentny i zintegrowany sposób.

*Tylko w modelach 4.0 i 4.36

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.

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.

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.*

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 is 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 manage simultaneously an area, in a smart and integrated way.

**only for 4.0 Elite and 4.36 models.*

TWENTY

NEXTline



VIDEO

1.300 mkw/sqm

Dziecko nowej generacji
The baby of the new generation



Mini kosiarka automatyczna, stworzona aby jeszcze bardziej zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko, wyposażona w najbardziej zaawansowane funkcje. Procesory najnowszej generacji, silniki bezszczotkowe, pojemne baterie i nóż o średnicy 18cm, pozwalają kosić do 4 odrębnych obszarów. To ważący 7kg i mierzący 42cm robot, koszący ze świetną wydajnością, perfekcyjnym i szybkim wynikiem. Modele Elite i Elite S+ są wyposażone w moduł łączności, który pozwala na zdalne kierowanie i monitorowanie pracy robota. Jest on również przystosowany do komunikacji z asystentem głosowym (SMART ASSISTANT) oraz 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

700 mkw/sqm

TWENTY elite

1.000 mkw/sqm

TWENTY elite s+

1.300 mkw/sqm

NEW



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



Procesory generacji Next
Next generation processors



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



Moduł łączności ZCS Connect
ZCS Connect



Klawiatura z diodami LED
Keypad & LED



Klawiatura
Keypad commands



Nóż o szerokości 18cm
18 cm blade



Miękkie, gumowe koła tylne
Flex rubber rear wheels



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black



AMICO
AMICO

P. 34

ROBOT CAŁKOWICIE DOSTOSOWANY DO POTRZEB KLIENTA Z 6-LETNIĄ GWARANCJĄ W KOMPLECIE!

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

Roboty Ambrogio 4.0 i 4.36 to pierwsze kosiarki automatyczne ery cyfrowej, rewolucjonizujące robotykę ogrodową. Wyposażone w nową platformę technologiczną, o futurystycznym wyglądzie i najnowocześniejszej przegubowej konstrukcji, roboty Ambrogio koszą nierówny teren w jeszcze lepszy sposób adaptując się do ogrodów o zróżnicowanym kształcie i wielkości. Użytkownik, może samodzielnie dopasować swojego Ambrogio poprzez wybór jednego z zestawów, spełniającego wszystkie potrzeby.

Wszystkie Zestawy Zasilające są wyposażone z inteligentne baterie!

Litowo-jonowe baterie posiadają technologię Bluetooth służącą do wymiany informacji z płytą główną, optymalizacji ładowania i zużycia energii oraz monitorowania stanu samego akumulatora.

Możliwość wyboru Zestawu Zasilającego umożliwia samodzielną zmianę modelu robota: moc baterii i prędkość ładowania pozwalają na obsługę ogrodów o różnych kształtach w bardziej wydajny sposób przy wydłużonym czasie pracy i jednocześnie skróconym czasie ładowania, dotyczy modeli Ambrogio 4.0 i 4.36.

Podwójne i potrójne koło zostało zaprojektowane, aby zapewnić większą stabilność i przyczepność przy mniejszym nacisku na trawnik. Kolce na koła, mogą być użyte aby pomóc kosiarce przy pracy na podmokłych i stromych terenach. Będziesz mógł cieszyć się pięknie utrzymaną przestrzenią.

