



Enjoy your **SMART** Garden



AMBROGIO
ROBOT
THE ROBOTIC LAWNMOWER

KATALOG
CATALOGUE
2018

Kosiarka Automatyeczna The Robotic Lawnmower

**VERY FAST
VERY SMART
VERY INNOVATIVE**



SPIS TREŚCI / INDEX

GREENline

PROline

NEXTline

Kosiarka Ambrogio, synonimem innowacyjności / Ambrogio robot synonymous with innovation	Str./P. 2
GREEN line Wstęp / GREEN line Introduction	Str./P. 3
L60 Deluxe	Str./P. 4
L30 Deluxe	Str./P. 5
L85 Evolution	Str./P. 6
L210	Str./P. 7
GREEN line Dane techniczne / Datasheet GREEN line	Str./P. 8
PRO line Wstęp / PRO line Introduction	Str./P. 9
L30	Str./P. 10
L85 Elite	Str./P. 11
L250 Deluxe	Str./P. 12
PRO line “i” Wstęp / PRO line “i” Introduction	Str./P. 13
L250i	Str./P. 14
L350i Elite	Str./P. 15
PRO line Dane techniczne / Datasheet PRO line	Str./P. 16
PRO line Dane techniczne / Datasheet PRO line	Str./P. 17
L400i	Str./P. 18
L400i	Str./P. 19
L400 Elite	Str./P. 20
PRO line L400 Dane techniczne / PRO line -L400 Datasheet	Str./P. 21
Witamy w przyszłości z NEXT! / Welcome to the NEXT Future!	Str./P. 22
NEXT line Wstęp / NEXT line Introduction	Str./P. 23
Robot stworzony przez klienta! / The custom - designed robot!	Str./P. 24
Jednostka zasilająca ZCS / ZCS Power Unit	Str./P. 25
Generacja NEXT kosiarek automatycznych / The NEXT generation of gardening robots	Str./P. 26
4.0 Basic	Str./P. 27
4.0 Elite	Str./P. 28
4.0 Elite	Str./P. 29
NEXT line Dane techniczne / NEXT line Datasheet	Str./P. 30
NEXT line Dane techniczne / NEXT line Datasheet	Str./P. 31
Aplikacja Ambrogio / Ambrogio Remote APP	Str./P. 32
Moduł Łączności ZCS Connect / ZCS Connect	Str./P. 33





Ambrogio Robot jest automatyczną kosiarką dbającą całkowicie samodzielnie o każdy trawnik, przy jednoczesnym zachowaniu pełnego bezpieczeństwa. Obecna od ponad 18 lat na rynku, kosiarka Ambrogio jest idealnym robotem dla osób poszukujących profesjonalizmu, innowacji technologicznych oraz doskonałości w połączeniu z poszanowaniem środowiska naturalnego. Ambrogio 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 zieleni trawnika, przy mniejszym zużyciu nawozu. Zaawansowana technologia i wysoka jakość użytych materiałów pozwalają Tobie samemu decydować kiedy robot pracuje w ciągu doby, dzięki czemu ogród jest do Twojej dyspozycji zawsze kiedy tylko go potrzebujesz. Wprowadzone przez ZCS zupełnie nowe, inteligentne rozwiązania i technologie umożliwiają Ci bezpieczną łączność z robotem. W erze cyfryzacji, kosiarka robot mówi językiem przyszłości, upraszczając nam życie: Ambrogio daje nam czas i swobodę cieszenia się ogrodem, spędzania czasu na świeżym powietrzu kontrolując i sterując robotem nawet z dala od domu. Trzy linie spełniają najbardziej zróżnicowane potrzeby: linia GREEN - prosta i intuicyjna, linia PRO – zaawansowana technologicznie, zapewnia profesjonalne koszenie, 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 complete safety. On the market for 18 years, Ambrogio is the ideal robotic lawn mower for those looking for professionalism, technological innovation, excellence, combined with respect for the environment.

Ambrogio 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 sustaining a healthy and lush lawn that requires less fertiliser.

The high technology and high quality of the materials used for Ambrogio allow you to choose when and how to activate the robot during the day, so that the garden is free of obstacles whenever necessary. The introduction of the brand-new ZCS smart technologies allow you to connect securely to your Ambrogio robot. In the digital era, the robotic lawn mower speaks the language of the future by making life simpler: Ambrogio robot gives you the time and freedom to enjoy your garden and outdoor life to the fullest, even away from home.

Three lines to meet the most diverse needs: GREEN line, simple and intuitive, PRO line, technologically advanced for professional use, NEXT line, innovative, hyper-connected, modular, and future-proof.



Innowacje, kreatywność, fachowa wiedza, know-how, pasja, entuzjazm, etyka i odpowiedzialność społeczna są podstawowymi wartościami firmy Zucchetti Centro Sistemi SpA, założonej w 1985 roku przez Fabrizio Berniniego, obecnie udziałowca i Prezesa spółki. Firma, na przestrzeni lat, stała się światowym liderem w dziedzinie robotyki i automatyki, specjalizuje się również w odnawialnych źródłach energii i rozwoju oprogramowania. ZCS projektuje, produkuje i stale unowocześnia swoje roboty.

Innovation, creativity, expertise, know-how, passion, enthusiasm, ethics and social responsibility are the core values of Zucchetti Centro Sistemi SpA founded in 1985 by Fabrizio Bernini, now shareholder and President. The company has become a world leader in robotics and automation and also specializes in renewable energies and software development. ZCS designs, creates and innovates its robots.

GREENline

MYŚL BEZPIECZNIE I ZIELONO THINK SAFE & GREEN

Linia Ambrogio GREEN została zaprojektowana tak, aby umożliwić korzystanie ze wszystkich zalet oferowanych przez prostą i innowacyjną technologię Ambrogio. Cztery modele tej serii zapewniają doskonałe koszenie i odżywianie darni, dzięki czemu trawnik jest bujny, soczysto zielony i zdrowszy w sposób w pełni przyjazny środowisku.

PROSTY I PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Szanuje środowisko i nie jest hałaśliwy, sposób użytkowania jest prosty i intuicyjny.

MAŁY, KOMPAKTOWY I BEZPIECZNY

Zaprojektowany z myślą o małych i średnich ogrodach. Porusza się z łatwością, zapewnia pełne bezpieczeństwo.

The Ambrogio 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 range ensure excellent cut and nutrition of the turf, resulting in a greener, lushier, healthier lawn in a completely eco-friendly way.

SIMPLE & ECO-FRIENDLY

Respects the environment and it is not noisy, the management is simple and intuitive.

SMALL, COMPACT & SAFE

Designed for small to medium sized gardens, it moves with agility in complete safety.

L60 DELUXE



Prosty, bez instalacji przewodu ograniczającego, dla małych ogrodów
Simple, no installation and no perimeter wire, for small gardens

200
m²/sqm

Utrzymanie małego ogrodu nigdy nie było łatwiejsze dzięki nowemu Ambrogio L60 Deluxe, zaprojektowanemu specjalnie dla powierzchni do 200mkw. Jest to najlepsze rozwiązanie dla tych, którzy chcą mieć idealnie skoszony trawnik, bez konieczności instalacji przewodu ograniczającego. Prostota obsługi pozwala robotowi L60 kosić od razu, bez jakiegokolwiek przygotowania oraz przenosić go pomiędzy różnymi ogrodami.

Keeping small gardens in pristine condition has never been easier with the new Ambrogio L60 Deluxe, designed for residential gardens up to 200m². Ambrogio L60 Deluxe is ideal for those who want a perfectly mowed lawn, without the need to install perimeter wires. The robot's ease of use also allows it to be put into service immediately and transported across multiple areas and different gardens.

Nie wymaga instalacji przewodu ograniczającego!

No installation, no perimeter wire!



Bez przewodu ograniczającego
Without perimeter wire



Tryb Eko Robot rozpoznaje trawę, która jest już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.

Eco Mode Sensor To recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.



