



LEGEND
IN YOUR
GARDEN



AMBROGIO
R O B O T
THE ROBOTIC LAWNMOWER

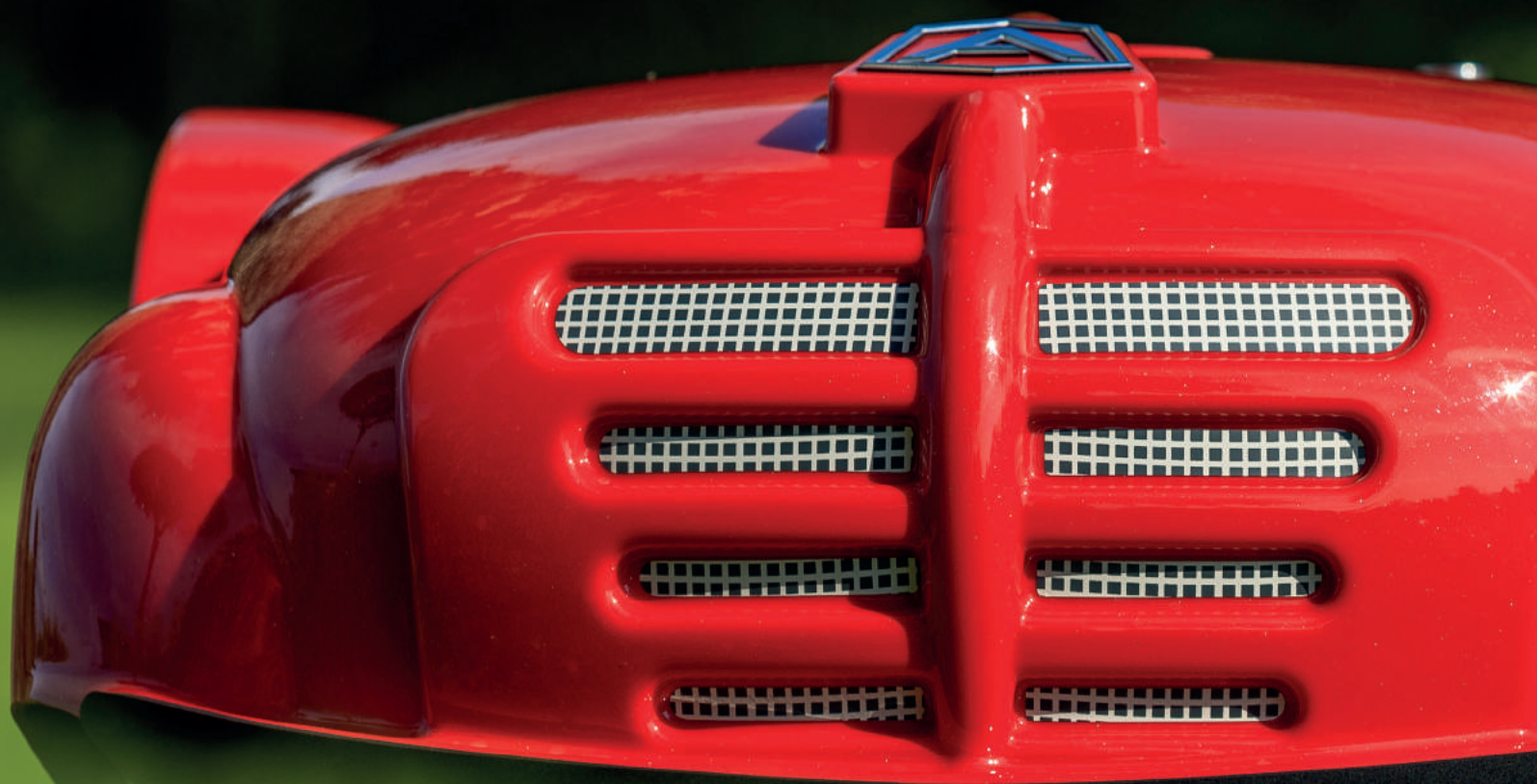
KLIMASKLEP, ul. Orzechowa 3, 72-010 Przęsocin (koło Szczecina)
tel.: (91) 432-43-42, tel.: (91) 432-43-49
e-mail: sklep@klimasklep.pl, www: www.KlimaSklep.pl