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



wyłącznie 4.0 Basic
4.0 Basic only



Ładowanie kontaktowe
Contact charging

Bateria
Battery
2,9 Ah

Ładowarka
Battery Charger
2.0 A

Czas pracy
Working Time
1:30 h

Czas ładowania
Recharging Time
2:00 h

Power Unit MEDIUM



Ładowanie kontaktowe
Contact charging

Bateria
Battery
5,8 Ah

Ładowarka
Battery Charger
5.0 A

Czas pracy
Working Time
3:00 h | 2:45 h
4.0 Basic | 4.0 Elite

Czas ładowania
Recharging Time
1:30 h

Power Unit PREMIUM



Ładowanie kontaktowe
Contact charging

Bateria
Battery
8,7 Ah

Ładowarka
Battery Charger
8.0 A

Czas pracy
Working Time
4:00 h | 3:45 h
4.0 Basic | 4.0 Elite

Czas ładowania
Recharging Time
1:30 h

Power Unit EXTRA PREMIUM



wyłącznie 4.0 Elite
4.0 Elite only



Ładowanie indukcyjne
Inductive charging

Bateria
Battery
8,7 Ah

Ładowarka
Battery Charger
8.0 A

Czas pracy
Working Time
3:45 h

Czas ładowania
Recharging Time
1:30 h

Power Unit ULTRA PREMIUM



wyłącznie 4.36 Elite
4.36 Elite only



Ładowanie kontaktowe
Contact charging

Bateria
Battery
10.35Ah

Ładowarka
Battery Charger
10.0 A

Czas pracy
Working Time
4:00 h

Czas ładowania
Recharging Time
1:30 h

4.0 basic

NEXTline



VIDEO

2.200 mkw/sqm*

Przegubowy robot mogący się zmieniać
The articulated robot that transforms itself



Model 4.0 Basic jest idealny dla tych, którzy szukają prostego, godnego zaufania robota który potrafi się przystosowywać do ewentualnych zmian. Jego przegubowa, ale solidna i bezpieczna konstrukcja umożliwia instalację trzech różnych rodzajów Zestawów Zasilających, które pozwalają na konwersję z robota do małych i średnich ogrodów (Zestaw Zasilający Light do 1.000mkw lub Medium do 1.400mkw) w rozwiązanie które skosi do 2.000mkw (Zestaw Zasilający Premium) z największą dokładnością. Silniki bezszczotkowe, gumowe koła i miękki zderzak uzupełniają charakterystykę innowacyjnego robota, który spełnia wszystkie, stawiane mu oczekiwania. Wyposażony w odbiornik Bluetooth, który może być niezależnie kontrolowany poprzez aplikację. Nowa budowa zapewnia większą autonomię: ażurowa zabudowa noża umożliwia samodzielne oczyszczenie.

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 bumper 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.

Power Unit LIGHT



1.000*
mkw/sqm

Sugerowane / suggested
800 mkw/sqm

Power Unit MEDIUM



1.400*
mkw/sqm

Sugerowane / suggested
1.200 mkw/sqm

Power Unit PREMIUM



2.200*
mkw/sqm

Sugerowane / suggested
1.800 mkw/sqm



Ładowanie kontaktowe
Contact charging



Procesory generacji Next
Next generation processors



App Bluetooth
App Bluetooth



Inteligentne baterie
Smart batteries



Gumowe koła
Rubber wheels



Klawiatura z diodami LED
Keypad & LED

* Podana wielkość jest maksymalną powierzchnią pracy dla prezentowanej platformy robota, przy założeniu optymalnych warunków koszenia: prosty, regularny, płaski trawnik, bez przeszkód i obszarów dodatkowych, i umiarkowanym tempie wzrostu trawy.

* 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.



Przegubowy
Jointed



Samooczyszczający
Self-cleaning



Klawiatura z diodami LED
Keypad & LED



Nóż 25cm
25 cm blade



Podwójne, gumowe koło tylne
Double tyred rubber wheel



Kolce na koło tylne
Spike Wheel

Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter garage shiny black

4.0 elite

NEXTline

3.500 mkw/sqm*

Super Inteligentny, Super Elastyczny ... przyszłość jest już tutaj!
Super Smart, Super Flex ... the future is already here!



Power Unit MEDIUM



2.200
mkw/sqm

Sugerowane / suggested
1.800 mkw/sqm

Power Unit PREMIUM



3.500
mkw/sqm

Sugerowane / suggested
3.200 mkw/sqm

Power Unit EXTRA PREMIUM



3.500
mkw/sqm

Sugerowane / suggested
3.200 mkw/sqm

* Podana wielkość jest maksymalną powierzchnią pracy dla prezentowanej platformy robota, przy założeniu optymalnych warunków koszenia: prosty, regularny, płaski trawnik, bez przeszkód i obszarów dodatkowych, i umiarkowanym tempie wzrostu trawy.

* 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.