Lekki i przenośny
Lightweight and portable



Odbiornik Bluetooth Dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tabletu, a także do łączenia z aplikacją "Ambrogio Remote" kompatybilną z 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.

NEW



Wzniesienia do 50%
Slopes up to 50%



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 recognize any holes or empty spaces, even without a perimeter wire marking off the area.

NEW



Napęd na cztery koła
Four wheel drive



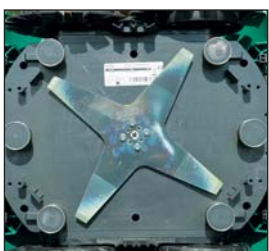
Symetryczna konstrukcja
Symmetrical Design



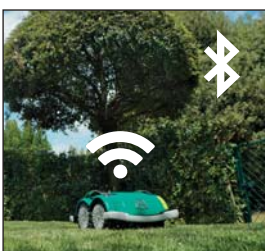
Wzmocnione zderzaki
Reinforced Bumper



Panel sterujący i nowe gniazdo ładowania
Keypad commands and new Charging Point



Czujnik ZGS
ZGS Sensor



Odbiornik Bluetooth
Bluetooth Receiver



L30 DELUXE



800
m²/sqm

Kompaktowy i wydajny dla małych i skomplikowanych ogrodów
Compact and efficient for small and complex gardens



Ambrogio L30 Deluxe został zaprojektowany aby kosić ogrody o powierzchni do 800m² z wąskimi i ciasnymi przejazdami. Algorytm inteligentnego koszenia i czujnik Eco Mode zapewniają kompletne skoszenie trawnika i optymalizację czasu pracy. Robot może być również wyposażony w opatentowane przez ZCS, bezpieczne ostrze.

Ambrogio L30 Deluxe was designed to mow gardens of up to 800 m² with narrow and tight spaces. The smart cutting algorithm and Eco Mode sensor ensure complete mowing of the lawn and optimization of the working times. The robot can also be equipped with the ZCS-patented blade.



Prosty i intuicyjny wyświetlacz
Simple and intuitive display



Akumulator litowo-jonowy 5Ah
5 Ah lithium-ion battery



Może pracować na 3 oddzielnych obszarach
Manage up to 3 separate areas



Tryb Eko Robot rozpoznaje trawę, która jest już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.
Eco Mode Sensor To recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.



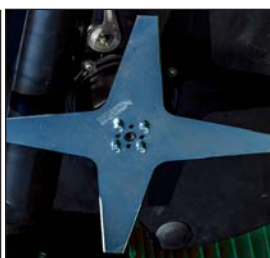
Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Odbiornik Bluetooth Dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tablet, a także do łączenia z aplikacją „Ambrogio Remote” kompatybilną z 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.



Zderzak
Bumper



4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
4 point star blade



Bezpieczne ostrze,
opatentowane przez ZCS
ZCS patented blade



Awaryjny przycisk STOP i czujnik
deszczu
Push Stop and rain sensor



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station

Własny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!

L85 EVOLUTION



Idealny dla obszarów z dużymi pochyłościami
Perfect for areas with steep slopes

1.200
m²/sqm



Ambrogio L85 Evolution jest wyposażony w specjalne, opatentowane koła, które pozwalają na obsługę stromych zboczy. Może kosić powierzchnię do 1.200mkw oraz obsługiwać 3 odrębne obszary z trudnymi wzniesieniami o nachyleniu do 55% (najwyższe osiągi na rynku!). System TILT zapewnia doskonałe koszenie w obu kierunkach jazdy oraz idealne koszenie w miejscach trudno dostępnych standardowymi kosiarkami i narzędziami ogrodniczymi.

Ambrogio L85 Evolution is equipped with patented wheels to allow it to handle steep slopes. It can manage areas up to 1,200 m² and up to three separate mowing areas with level differences up to 55% (the highest on the market!). The tilting system ensures excellent mowing in both travel directions, perfectly mowing the grass in areas that are difficult to reach with standard gardening tools.



Obraca się wokół własnej osi
Rotates around itself



System Tilt Pomaga w obsłudze dużych pochyłości.
Tilting system To handle better slope changes.



Może pracować na 3 oddzielnych obszarach
Manage up to 3 separate areas



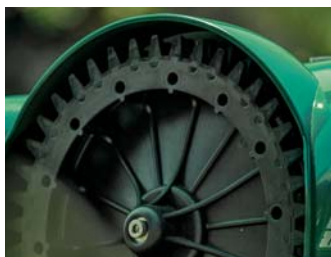
Odbiornik Bluetooth Dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tabletu, a także do łączenia z aplikacją "Ambrogio Remote" kompatybilną z iOS i Android.
Bluetooth Receiver To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the "Ambrogio Remote" App from iOS and Android.



Wzniesienia do 55%
NAJWYŻSZY POZIOM, WŚRÓD ROBOTÓW DOSTĘPNYCH NA RYNKU
Slopes up to 55%
THE HIGHEST LEVEL ON THE MARKET!



Koszenie Spiralne W przypadku, gdy trawa jest wyższa i/lub gęstsza, robot automatycznie aktywuje ruch spiralny w celu przyspieszenia i zwiększenia wydajności pracy.
Spiral cut In case of higher and/or thicker grass, the robot automatically activates the spiral movement to speed up the cutting area coverage.



Samoczyszczące się koła zębate
Self-cleaned toothed wheel



Awaryjny przycisk STOP
Push Stop button



Zderzak
Bumper



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



L210



2.800
m²/sqm

Bezpieczny i niezawodny dla średnich obszarów
Safe and reliable for medium sized areas



Ambrogio L210 jest idealną kosiarką dla osób ceniących wysokie osiągi w połączeniu z łatwością obsługi. Silniki bezszczotkowe i wydajne akumulatory litowo-jonowe pozwalają robotowi kosić powierzchnie do 2.800mkw i o nachyleniach do 45%. Pokrywa stacji ładującej i odbiornik Bluetooth są wyposażeniem standardowym.

Ambrogio L210 is the ideal robotic lawn mower for those who want high cutting performances combined with ease of use. The brushless motors and powerful lithium-ion batteries allow the robot to manage areas up to 2,800 m² and slopes up to 45%. The cover of the charging station and Bluetooth receiver are supplied as standard.



Bezczotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



Czujnik deszczu
Rain sensor



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



Pokrywa stacji ładującej w zestawie
Recharge base cover included



Wniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Odbiornik Bluetooth Dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tabletu, a także do łączenia z aplikacją Ambrogio Remote kompatybilną z 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.



Akumulator litowo-jonowy 7,5Ah
7.5 Ah lithium-ion battery



Tryb Eko Robot rozpoznaje trawę, która jest już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.
Eco Mode Sensor To recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.