PROline

**KATALOG
CATALOGUE
2017**

Kosiarka Automatyczna The Robotic Lawnmower

**VERY FAST
VERY SMART
VERY INNOVATIVE**



SPIS TREŚCI / INDEX

Ambrogio, synonimem innowacji str./p. 2
Ambrogio, synonymous with innovation

Line 30 str./p. 4

Line 85 str./p. 6

Line 250 str./p. 8

Line 300 str./p. 10

Line 400 str./p. 12

Dane techniczne str./p. 16
Datasheet

App str./p. 19

Ambrogio robot - sieć sprzedaży str./p. 20
Ambrogio robot sales network



Ambrogio Robot jest automatyczną kosiarką, która sprawdza się idealnie w każdym ogrodzie, małym i dużym, prostym i złożonym, jest całkowicie samodzielna przy jednoczesnym zachowaniu pełnego bezpieczeństwa. Zaprojektowana i wyprodukowana przez Zucchetti Centro Sistemi, firmę specjalizującą się w produkcji robotów, kosiarka Ambrogio wyróżnia się wysokim poziomem innowacyjności i technologii, maksymalną mocą koszenia, wysoką wydajnością, zastosowaniem najlepszej jakości materiałów, włoskim stylem i designem, ekologicznym i przyjaznym dla użytkownika charakterem. **Linia PRO**, zautomatyzowanych kosiarek Ambrogio, jest dla tych, którzy oczekują profesjonalnego i doskonałego produktu. Pięć linii, na które składa się 10 modeli, wszystkie z silnikami bezszczotkowymi i wydajnymi akumulatorami litowo-jonowymi, zaprojektowane, aby spełnić potrzeby najbardziej wymagających właścicieli ogrodów, którzy chcą, aby ich trawnik doskonale wyglądał przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska naturalnego.

Ambrogio Robot PRO line, bardzo szybki, bardzo inteligentny, bardzo innowacyjny

PRAWDZIWA KOSIARKA

Stalowe ostrza kosiarki Ambrogio zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić równe i szybkie koszenie nawierzchni trawiastej każdego typu.

MAKSIMUM AUTONOMII

Wypasowany w wydajne akumulatory litowo-jonowe, które zapewniają dłuższą żywotność, **Ambrogio nie musi pracować w ciągłe powtarzających się cyklach w dzień i w nocy. Dzięki starannemu programowaniu Ambrogio może odpoczywać całą noc i część dnia (lub odwrotnie, w zależności od potrzeb właściciela), pozostawiając doskonale utrzymany trawnik. Zastosowana w robotach Ambrogio technologia, zapewnia mniej pracy, mniejsze zużycie, dłuższą żywotność robota i większe oszczędności w dłuższej perspektywie.**

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Koła o doskonałej przyczepności (wsparte mocnymi silnikami i bateriami) pozwalają Ambrogio obsługiwać najtrudniejsze stoki, o nachyleniu do 55% dla modelu L85 Elite!

INTELIGENCJA

Ambrogio ma czujniki, które w razie deszczu, sygnalizują robotowi powrót do stacji ładującej na czas opadów. Jednakże czujnik może zostać wyłączony, aby umożliwić Ambrogio pracę również podczas deszczu.

BEZPIECZEŃSTWO

Ambrogio posiada certyfikat CE, co oznacza, że spełnia najbardziej rygorystyczne międzynarodowe standardy bezpieczeństwa.

1. Osłona noża, uniemożliwia przypadkowy kontakt z układem koszącym.
2. Czujniki bezpieczeństwa, zatrzymują ostrze, kiedy robot jest podnoszony.
3. Awaryjny przycisk STOP znajdujący się na obudowie pozwala zatrzymać robota i ostrze w dowolnym momencie.

WYTRZYMAŁOŚĆ

Ambrogio to długoterminowa inwestycja. Każda część, użyta w robocie, jest stworzona w taki sposób, aby utrzymać urządzenie w dobrej formie jak najdłużej.

EKOLOGIA

Ambrogio jest w pełni elektryczny i kosi trawę z zastosowaniem efektu mulczowania: bardzo rozdrobniona trawa opada na murawę, dzięki czemu jest ona bardziej zielona i bujna, co oznacza mniejsze zużycie nawozów i wody.

PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA

Wypasowany w aplikacje w celu łatwej konfiguracji i zarządzania robotem (również zdalnie, w przypadku większości modeli), także do przeglądania katalogu czy instrukcji.





Ambrogio Robot is the automatic lawnmower that tends to any type of garden, small and big, simple and complex, completely on its own and in complete safety. Designed and manufactured by Zucchetti Centro Sistemi, a company specialising in the production of robots, Ambrogio stands out for its high level of innovation and technology, maximum cutting power, high level of performance, use of high quality materials, Italian style and design, ecological and user-friendly character.