Model Elite łączy elastyczność i modułowość z nowinkami technologicznymi linii 4.0. Jest wyposażony w moduł komunikacji ZCS Connect, który w połączeniu z technologiami GPS, Bluetooth i GSM umożliwia bezpieczną łączność z robotem w dowolnym czasie i miejscu. Dzięki dotykowi, robota można zatrzymać i uruchomić, a dowolne obszary można wykluczyć z pracy. Alarm Geofence pozwala systemowi ostrzegać właściciela, kiedy robot opuszcza swoje miejsce pracy. Dzięki temu, zawsze będziesz wiedział o wszystkich ruchach swojej kosiarki. Całość jest połączona z rozwiniętym systemem zapobiegającym kradzieżom. Może być łączony z jednostkami Medium, Premium i Extra Premium zmieniając wydajność od 2.000mkw aż do 3.500mkw. Zestaw Extra Premium umożliwia ładowanie indukcyjne. Ambrogio musi jedynie dotknąć stacji, która jest teraz mniejsza i mniej masywna, aby ładować się w dowolny sposób. Ładowanie indukcyjne zwalnia z potrzeby tradycyjnego czyszczenia styków. Dostosowanie wysokości noża, teraz zautomatyzowane, jest również łatwe w obsłudze, co ułatwia korzystanie z robotem. Technologia ZCS jest jeszcze bardziej przyjazna dla użytkownika i interaktywna, co ułatwia koszenie trawnika w zupełnie autonomiczny sposób. Współpracuje też z asystentem głosu (SMART ASSISTANT) oraz AMICO. Zawsze, w każdym miejscu, o każdej porze... super inteligentny 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!



Dotykowy wyświetlacz
Touchscreen display



6 ostrzy
6 cutter



Ładowanie indukcyjne
Inductive charging



Kolce na koło tylne
Spike Wheel



Zadaszenie stacji w kolorze
czarnym
Shelter garage shiny black

P. 34



VIDEO



Smart Assistant
Smart Assistant



Procesory generacji Next
Next generation processors



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



Inteligentne baterie
Smart batteries



Automatyka wysokości noża
Blade motorisation



Przegubowość
Jointed



Samooczyszczanie
Self-cleaning



Gumowe koła
Rubber wheels



Dotykowy wyświetlacz
Touch Display



System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarce rozpoznać właśnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.

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.



Zeskanuj zdjęcie przy
pomocy Aplikacji Ambrogio
Remote aby zobaczyć film

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



4.36 elite

NEXTline

6.000 mkw/sqm

Mocny i przegubowy
Powerful and jointed



VIDEO



Power Unit ULTRA PREMIUM



6.000
mkw/sqm

Pojemne baterie i nóż o szerokości 36cm Ambrogio 4.36 Elite pozwala na zajmowanie się bardzo dużymi powierzchniami. W połączeniu z Zestawem Zasilającym ULTRA PREMIUM robot może pracować ponad 4 godziny, kosząc do 6.000mkw. Jest bogato wyposażony we wszystkie najnowsze technologie (Dotykowy Wyświetlacz, moduł komunikacji ZCS Connect, GPS, Bluetooth i GSM), potrafi też pracować w grupie z innymi robotami. Współpracuje z asystentem głosu (SMART ASSISTANT) i 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.



System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) Satelitarny system nawigacji, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarce rozpoznać właśnie skoszony obszar. Tworzy ona wirtualną mapę i zapamiętuje czasy pracy dla każdego obszaru, zapewniając w ten sposób oszczędność czasu i większą wydajność.

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



Procesory generacji Next
Next generation processors



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



Inteligentne baterie
Smart batteries



Automatyka wysokości noża
Blade motorisation



Przegubowość
Jointed



Samooczyszczanie
Self-cleaning



Gumowe koła
Rubber wheels



Dotykowy wyświetlacz
Touch Display



Wyświetlacz dotykowy
Touchscreen display



Nóż 4 ramienny
4 point star blade



Potrójne gumowe koło
Triple rubber wheel



Kolce na koło tylne
Spike Wheel

Zadaszenie stacji w kolorze
czarnym
Shelter garage shiny black

P. 34



**Zucchetti Centro Sistemi wydłuża gwarancję do 6 lat!
na Ambrogio 4.0 Basic i Elite oraz Ambrogio 4.36!**

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

6 letnia gwarancja

2

letnia gwarancja

warunki i ograniczenia określone
w karcie gwarancyjnej

+

4

letnie wydłużenie



obejmuje elementy z tworzyw sztucznych, które nie podlegają
zużyciu oraz mające ewentualne wady produkcyjne.



obejmuje elementy elektroniczne, z wyłączeniem
wymienionych w książeczce gwarancyjnej.



obejmuje silniki tnące i napędowe do 5.000 godzin pracy.

Warunkiem przedłużonej gwarancji jest coroczny przegląd
zimowy wykonany w autoryzowanym oddziale serwisowym
Ambrogio, zarejestrowanym w centralnym systemie
producenta, potwierdzony odpowiednim certyfikatem.