Panel kontrolny z wyświetlaczem
Display



4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
4 point star blade



Awaryjny przycisk STOP
Push stop button



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



	SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	L60 Deluxe	L30 Deluxe	L85 Evolution	L210
MOC POWER	Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	200	800	1.200	2.800
	Typ silników	Motor type	Szczotkowe/Brushed	Szczotkowe/Brushed	Szczotkowe/Brushed	Bezsztotkowe/Brushless
	Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	1x7,5 Ah
	Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zbczy (%)	Max Allowable Slope (%)	50%	45%	55%	45%
	Maksymalne nachylenie zbczy (%)	Max. Slope (%)	40%	35%	45%	35%
	Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	-	20%	35%	20%
	Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	02:00	01:45	03:30
	Sposób ładowania	Recharge Mode	Ręczny/Manual	Kontaktowy/Contact	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	25	29
	Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	25-60	25-65	20-56
	Koszenie spiralne	"Spiral" Cutting Method	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Czujnik ZCS (trawy i spadku)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	Tak/Yes	-	-	-
	Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie/No	Tak/Yes
	Czujnik deszczu	Rain Sensor	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	1	3	3	4
KOMUNIKACJA CONTROL DEVICES	Interfejs użytkownika	User Interface	Panel sterujący i diody Led/ Keypad & Led	Wyświetlacz/Display	Wyświetlacz/Display	Wyświetlacz/Display
	Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
	Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Powiadomienia SMS	SMS Alert	Nie/No	Nie/No	Nie/No	Opcja/Optional
BEZPIECZEŃSTWO SAFETY	Czujnik uniesienia/przewrócenia	Lifting/Tip-Over Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Awaryjny przycisk STOP	Push/Stop Emergency Button	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Nie/No	Kod Pin/Pin Code	Kod Pin/Pin Code	Kod Pin/Pin Code
WYPOSĄŻENIE STANDARDOWE STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	Przewód ograniczający (metry)	Perimeter Wire Length [mt]	-	0	0	0
	Szpilki mocujące	Fixing nails	-	20	20	20
	Stacja ładowująca	Charging Station	-	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Pokrywa stacji ładowującej	Cover Recharging Base	-	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Tak/Yes
POZOSTAŁE INFORMACJE FEATURES	Waga razem z bateriami (kg)	Weight with Batteries Incl. [Kg]	8,3	9,8	12,6	16,1
	Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxwxh)	440x360x200 mm	540x450x252 mm	600x440x310 mm	610x430x280 mm
	Poziom hałasu [dB(A)]	Power Sound [dB(A)]	65	65	65	66
	Poziom szczelności	Level of protection	IP21	IP44	IP44	IP21

*Powierzchnia określona dla w pełni wydajnych i naładowanych baterii / *sqm correspond to the max performance of the battery

PROline

Ciesz się swoim mądrym ogrodem! Enjoy your smart garden!

Linia PRO, zautomatyzowanych kosiarek Ambrogio, jest dla tych, którzy oczekują profesjonalnego i doskonałego produktu. Wszystkie dziesięć modeli występujących w tej linii, posiada bezszczotkowe silniki, potężne baterie litowo-jonowe i zaawansowane systemy koszenia, aby zaspokoić potrzeby tych właścicieli ogrodów, którzy chcą przez cały rok utrzymywać trawnik w najlepszej kondycji.

AUTONOMIA I WYDAJNOŚĆ

Ambrogio nie musi pracować w ciągle powtarzających się cyklach w dzień i w nocy. Pojemne baterie i staranne programowanie pozwolą Ambrogio odpoczywać całą noc i część dnia (lub odwrotnie, w zależności od potrzeb właściciela), pozostawiając doskonale utrzymany trawnik.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ I MAKSYMALNA PRECYZJA

Ambrogio z łatwością obsługuje najtrudniejsze stoki, o nachyleniu do 55% dla modelu L85 Elite! Nierdzewne stalowe ostrza kosiarki zapewniają precyzyjne cięcie nawierzchni trawiastych każdego typu.

MĄDRY I PRZYJAZNY

Ambrogio posiada czujniki deszczu (mogą być w dowolnym momencie wyłączone), które w razie deszczu, sygnalizują robotowi powrót do stacji ładującej na czas opadów.

WEWNĘTRZNA INNOWACJA

Ambrogio staje się prawdziwie inteligentnym produktem, połączonym z chmurą za pośrednictwem internetu. Procesory najnowszej generacji, moduł łączności ZCS, dotykowy wyświetlacz, GSM i Bluetooth. Aplikacja Ambrogio Remote umożliwia konfigurację, zarządzanie i kontrolę funkcji robota, nawet zdalnie. Pozwala również zapoznać się z katalogiem, instrukcjami i informacjami o produktach Ambrogio.

The PRO line of Ambrogio robotic lawnmowers is designed for those who want a professional and excellent product.

The ten models of 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.

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 & MAXIMUM PRECISION

Ambrogio easily handles the most difficult slopes, up to 55% for the L85 Elite model. The stainless steel blades ensure precise cutting on any type of grassy surface.

SMART & USER-FRIENDLY

Ambrogio's rain sensors, which can be turned off at any time, signal the robot to return to the charging station in case of rain.

INNOVATIVE INSIDE

Ambrogio becomes a real smart product, hyper-connected to the cloud with the Internet of Things. Latest generation processors, ZCS Connect, Touch Display, GSM and Bluetooth. The Ambrogio Remote APP allows you to configure, manage and control the functions of the robot, even remotely. It also allows you to consult the catalogue, manuals and to stay up to date on news about Ambrogio products.

L30



Mały, precyzyjny i szybki Small, precise and fast

Przygotowany dla złożonych obszarów o powierzchni do 2.000mkw, z żywopłotami, kwietnikami czy stawami. Silniki bezszczotkowe i wydajne akumulatory litowo-jonowe pozwalają na długie cykle pracy i nachylenie do 45%.

Developed for complex areas up to 2,000 m² featuring hedges, flower beds and ponds. The brushless motors and powerful lithium-ion batteries allow long working cycles and managing slopes up to 45%.



L30 ELITE

1.100
m²/sqm



Akumulator litowo-jonowy 5 Ah
5 Ah lithium-ion

2:30h

Ciągłego koszenia*
Continuous cutting*

18h

Ogród wolny od robota - Robot free garden

L30 ELITE S+

2.000
m²/sqm



Akumulator litowo-jonowy 7,5 Ah
7,5 Ah lithium-ion

4:00h

Ciągłego koszenia*
Continuous cutting*

15h

Ogród wolny od robota - Robot free garden

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



Bezczotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



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



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



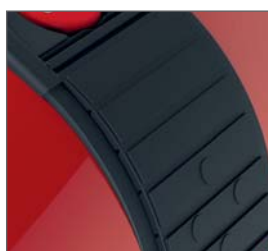
Tryb Eko robot rozpoznaje trawę, która jest już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.
Eco Mode Sensor To recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Odbiornik Bluetooth dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tabletu, a także do łączenia z aplikacją „Ambrogio Remote” kompatybilną z 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.



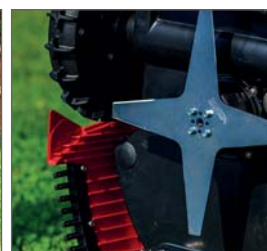
Pokrywa panelu sterującego i wyświetlacza
Display cover



Czujnik deszczu, który może być wyłączony i przycisk STOP
Rain sensor that can be turned off and Push Stop



Zderzak
Bumper



4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
4-point star blade



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station





Zwinny, Autonomiczny i Wydajny Agile, autonomous and efficient



2.200
m²/sqm



Akumulator
litowo-jonowy 7,5 Ah
7,5 Ah lithium-ion

3:00h

Ciągłego koszenia*
Continuous cutting *

17h

Ogród wolny
od robota
Robot free garden

Wyposażony w samoczyszczące się koła zębate, bezszczotkowe silniki i potężne baterie litowo-jonowe, model L85 Elite został zaprojektowany do efektywnego koszenia obszarów o powierzchni do 2.200mkw z pochyłościami do 55%, które są trudne do skoszenia przy użyciu tradycyjnej kosiarki i/lub traktorka ogrodowego.

Equipped with self-cleaning cogwheels, brushless motors and powerful lithium-ion batteries, the L85 Elite model is designed to effectively mow areas up to 2,200 m² with slopes up to 55%, which are difficult to reach with mowing tools, such as normal lawn mowers or garden tractors.

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



Bezczotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



System Tilt pozwala na doskonałe koszenie w obu kierunkach jazdy.
Tilting system To handle better slope changes.



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Odbiornik Bluetooth dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tabletu, a także do łączenia z aplikacją „Ambrogio Remote” kompatybilną z 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.



Wzniesienia do 55%
NAJWYŻSZY POZIOM, WŚRÓD ROBOTÓW DOSTĘPNYCH NA RYNKU!
Slopes up to 55%
The highest level on the market!



Tryb Eko robot rozpoznaje trawę, która jest już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.
Eco Mode Sensor To recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.