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.*



SPECYFIKACJA MODELI	MODELS DESCRIPTION	TWENTY Deluxe	TWENTY Elite	TWENTY Elite S+
MOC	POWER			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m ²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m ²] (-20%)*	700	1.000	1.300
Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	35%	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%
SYSTEM KOSZENIA	CUTTING SYSTEM			
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	18	18	18
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70
Regulacja wysokości koszenia	Cutting Height Adjustment	Ręczny/Manual	Ręczny/Manual	Ręczny/Manual
Koszenie spiralne	Spiral Cutting System	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenie "SDM"	"SDM" Cutting System	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia +Infinity	"+ Infinity" Cutting System	Nie/No	Nie/No	Nie/No
Samopoziomowanie	Self-Levelling	–	–	–
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	4	4	4
NAWIGACJA	NAVIGATION			
Moduł ZCS Connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Tak/Yes	Tak/Yes
KOMUNIKACJA	CONTROL DEVICES			
Interfejs użytkownika	User Interface	Panel sterujący i diody LED/ Keypad & LED	Panel sterujący i diody LED/ Keypad & LED	Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth - GSM/Bluetooth - GSM
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Smart Assistant (Asystent głosowy)	Smart Assistant	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Tak/Yes	Tak/Yes
AMICO	AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY			
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP & Geofence	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP & Geofence
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Lenght [m]	0	0	0
Szpilki mocujące	Fixing nails	20	20	20
Stacja ładowująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładowującej	Recharging base cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE	FEATURES			
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxh)	420X290X220 mm	420X290X220 mm	420x290x220 mm
Rodzaj kół	Wheel Profile	Gumowe/Rubber	Gumowe/Rubber	Gumowe/Rubber
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	59	59	59
Poziom szczelności	Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5

Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)	Maximum suggested cutting surface m ² (-20%)	700 m ²	1.000 m ²	1.300
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh	5Ah - 130Wh
Ilość baterii	Quantity of batteries	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x5,0 Ah
Sredni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	02:00	04:00
Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
Ładowarka do akumulatorów	Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	5,0A - 150W
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	7,1	7,2	7,5

*m² odpowiadają maksymalnej wydajności akumulatora. Przy jednoczesnym uwzględnieniu stanu trawy, darni i złożoności obszaru koszenia.

*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
Jednostka napędowa do 2,200 mkw*/Driving unit set up to 2,200 sqm*	Jednostka napędowa do 3,500 mkw* /Driving unit set up to 3.500 sqm*	6.000
Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
45%	45%	45%
35%	35%	35%
20%	20%	20%
Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade	6 ostrzy/6 Cutter	Gwiazda , 4 ostrza/4 Point Star Blade
25	25	36
20-65	20-65	20-65
Ręczny/Manual	Automatyczna/Automatic	Automatyczna/Automatic
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes
Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
4	8	8
Opcja/Optional	Tak/Yes	Tak/Yes
Panel sterujący i diody LED/Keypad & LED	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0
20	20	20
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
635x464x300 mm	635x464x330 mm	784x536x330 mm
Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/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
Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Indukcyjny/Inductive	Kontaktowy/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



AKCESORIA ACCESSORIES



Zestaw instalacyjny *Installation Kit*

PRODUKT PRODUCTS	SKŁAD COMPOSITION			KOD ZESTAWU ITEM NUMBER
Zestaw instalacyjny SS <i>Installation Kit SS</i>	150 m ø2,5 przewodu 150m ø2,5 wire	300szt szpilek 300 pegs	3 elektrozłączki 3 connectors	200A00060A
Zestaw instalacyjny S <i>Installation Kit S</i>	150 m ø3,0 przewodu 150m ø3,0 wire	300szt szpilek 300 pegs	3 elektrozłączki 3 connectors	200A00065A
Zestaw instalacyjny L <i>Installation Kit L</i>	300 m ø3,0 przewodu 300m ø3,0 wire	500szt szpilek 500 pegs	6 elektrozłączki 6 connectors	200A00070A

Zadaszenie stacji ładującej

Recharging base cover



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter Garage colour shiny black

015Z11800A

L15 DELUXE
TWENTY



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
(carbon look)
Shelter Garage colour black carbon look

051Z19000A

L32
L35



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter Garage colour shiny black

051A00050A

L32
L35



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter Garage colour shiny black

110Z66200A

L250
L250i



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter Garage colour shiny black

300Z42300A

L350i ELITE



Zadaszenie stacji w kolorze czarnym
Shelter Garage colour shiny black

075Z45800A

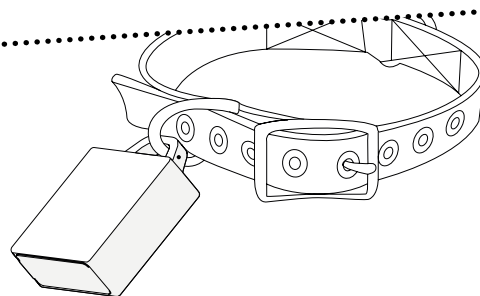
4.0
4.36 elite

Kolce Spikes



PRODUKT PRODUCTS	KOD PRODUKTU ITEM NUMBER	MODEL ROBOTA AMBROGIO AMBROGIO MODEL
Kolce Spike	051Z50900A	L32 L35
Kolce Spike	110Z54001A	L250 L250 L350 ELITE
Kolce Spike	042Z21900A	4.0 4.36 elite

AMICO



PRODUKT PRODUCTS	KOD PRODUKTU ITEM NUMBER	MODEL ROBOTA AMBROGIO AMBROGIO MODEL
Urządzenie do ochrony zwierząt Pet safety device	030Z22500A	L60 L15 DELUXE L32 L35 L250 L250 L350 ELITE L400 TWENTY 4.0 4.36 elite



Urządzenie współpracujące z robotem Ambrogio *The companion device for your Ambrogio*

Ambrogio jest przyjacielem wszystkich zwierząt i szanuje ich potrzebę przestrzeni.

AMICO to technologia z logo ZCS, która pozwala na bezpieczną pracę Ambrogio blisko zwierzęcia noszącego AMICO, z wyłączonym nożem. Jest to małe urządzenie, które zawieszamy na szyi średniego/dużego zwierzęcia, albo umieszczamy na plecach – w przypadku żółwia. AMICO komunikuje się z robotem Ambrogio, zbliżając się do każdego zwierzęcia z zawieszka.

AMICO jest nieszkodliwy i bezpieczny.

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 pasuje do wszystkich modeli gamy Ambrogio.
Więcej informacji na stronie ambrogiorobot.com lub u najbliższego dealera Ambrogio.

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



Zeskanuj zdjęcie przy pomocy Aplikacji Ambrogio Remote aby zobaczyć film

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



Aplikacja Ambrogio Remote

Ambrogio Remote APP



Nowa grafika
Graphic restyling



Ręczne sterowanie robotem poprzez Bluetooth
Manual robot control via Bluetooth



Pobieranie instrukcji
Download manuals

Z modulem ZCS CONNECT* przyszłość jest tu i teraz!
With the ZCS CONNECT MODULE* the future is here and now!

Geographic localisation

robot jest lokalizowany na mapie
the robot is localised on the map

Geofence alarm

zaawansowane urządzenie
antykradzieżowe
an evolved anti-theft device

Go away

czasowe wykluczenie konkretnych
części ogrodu
*temporarily exclude a particular
area of the garden*

Go Home

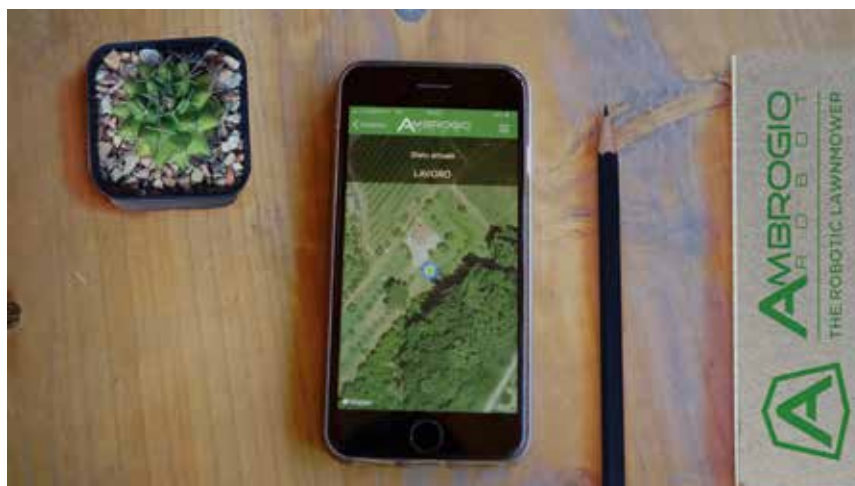
skierowanie robota do stacji
ładowującej
*to send the robot to the
recharging base*