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



Koszenie Spiralne w przypadku, gdy trawa jest wyższa i/lub gęstsza, robot automatycznie aktywuje ruch spiralny w celu przyspieszenia i zwiększenia wydajności pracy.
Spiral cut In case of higher and/or thicker grass, the robot automatically activates the spiral movement to speed up the cutting area coverage.



Panel sterujący i awaryjny przycisk STOP
Display and Push Stop



Zderzak
Bumper



Samoczyszczące się koła zębate
Self-cleaning toothed wheel



Ośłona noża z filtrem ułatwiającym usuwanie pozostałości trawy
Blade and protection with filtering system for grass disposal



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



Silny, intuicyjny i bezawaryjny Robust, intuitive and flawless

Ambrogio L250 Deluxe przeznaczony jest dla ogrodów o powierzchni do 2.600mkw nawet z ośmioma oddzielnymi trawnikami i jest idealny dla tych, którzy chcą mieć solidnego, wydajnego i jednocześnie innowacyjnego robota. Nowy interfejs użytkownika, z dużym ekranem dotykowym w standardzie, sprawia, że obsługa robota jest prosta i intuicyjna.

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



2.600
m²/sqm



Akumulator litowo-jonowy 7,5 Ah
7,5 Ah lithium-ion

3:30h

Ciągłego koszenia*
Continuous cutting *

16h

Ogród wolny od robota
Robot free garden

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



Bezsztukowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



Odbiornik Bluetooth dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tabletu, a także do łączenia z aplikacją „Ambrogio Remote” kompatybilną z 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.



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Tryb Eko robot rozpoznaje trawę, która jest już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.

Eco Mode Sensor To recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Opatentowane Koła Przednie poruszają się niezależnie od siebie, zapewniając wysoką wydajność koszenia, nawet na nieregularnym i nierównym terenie.

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



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

**Wyłączny patent ZGS!
Exclusive ZGS Patent!**



Ekran dotykowy
Touchscreen Display



Czujnik deszczu, który może być wyłączony
Rain sensor that can be turned off



Gumowe koła
Rubber Rear Wheel



Tylne koła z kolcami (Opcja)
Toothed Rear wheel (Optional)



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station

NEW

Standardowe ulepszenia, podnoszące profesjonalizm linii PRO

A standard upgrade on more professional machines of the PRO line.

ZCS INNOVATIVE INSIDE



PLYTA GŁÓWNA NAJNOWSZEJ GENERACJI

Procesory są szybsze i mogą przetwarzać więcej danych przy wyższych częstotliwościach i mniejszym zużyciu energii.

LATEST GENERATION MOTHERBOARD

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



EKRAN DOTYKOWY

Interaktywny i intuicyjny ekran dotykowy umożliwia współpracę z interfejsem graficznym systemu operacyjnego wprost poprzez dotyknięcie ekranu palcami.

TOUCH DISPLAY

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



ZCS CONNECT - MODUŁ KOMUNIKACJI*

To nowe urządzenie, oznakowane logo ZCS, umożliwia 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.

*Bezpłatny przesył danych przez dwa lata. Odnawialne po wygaśnięciu

ZCS CONNECT*

This new ZCS labeled device allows to connect and interact with the robot every time and everywhere (with your own smartphone or tablet). By using the Remote App Ambrogio it is possible to set up the robot time profiles, verify location (geo localization), 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 return to the recharging station and work in the garden.

*Free traffic data for two years. Renewable on expiration.



BLUETOOTH & GSM

Zaawansowana technika komunikacji, umożliwia aktualizację oprogramowania i sterowanie robotem z krótkiego zasięgu.

BLUETOOTH & GSM

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

Jeszcze więcej **innowacji** w zupełnie nowych modelach /// Even more **innovations** in the brand-new

L250i L350i L400i

L250i



Innowacyjny i Inteligentny Interactive and Smart



Dwa nowe modele L250i - Elite i Elite S+ to koncentracja innowacji i technologii. Ekran dotykowy, zaawansowane systemy nawigacyjne i moduł komunikacji ZCS sprawiają, że roboty są niezwykle wydajne i inteligentne.

The two brand-new L250i – Elite and Elite S+ – models are a concentration of innovation and technology. The touchscreen display, advanced navigation systems and standard ZCS Connect module make the robots extremely efficient and innovative.



L250i ELITE

3.200
m²/sqm



Akumulator litowo-jonowy 7,5 Ah
7,5 Ah lithium-ion

3:30 h

Ciągłego koszenia*
Continuous cutting*

16h Ogród wolny od robota - Robot free garden

L250i ELITE S+

5.000
m²/sqm



Akumulator litowo-jonowy 15 Ah
15 Ah lithium-ion

7:00 h

Ciągłego koszenia*
Continuous cutting*

12h Ogród wolny od robota - Robot free garden

NEW

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



Bezsztotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



Płyta główna najnowszej generacji
Latest generation motherboard



Dotykowy Wyświetlacz
Touch Display



Bluetooth i GSM
Bluetooth & GSM



Moduł Zcs connect
ZCS Connect



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



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 irregular and uneven terrain.

Wyłączny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



System Koszenia „Inteligentne Obszary” Robot tworzy i przechowuje wirtualne mapy koszonego terenu, zapamiętuje czas pracy na każdym z obszarów. Kiedy robot pracuje w obszarze, który nie był w ostatnim czasie koszony, uruchamia automatycznie system koszenia spiralnego, który nakłada się na losowy sposób pracy.
“Smart Partition” cutting system The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.



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



Ekran dotykowy
Touchscreen Display



Opatentowane koła przednie
Patented front wheel

Wyłączny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!



Gumowe koła
Rubber Rear Wheel



Tyłne koła z kółkami (Opcja)
Toothed Rear wheel (Optional)



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



L350i ELITE

NEW



Atrakcyjny design i zaawansowana technologia
Attractive design and high technology

INNOWACYJNA
STYLISTYKA
INNOVATIVE
DESIGN



7.000
m²/sqm



Akumulator
litowo-jonowy 15Ah
15 Ah lithium-ion

7:00 h

Ciągłego koszenia*
Continuous cutting *

9 h

Ogród wolny od
robota
Robot free garden

Nowy L350i Elite może zajmować się trawnikami do 7.000mkw i pracować przez siedem kolejnych godzin bez przerwy, przy zachowaniu wysokiej wydajności koszenia. Ekran dotykowy sprawia, że programowanie jest proste i intuicyjne. Moduł komunikacji ZCS Connect zapewnia bezpieczeństwo i łatwość obsługi.

The new 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.

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



Bezszcotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



Płyta główna najnowszej generacji
Latest generation motherboard



Dotykowy Wyświetlacz
Touch Display



Bluetooth i GSM
Bluetooth & GSM



Moduł Zcs connect
ZCS Connect



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Koła Tylne Doskonała przyczepność do każdego rodzaju podłoża, nawet przy mokrych nawierzchniach.
Rear wheel For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



System Koszenia „Inteligentne Obszary” Robot tworzy i przechowuje wirtualne mapy koszonego terenu, zapamiętuje czasy pracy na każdym z obszarów. Kiedy robot pracuje w obszarze, który nie był w ostatnim czasie koszony, uruchamia automatycznie system koszenia spiralnego, który nakłada się na losowy sposób pracy.
“Smart Partition” cutting system The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.