Funkcjonalności dostępne dla modelu L60:
Zdalne monitorowanie statusu robota | Odbieranie powiadomień w przypadku błędu
| Otrzymywanie powiadomień Geofence | Zatrzymanie robota

*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*

*Moduł wymaga zasięgu i połączenia transferu danych w sieci
twojego kraju. Skontaktuj się ze swoim dealerem sprawdzić
wymagania operacyjne w Twoim kraju. Bezpłatny przesył danych
przez dwa lata. Odnawialne po wygaśnięciu.

**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.*



Zeskanuj zdjęcie przy
pomocy Aplikacji Ambrogio
Remote aby zobaczyć film

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





Roboty Ambrogio mówią językiem przyszłości! *Ambrogio robot speaks the language of the future!*

Modele wyposażone w moduł komunikacji ZCS Connect mogą komunikować się z najbardziej popularnymi asystentami głosowymi (**Apple - Siri, Google Home i Amazon - Alexa**). Ta funkcjonalność umożliwia kontrolę robota przy użyciu prostych głosowych komend, bez konieczności używania aplikacji czy wyświetlacza, ale zdalnie, przy użyciu połączenia internetowego.

Co nam to umożliwia*:

- wiemy co kosiarka Ambrogio robi
- natychmiastowe uruchomienie Ambrogio
- skierowanie robota Ambrogio do stacji ładującej
- przeglądanie statystyk pracy

Wejdź w interakcję z robotem Ambrogio,
wydając mu polecenia głosowe!

*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!

*Szczegółowe informacje i komendy można znaleźć w sekcji „guide” w aplikacji Ambrogio, Alexa i Google Home.
*For specific commands, please refer to the “guide” sections in the APPs of Ambrogio, Alexa and Google Home.





+INFINITYSYSTEM

Innowacyjny system nawigacji, który pozwala kilku robotom kosić jednocześnie na tym samym obszarze w inteligentny i zintegrowany sposób.

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

+INFINITYSYSTEM*, dzięki technologii Chmury i modułowi komunikacji ZCS Connect, tworzy i jednocześnie stale udostępnia wirtualne mapy koszonego terenu. Udostępniona mapa pokazuje robotom już skoszone mikro obszary i pozwala optymalizować czas pracy bez pominięcia żadnego obszaru przy zachowaniu całkowitej dokładności.

Roboty wyposażone w +INFINITYSYSTEM mają możliwość dostosowania się do pracy w obszarach, które z czasem zwiększyły swoją powierzchnię. Zewnętrzne obszary, które z czasem stają się całością z dotychczasowym ogrodem, mogą też być koszone razem z pierwotnym terenem.

+INFINITYSYSTEM jest polecany przy koszeniu powierzchni średnich/dużych, aż do bardzo rozległych takich jak tereny sportowe, lotniska i pola golfowe.

+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.

*Dostępny w wybranych modelach z roku 2021, po uprzedniej technicznej ocenie możliwości ogrodu.

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



Zeskanuj zdjęcie przy pomocy Aplikacji Ambrogio Remote aby zobaczyć film

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



SPECJALIŚCI OD ROBOTÓW *THE ROBOT SPECIALISTS*

Od 2000 roku Zucchetti Centro Sistemi produkuje, tworzy i udoskonala swoje kosiarki automatyczne Ambrogio.
Since 2000 Zucchetti Centro Sistemi has designed, created and innovated its Ambrogio robot lawnmowers.

Skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym dystrybutorem Ambrogio. Zyskasz:
Come and discover Ambrogio robot lawnmowers at your nearest authorised dealer in order to obtain the following:



Profesjonalne wsparcie w wyborze robota, konsultację w Twoim ogrodzie oraz instalację
Professional guidance and support during the robot selection phase



Profesjonalny serwis oraz specjalistyczną pomoc techniczną
Specialised technical assistance in case of malfunctioning



Oryginalne części zamienne
Original spare parts guaranteed



AMBROGIO R O B O T

THE ROBOTIC LAWNMOWER



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



Wyłączny importer/przedstawiciel ZCS w Polsce
Infolinia: +48 575776268 (5757ROBOT)
email: info@robofarma.com



Dystrybutor/Dealer