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



Awaryjny przycisk STOP
Push Stop



Czujnik deszczu, który może być
wyłączony
Rain sensor that can be turned off



Gumowe koła
Rubber Rear Wheel



Tylne koła z kolecami (Opcja)
Toothed Rear wheel (Optional)



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



	SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	L30 ELITE	L30 ELITE S+	
MOC POWER	Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	1.100	2.000	
	Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bez
	Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion battery (25,9V)	2x2,5 Ah	3x2,5 Ah	
	Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max allowable 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%)	02:30	04:00	
	Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	K
SYSTEM KOSZENIA CUTTING SYSTEM	Rodzaj noża	Blade type	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda,
	Szerokość noża (cm)	Cutting Width [cm]	25	25	
	Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-60	25-60	
	Koszenie spiralne	"Spiral" Cutting Method	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Koszenie "Inteligentne Obszary"	Cut "Smart Partitions"	-	-	
	Samopoziomowanie	Self-Levelling	-	-	
	Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Managed areas including the main	4	4	
NAWIGACJA NAVIGATION	Kompas	Compass system	Nie/No	Nie/No	
	Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Nie/No	Nie/No	
KOMUNIKACJA CONTROL DEVICES	Interfejs użytkownika	User Interface	Wyświetlacz/Display	Wyświetlacz/Display	W
	Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	B
	Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Powiadomienia SMS	SMS Alert	Nie/No	Nie/No	
BEZPIECZEŃSTWO SAFETY	Czujnik uniesienia/przewrócenia	Lifting/Tip-Over Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Awaryjny przycisk STOP	Push-Stop Emergency Button	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin/Pin Code	Kod Pin/Pin Code	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE FOR INSTALLATION	Przewód ograniczający (metry)	Perimeter Wire Length [mt]	0	0	
	Szpilki mocujące	Fixing nails	20	20	
	Stacja ładująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Pokrywa stacji ładującej	Cover Recharging Base	Opcja/Optional	Opcja/Optional	
POZOSTAŁE INFORMACJE FEATURES	Waga razem z bateriami (kg)	Weight with Batteries Incl. [Kg]	9,8	10,1	
	Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxh)	540X450X252 mm	540X450X252 mm	6
	Rodzaj kół	Wheel Profile	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic	Z ko
	Poziom hałasu [dB(A)]	Power Sound [dB(A)]	64	64	
	Poziom szczelności	Level of protection	IP44	IP44	

*Powierzchnia określona dla w pełni wydajnych i naładowanych baterii / *sqm correspond to the max performance of the battery



L85 ELITE	L250 DELUXE	L250i ELITE	L250i ELITE S+	L350i ELITE
2.200	2.600	3.200	5.000	7.000
Bezszczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless
1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	1x15 Ah
55%	45%	45%	45%	45%
45%	35%	35%	35%	35%
35%	20%	20%	20%	20%
03:00	03:30	03:30	07:00	07:00
Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
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
29	29	29	29	36
25-65	25-70	25-70	25-70	24-64
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
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
4	8	8	8	8
Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Nie/No	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Wyświetlacz/Display	Dotykowy wyświetlacz/Display touch	Dotykowy wyświetlacz/Display touch	Dotykowy wyświetlacz/Display touch	Dotykowy wyświetlacz/Display touch
Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth i GSM/Bluetooth & GSM	Bluetooth i GSM/Bluetooth & GSM	Bluetooth i GSM/Bluetooth & GSM
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcjonalny/Optional	-	-	-	-
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Kod Pin/Pin Code	Kod Pin/Pin Code	Kod Pin i Geofence / Pin & Geofence	Kod Pin i Geofence / Pin & Geofence	Kod Pin i 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
13,5	15,3	15,3	16,2	18,4
600x440x310 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x480x300 mm
z zębami plast./Toothed	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
65	66	66	66	69
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

L400i



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



Silny robot o atrakcyjnym wzornictwie typowym dla włoskich produktów, który może opiekować się trawnikami o powierzchni do 20.000mkw, nawet tymi z licznymi oddzielnymi obszarami.

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.

L400i B



10.000
m²/sqm

L400i DELUXE



20.000
m²/sqm





Innowacyjny system koszenia
Innovative cutting systems



Lekka i wytrzymała, karbonowa obudowa
Lightweight and robust carbon casing



Bezszcotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



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



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



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



Płyta główna najnowszej generacji
Latest generation motherboard



Dotykowy Wyświetlacz
Touch Display



Bluetooth i GSM
Bluetooth & GSM



Moduł Zcs connect
ZCS Connect



System Koszenia „Inteligentne Obszary”

Robot tworzy i przechowuje wirtualne mapy koszonego terenu, zapamiętuje czas pracy na każdym z obszarów. Kiedy robot pracuje w obszarze, który nie był w ostatnim czasie koszony, uruchamia automatycznie system koszenia spiralnego, który nakłada się na losowy sposób pracy.

“Smart Partition” cutting system

The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.



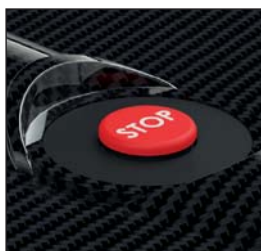
Ekran dotykowy
Touchscreen Display



Zderzak
Bumper



Noże
Cutting blades



Awaryjny przycisk STOP
Push Stop button



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



Opatentowane koła tylne

Doskonała przyczepność do każdego rodzaju podłoża, nawet przy mokrych nawierzchniach.

Patented rear wheels

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

Wyłączny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!

L400 ELITE

30.000
m²/sqm



Jedyny robot koszący, który radzi sobie z koszeniem powierzchni do 30.000mkw, bez instalacji, z precyzją co do centymetra!

The only robotic lawnmower that can covers areas up to 30,000 m², without installation and with centimetre-level precision

Dbłość i pielęgnacja bardzo dużych obszarów, takich jak lotniska, pola golfowe, boiska do piłki nożnej i parki staje się bardzo prosta dzięki Ambrogio L400 Elite. Zaawansowane systemy koszenia i system nawigacji gwarantują skoszenie obszaru w możliwie najkrótszym czasie, z precyzją co do centymetra.

The care and maintenance of very large areas, such as airfields, golf courses, football fields and parks becomes easy with Ambrogio L400 Elite. The advanced cutting and navigation systems guarantee covering the area in the shortest time possible, without leaving out any area and with centimetre-level precision.



Bezsztukowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



Lekka i wytrzymała, karbonowa obudowa
Lightweight and robust carbon casing



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



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



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Opatentowane Koła Tylne Doskonała przyczepność do każdego rodzaju podłoża, nawet na mokrych nawierzchniach.
Patented rear wheel For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.

Wyłączny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!



REFERENCYJNY GPS System nawigacji pozwalający robotowi na koszenie dużych powierzchni, bez konieczności instalacji przewodu ograniczającego, z zachowaniem centymetrowej precyzji, zapamiętujący obszar pracy i omijający obszary, które zostały już skoszone.

DIFFERENTIAL GPS The system allows the robot to cover large areas without the need for a perimeter wire, with centimetre-level cutting precision, memorising and avoiding the areas that have already been mowed.



System Pracy „Zdefiniowana Ścieżka” Mapa może być zdefiniowana w momencie instalacji, pozwala to robotowi na wygenerowanie ścieżek i równoległych linii, w celu jak najszybszego skoszenia wyznaczonego terenu.

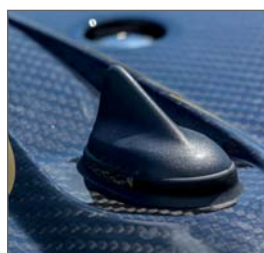
“Predefined Path” cutting system A map can be defined at the time of installation which allows the robot to generate paths and parallel lines to cover the mowing area in the shortest time possible.

Technologia nagradzana wielokrotnie w roku 2014 i 2015:
Award-winning technology in 2014 and 2015:

Wyłączny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!



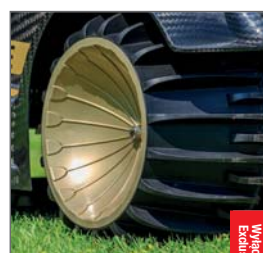
Panel kontrolny z wyświetlaczem
Display



Antena GPS
GPS antenna



Noże
Cutting blades



Opatentowane koło tylne
Patented rear wheel



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station

Wyłączny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!



	SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	L400i B	L400i DELUXE	L400 ELITE
MOC POWER	Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	10.000	20.000	30.000
	Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
	Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion battery (25,9V)	2x15Ah	4x15Ah	4x15Ah
	Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max allowable 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%	35%/(przy granicy/border)
	Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	06:00	11:00	11:00
	Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact	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
	Szerokość noża (cm)	Cutting Width [cm]	84 (3 tarcze)/84 (3 discs)	84 (3 tarcze)/84 (3 discs)	84 (3 tarcze)/84 (3 discs)
	Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-85	25-85	25-85
	Koszenie spiralne	"Spiral" Cutting Method	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
	Koszenie "Inteligentne Obszary"	Cut "Smart Partitions"	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
	Samopoziomowanie	"Predefined Path" cutting system	/No	/No	Tak/Yes
	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	8	8	Bez limitu/No Limit
NAWIGACJA NAVIGATION	Kompas	Compass system	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
	GPS	GPS	Nie dotyczy/Not necessary	Nie dotyczy/Not necessary	Referencyjny GPS/Differential GPS
	Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Modulo (GPS, GSM)	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie/No
KOMUNIKACJA CONTROL DEVICES	Interfejs użytkownika	User Interface	Dotykowy wyświetlacz/Touchscreen Display	Dotykowy wyświetlacz/Touchscreen Display	Wyświetlacz/Display
	Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM
	Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Powiadomienia SMS	SMS Alert	Nie dotyczy/Not necessary	Nie dotyczy/Not necessary	Tak/Yes
BEZPIECZEŃSTWO SAFETY	Czujnik uniesienia/przewrócenia	Lifting/Tip-Over Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Awaryjny przycisk STOP	Push/Stop Emergency Button	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin i Geofence / Pin & Geofence	Kod Pin i Geofence / Pin & Geofence	Kod Pin/Pin Code
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	Przewód ograniczający (metry)	Perimeter Wire Length [m]	0	0	Nie dotyczy/Not necessary
	Szpilki mocujące	Fixing nails	100	100	100
	Stacja ładująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Pokrywa stacji ładującej	Cover Recharging Base	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE FEATURES	Waga razem z bateriami (kg)	Weight with Batteries Incl. [Kg]	45	49	49
	Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxh)	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm
	Rodzaj kół	Wheel Profile	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic
	Poziom hałasu [dB(A)]	Power Sound [dB(A)]	75-65	75-65	75-65
	Poziom szczelności	Level of protection	IP21	IP21	IP21

*Powierzchnia określona dla w pełni wydajnych i naładowanych baterii / *sqm correspond to the max performance of the battery



*Welcome to the
NEXT Future!*

NEXT line

Żyjemy w erze technologii cyfrowej, Internetu Rzeczy, chmur i wszechobecnej łączności, ale także w erze możliwości indywidualnego dostosowywania i elastyczności inteligentnych produktów. To dało początek nowej i rewolucjonizującej linii NEXT. Generacja Z (następna po millenialsach) to generacja kosiarek automatycznych marki ZCS, zaprojektowanych do przewidywania przyszłych potrzeb. Linia NEXT składa się z dwóch modeli, które można konfigurować otrzymując sześć różnych robotów modułowych, przystosowujących się do różnych potrzeb w ogrodzie, intuicyjnych, wyposażonych w inteligentne baterie, bezszczotkowe silniki, gumowe koła, nowe, inteligentne technologie, które umożliwiają zarządzanie robotem i sterowanie nim z dowolnego miejsca, z wysoką wydajnością przy ładowaniu indukcyjnym. Wkroczyliśmy w erę budowy modułowej, gdzie każdy użytkownik może stworzyć własnego robota koszącego i modyfikować go zgodnie ze swoimi potrzebami i cechami ogrodu. Robot odpowiedni dla małych obszarów może być łatwo przekształcony w kosiarkę utrzymującą duże obszary bez potrzeby zmiany samego urządzenia. Wydajność koszenia w pobliżu stacji ładowania została udoskonalona: nowa funkcja "tylnego" ładowania umożliwia umieszczenie stacji na krawędzi ogrodu, co udoskonala koszenie. Linia NEXT oferuje jednostki/moduły zasilające, które Ambrogio 4.0 może użyć do zmiany jego funkcjonalności i wydajności. Nowe modele 4.0 są super-technologiczne, super-inteligentne i interaktywne, stworzone specjalnie dla Ciebie!

We are in the era of digital technology, the Internet of Things, Cloud, and connectivity, but also of customisation and flexibility of smart products. This has led to the birth of the new and revolutionary NEXT line. The Z (post-millennial) generation of ZCS robotic lawnmowers, designed to anticipate future needs.

The NEXT line has two models that can be configured in different robotic lawnmowers: modular, adaptable to different garden needs, intuitive, equipped with smart batteries, brushless motors, rubber wheels, new smart technologies that allow managing and controlling the robot wherever the user is located, high performances with inductive charging. We have entered the era of modularity where each user can create their own robotic lawnmower and modify it according to the varying needs and features of the garden.

A robot suitable for small areas can easily be transformed into a lawnmower to cover larger areas, without the need to modify the robot. The cutting performance near the charging station has also been enhanced: the new "reverse" charging feature allows the station to be positioned on the edge of the garden, thus perfecting the cutting action.

The NEXT line provides Power Unit KITS which Ambrogio 4.0 can use to change its functionality and performance.

The brand new 4.0 models are super-technological, super-smart and interactive, created especially for you!

Robot zbudowany na miarę! The custom-designed robot!

Ambrogio 4.0 jest pierwszym robotem koszącym nowych czasów, który rewolucjonizuje robotykę w ogrodach. Nowa platforma technologiczna, futurystyczny wygląd i przegubowa konstrukcja Ambrogio 4.0 pozwalają lepiej zajmować się trawnikami i dostosowywać się do ich różnych kształtów i rozmiarów. Każdy użytkownik może dopasować swojego Ambrogio 4.0 wybierając jeden z trzech zestawów przeznaczonych do zaspokojenia najbardziej różnorodnych potrzeb.

Wszystkie jednostki zasilające są wyposażone w inteligentne baterie!

Baterie litowo-jonowe wyposażone w technologię Bluetooth umożliwiającą wymianę informacji z płytą główną, optymalizację ładowania i zużycia energii, monitorowanie stanu zdrowia baterii.

Wybór jednostek zasilających polega na rozbudowie istniejącego robota: moc baterii i prędkość ładowania umożliwiają koszenie ogrodów o różnych kształtach i wielkościach z większą wydajnością, z wydłużonym czasem pracy przy jednoczesnym skracaniu czasu poświęconego na ładowanie.

Podwójne koło wykonane z elastycznej gumy (tylko w modelu Elite), które pozwala na większą stabilność i przyczepność przy mniejszym nacisku na trawnik. Można doposażyć je w metalowe kolce, które pomagają robotowi poruszać się na podmokłych terenach i stromych zboczach.

To oznacza, że robot nie napotka żadnych trudności podczas pracy w Twoim ogrodzie, a Ty będziesz mógł się cieszyć pięknie utrzymanym trawnikiem.

Ambrogio 4.0 is the first garden robot of the new digit era that revolutionizes gardening robotics. Equipped with a new technology platform, futuristic design and evolved articulated structure, Ambrogio 4.0 allows to manage in a better way disconnected gardens and adapt to different shapes and sizes of green areas. Every user can customise their Ambrogio 4.0 by selecting one of the four kits designed to meet the most varied needs.

All the Power Units come with smart batteries!

Lithium-ion batteries equipped with Bluetooth technology to exchange information with the motherboard, optimise charging and power consumption, monitor the state of health of the battery.

The choice of Power Units involves an upgrade of the actual machine: 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 models.

A planned double wheel (only for the Elite model) that allows a higher stability and adherence with less pressure on the lawn. It is also possible to insert the spike that helps the robot move in damp areas and in presence of slopes.

This means your garden will be free of obstacles so that you can fully enjoy your beautifully manicured outdoor space.

ZCS JEDNOSTKA ZASILAJĄCA

ZCS POWER UNIT



Jednostka Zasilająca Power Unit **LIGHT**



→  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

Jednostka Zasilająca 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

Czas ładowania
Recharging Time
1:30 h

Jednostka Zasilająca Power Unit **PREMIUM**



→  Ładowanie kontaktowe
Contact charging

Bateria
Battery
8,7 Ah


Ładowarka
Battery Charger
8.0 A

Czas pracy
Working Time
4:30 h

Czas ładowania
Recharging Time
1:30 h

Jednostka Zasilająca Power Unit **EXTRA PREMIUM**



→  Ładowanie indukcyjne
Inductive charging

Bateria
Battery
8,7 Ah

Ładowarka
Battery Charger
8.0 A

Czas pracy
Working Time
4:30 h

Czas ładowania
Recharging Time
1:30 h

4.0

THE NEXT
GENERATION
OF GARDENING
ROBOTS



4.0 BASIC

NEW wyłącznie exclusive ZCS

Mały, przegubowy robot, który sam może się zmienić

The small jointed robot that transforms itself



Model 4.0 Basic jest idealny dla tych, którzy potrzebują prostego i niezawodnego robota przystosowującego się do zmian otoczenia. Elastyczna, ale solidna i bezpieczna budowa, umożliwia instalację trzech różnych typów jednostek zasilających, które sprawiają, że robot zmienia się z kosiarki na małe lub średnie powierzchnie (przy użyciu jednostki zasilającej Light do 800mkw, lub Medium do 1.200mkw) w rozwiązanie, które kosi z doskonałą precyzją do 1.800mkw (jednostka zasilająca Premium). Silniki bezszczotkowe, gumowe koła i miękki zderzak uzupełniają innowacyjnego robota, który spełnia najbardziej różnorodne potrzeby. Wyposażony w odbiornik Bluetooth, może być niezależnie sterowany przez dedykowaną aplikację. Nowy kształt pozwala również na większą autonomię: obudowa znajdująca się ponad ostrzem, zapewnia szybkie i bezpieczne samoczyszczenie. Basic 4.0 to jedyna dostosowywalna do potrzeb klienta kosiarka automatyczna, która zmienia się razem z Twoim ogrodem!

The 4.0 Basic model is ideal for those who want a simple and reliable robot that adapts to changes. Its flexible, yet solid and secure structure enables the installation of three different types of Power Units, which allows it to convert from a robot for small to medium sized gardens (with Power Unit Light up to 800 m² or with Power Unit Medium up to 1,200 m²) to a Solution that covers up to 1,800 m² (with Power Unit Premium) with extreme precision. The brushless motors, rubber wheels and soft bumper complete the profile of an innovative robot that meets the most varied needs. Equipped with Bluetooth receiver, it can be controlled independently by a dedicated App. The new design also allows greater autonomy: the body designed on the blade provides quick and safe self-cleaning. The Basic 4.0 is the only customisable robotic lawnmower that changes with your garden!



Jednostka Zasilająca Power Unit LIGHT	Jednostka Zasilająca Power Unit MEDIUM	Jednostka Zasilająca Power Unit PREMIUM
800 m ² /sqm	1.200 m ² /sqm	1.800 m ² /sqm

Przegubowy Jointed

Samoczyszczący się Self-Cleaning

Mądre Baterie Smart Batteries

Gumowe Koła Rubber Wheels

Procesor Generacji Next Next Generation Processors

Aplikacja Bluetooth App Bluetooth

Panel kontrolny i wyświetlacz led Keypad & led



Panel sterowania User interface



Przycisk awaryjny STOP Push Stop button



Miękki zderzak Soft bumper



Gumowe koła Rubber Wheels

Super inteligentny, super elastyczny ... przyszłość jest już tutaj!

Super Smart, Super Flexible ... the future is already here!

Model Elite łączy elastyczność i modułowość z innowacjami technologicznymi linii 4.0.

Jest wyposażony w moduł komunikacji ZCS Connect, który umożliwia bezpieczną łączność z robotem w dowolnym czasie i miejscu, za pomocą technologii GPS, Bluetooth i GSM. Dzięki zwykłemu dotykowi robota można zatrzymać i uruchomić, a dowolne obszary można wykluczyć z pracy. Alarm Geofence pozwala systemowi ostrzegać właściciela kiedy robot opuściłby swoje miejsce pracy. Dzięki temu, zawsze będziesz wiedział o wszystkich ruchach swojej kosiarki. Rozwinięty system zapobiegający kradzieży.

Może być łączony z jednostkami Medium, Premium i Extra Premium zmieniając wydajność od 1.800mkw aż do 3.200mkw.

Zestaw Extra Premium umożliwia wyposażenie robota w 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 robota. Technologia ZCS jest jeszcze bardziej przyjazna dla użytkownika i interaktywna, co ułatwia koszenie trawnika w zupełnie autonomiczny sposób. Zawsze, w każdym miejscu, o każdej porze... super inteligentny Ambrogio!

The Elite model combines the features of flexibility and modularity with 4.0 technological innovation.

It comes with a ZCS Connect device that allows the safe connection of the robot anytime and anywhere, by means of GPS, Bluetooth and GSM technology. With a simple touch, the robot can be stopped and started and areas can be excluded. The Geofence Alarm allows the system to alert the user when the robot exits the garden. In this way, you will always be informed on the movements of your Ambrogio 4.0. An evolved anti-theft system.

It can be combined with the Medium, Premium and Extra Premium Power Units going from 1,800 up to 3,200 m².

The Extra Premium kit permits to equip the robot with the inductive recharge. Ambrogio only has to touch the station, which is now smaller and less bulky, to recharge itself anywhere. Induction recharge avoids the usual cleaning of the contacts.

The adjustment of the blade height, now motorised, is also easy to operate, thus facilitating the use of your robot.

The ZCS technology is more user-friendly and interactive for easier management of your lawn in a completely autonomous manner. Always, anywhere, anytime... super smart Ambrogio!



Jednostka Zasilająca
Power Unit
MEDIUM



1.800
m²/sqm

Jednostka Zasilająca
Power Unit
PREMIUM



3.200
m²/sqm

Jednostka Zasilająca
Power Unit
**EXTRA
PREMIUM**



3.200
m²/sqm



 Przegubowy
Jointed

 Samoczyszcząca się
Self-Cleaning

 Mądre Baterie
Smart Batteries

 Gumowe Koła
Rubber Wheels

 Procesor Generacji Next
Next Generation Processors


 Ekran dotykowy
Touch display

 Moduł Zcs connect
Zcs connect

 Aplikacja bluetooth
Bluetooth gprs

 Automatyka
wysokości noża
Blade motorisation

 Indukcyjne ładowanie
Inductive charging

 **„SDM” Cut (Sat. Dynamic Memory)** Nowy system nawigacji satelitarnej, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwala kosiarce Ambrogio 4.0 Elite rozpoznać obszary dopiero co skoszone. Robot tworzy wirtualne mapy i spędza więcej czasu na obszarach koszonych najdawniej, zapewniając oszczędność czasu i większą wydajność.

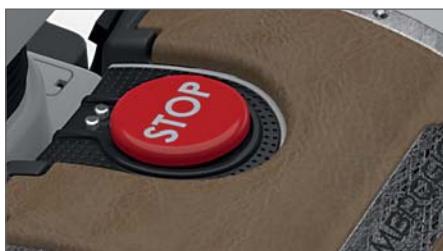
“SDM” Cut (Sat.Dynamic Memory) The new satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows Ambrogio 4.0 Elite to recognize the areas just mowed. The robot creates virtual maps and cuts longer on dated areas, ensuring time saving and greater efficiency.

**Wyłączny patent ZCS!
Exclusive ZCS Patent!**

Zgłoszony do opatentowania
patent pending



Miękki zderzak
Soft bumper



Przycisk awaryjny STOP
Push stop button



Podwójne gumowe koła
Double tyred rubber wheels



Ekran dotykowy
Touchscreen display



Przegubowy
Jointed



Ładowanie indukcyjne
Inductive charging



	SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	4.0 Basic Light	4.0 Basic Medium
MOC POWER	Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	800	1.200
	Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
	Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion battery (25,9V)	1x2,9 Ah	1x5,8 Ah
	Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max allowable 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%)	01:30	03:00
	Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
SYSTEM KOSZENIA CUTTING SYSTEM	Rodzaj noża	Blade type	6 Ostry/6 Cutter	6 Ostry/6 Cutter
	Szerokość noża (cm)	Cutting Width [cm]	25	25
	Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	20-65
	Regulacja wysokości noża	Cutting Height Adjustment	Manualna/Manual	Manualna/Manual
	Koszenie spiralne	"Spiral" Cutting Method	Tak/Yes	Tak/Yes
	"SDM" Cut	"SDM" Cut	Tak/Yes	Tak/Yes
	Samopoziomowanie	Self-Levelling	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	Managed areas including the main	4	4
NAWIGACJA NAVIGATION	Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Opcja/Optional
KOMUNIKACJA CONTROL DEVICES	Interfejs użytkownika	User Interface	Panel sterowania i diody Led/Keypad & Led	Panel sterowania i diody Led/Keypad & Led
	Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth
	Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
BEZPIECZENSTWO SAFETY	Awaryjny przycisk STOP	Push/Stop Emergency Button	Tak/Yes	Tak/Yes
	Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin/Pin Code	Kod Pin/Pin Code
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	Przewód ograniczający (metry)	Perimeter Wire Length [mt]	0	0
	Szpilki mocujące	Fixing nails	20	20
	Stacja ładująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes
	Pokrywa stacji ładującej	Cover Recharging Base	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE FEATURES	Waga razem z bateriami (kg)	Weight with Batteries Incl. [Kg]	9,8	10,1
	Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxwxh)	635x464x300 mm	635x464x300 mm
	Rodzaj kół	Wheel Profile	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
	Poziom hałasu [dB(A)]	Level of Protection	IP44	IP44

*Powierzchnia określona dla w pełni wydajnych i naładowanych baterii / *sqm correspond to the max performance of the battery

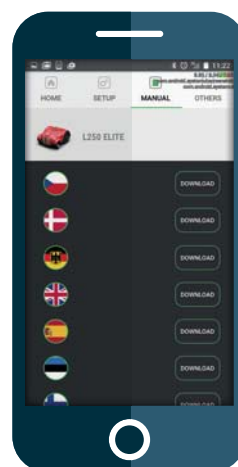
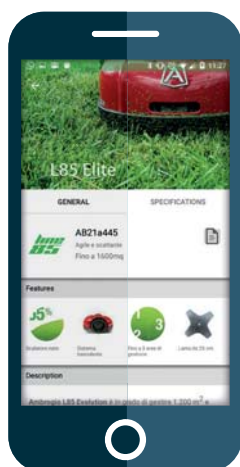


	4.0 Basic Premium	4.0 Elite Medium	4.0 Elite Premium	4.0 Elite Extra Premium
	1.800	1.800	3.200	3.200
	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
	1x8,7 Ah	1x5,8 Ah	1x8,7 Ah	1x8,7 Ah
	45%	45%	45%	45%
	35%	35%	35%	35%
	20%	20%	20%	20%
	04:30	03:00	04:30	04:30
	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Indukcyjny/Inductive
	6 Ostrzy/6 Cutter	6 Ostrzy/6 Cutter	6 Ostrzy/6 Cutter	6 Ostrzy/6 Cutter
	25	25	25	25
	20-65	20-65	20-65	20-65
	Manualna/Manual	Automatyczna/Automatic	Automatyczna/Automatic	Automatyczna/Automatic
	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
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	4	8	8	8
	Opcja/Optional	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Led	Panel sterowania i diody Led/Keypad & Led	Dotykowy wyświetlacz/Touchscreen Display	Dotykowy wyświetlacz/Touchscreen Display	Dotykowy wyświetlacz/Touchscreen Display
	Bluetooth	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Kod Pin/Pin Code	Kod Pin i Geofence / Pin & Geofence	Kod Pin i Geofence / Pin & Geofence	Kod Pin i Geofence / Pin & Geofence
	0	0	0	0
	20	20	20	20
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
	10,4	10,1	10,4	10,4
	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm
	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
	IP44	IP44	IP44	IP44



**NOWY
DIZAJN!
NEW
DESIGN!**

AMBROGIO, ZAWSZE Z TOBĄ *AMBROGIO, ALWAYS WITH YOU*



APLIKACJA AMBROGIO REMOTE - *AMBROGIO REMOTE APP*

Jeszcze bardziej interaktywna i przyjazna! - *More and more User-Friendly and Interactive!*



Nowa grafika
New graphic design



Ręczne sterowanie robotem poprzez Bluetooth
Manual robot control via Bluetooth



Pobieranie instrukcji
Download manuals



TECNOLOGIA 4.0 - 4.0 TECHNOLOGY

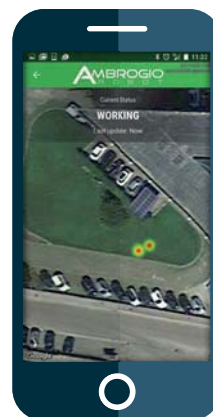
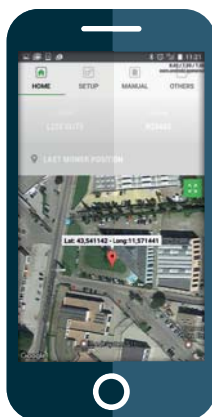
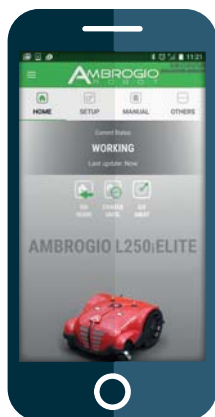
Zucchetti Centro Sistemi zawsze implementowało najnowocześniejszą technologię do swoich produktów.
Zucchetti Centro Sistemi has always integrated state-of-the-art technology in its products.

Z modułem ZCS CONNECT* przyszłość jest tu i teraz!

To nowe urządzenie, oznakowane logo ZCS, umożliwia łączenie i współpracę z robotem zawsze i wszędzie (poprzez Twój 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 zapobiegający kradzieży). Dzięki funkcji Go Home (Wróć do ładowania) i Work Now (Rozpocznij pracę) można wymusić powrót robota do stacji ładowania i pracę o konkretnej ogrodzie.

With the ZCS CONNECT MODULE* the future is here and now!

This new ZCS labeled device allows to connect and interact with the robot every time and everywhere (with your own smartphone or tablet). By using the Remote App Ambrogio it is possible to set up the robot time profiles, verify location (geo localization), 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 (Geofence alarm, an evolved anti-theft system). Thanks to the Go Home and Work Now functions, it is possible to force the return to the recharging station and work in the garden.



*W celu ustalenia indywidualnych wymagań w danym kraju, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą. Bezpłatny przesył danych przez dwa lata. Odnawialne po wygaśnięciu.
*Contact your dealer for the operating requirements in your country. Free traffic data for two years. Renewable on expiration.

Innowacje bez granic! *Innovation without frontiers!*



Lokalizacja geograficzna

Robot jest zlokalizowany na mapie
Geographic localisation
the robot is localised on the map



Alarm Geofence

Rozwinięty system zapobiegający kradzieży.
Geofence alarm
an evolved anti-theft device



„Go away” Odejdź

Czasowe wyłączenie koszenia w konkretnym rejonie ogrodu
Go away
to temporarily exclude mulching in a particular area of the garden



„Go Home” Wracaj do ładowania

Skierowanie robota do stacji ładującej
Go Home
to send the robot to the recharging base





AMBROGIO ROBOT



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



Ambrogio Robot
ambrogiorobot.com



robofarma

Wyłączny importer/przedstawiciel
ZCS w Polsce
Infolinia: +48 664769990
email: info@robofarma.com



Dealer