The **PRO Line** of Ambrogio robotic lawnmowers is for those who want a Professional and Excellent product. Five lines with 10 models, all with brushless motors and powerful lithium-ion batteries, designed to meet the most demanding needs of gardeners who want to keep their garden looking good while respecting the environment.

Ambrogio Robot PRO Line, very fast, very smart, very innovative

A REAL LAWNMOWER

The stainless steel blades of Ambrogio have been designed to ensure a clean, even and fast cut on any type of grassy surface.

MAXIMUM AUTONOMY

Equipped with powerful lithium-ion batteries that ensure longer life, **Ambrogio does not need to work for repeated continuous cycles during the day and night. With careful programming, Ambrogio can rest all night and part of the day (or vice versa, according to the needs of the owner), leaving the lawn perfectly manicured. The Ambrogio technology ensures less work, less wear, longer robot life and greater savings in the long run.**

HIGHLY EFFICIENT

The wheels with excellent traction (supported by powerful motors and batteries) allow Ambrogio to easily handle the most difficult slopes, up to 55% for the L85 Elite model!

SMART

Ambrogio has sensors that, in case of rain, signal the robot to return to the charging station for the time necessary. However, the sensors can be turned off to allow Ambrogio to also work in the rain.

SAFE

Ambrogio has a CE Certificate that guarantees its compliance with the most stringent international safety standards.

1. Blade protection that prevents accidental contact with the cutting system.
2. Safety sensors that stop the blade if the robot is lifted.
3. The "Push Stop" button located on the housing allows stopping the robot and blade at any time.

RESISTANT

Ambrogio is a long term investment. Every single component of the robot has characteristics aimed at preserving the machine over time.

ECO-FRIENDLY

Ambrogio is fully electric and cuts the grass with a mulching effect: the finely shredded grass falls onto the grassy surface making it more green and lush, which means less use of fertiliser and water.

USER-FRIENDLY

Equipped with APPs for configuration and management of the robot (also remotely, for some models), and for consultation of the catalogue and manuals.



Kompaktowy, Dokładny i Zwinny *Compact, Accurate and Agile*

Ambrogio Linia 30, składa się z dwóch modeli z silnikami bezszczotkowymi - Elite i Elite S+ - została opracowana dla obszarów do 2.000mkw oraz pochyłości do 45%. Dzięki trójkątnemu kształtowi, robot jest w stanie pracować nawet w skomplikowanych ogrodach z różnego rodzaju wykończeniem granic trawnika, żywopłotem czy stawem, może kosić do 4 oddzielnych obszarów.

Potężne baterie pozwalają robotowi pracować bez przerwy przez wiele godzin, dzięki czemu robot radzi sobie z wyznaczonym obszarem w o wiele krótszym czasie, pozostawiając ogród zadbany i gotowy do zabaw. Robot jest łatwy do zaprogramowania dzięki wygodnej w obsłudze klawiaturze.

The Ambrogio 30 Line consisting of two models with brushless motors - Elite and Elite S+ - was developed for areas up to 2.000 sqm and slopes up to 45% . Its triangular shape allows the robot to work perfectly in complex gardens that have hedges, flowerbeds and ponds, and can mow up to four separate areas.

The powerful batteries allow the robot to work for very long hours so that it can cover areas in less time, leaving the garden manicured and free.

The robot is easy to program thanks to a user-friendly keypad.



CECHY - CHARACTERISTICS



Bezszczotkowe 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.



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Koszenie możliwe na 4 oddzielnych obszarach
Manage up to 4 areas



Algorytm inteligentnego koszenia, który zapewnia dokładne koszenie powierzchni w krótszym czasie
Algorithm for smart cutting – To ensure complete mowing and faster mowing times.



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Przewód ograniczający w zestawie z robotem - 150m
Perimeter wire supplied – 150 m



Tryb Eko – robot rozpoznaje trawę, która była już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika
Eco Mode – To detect the lawn that has already been mowed and reduce the working hours for the benefit of the lawn and robot.



1.100
mkw/sqm



Akumulator litowo-jonowy 5Ah
5 Ah lithium-ion

2:30 h

Ciągłego koszenia*
*Continuous cutting **

18 h

Ogród dostępny dla Ciebie
Free garden



2.000
mkw/sqm



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

4:00 h

Ciągłego koszenia*
*Continuous cutting **

15 h

Ogród dostępny dla Ciebie
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.



Panel kontrolny z wyświetlaczem
Display



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



4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
4 point star blade



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station

AKCESORIA - ACCESSORIES



Nóż 4 ramienny, 22cm
22 cm 4 point blade



Nóż 8 ramienny, 25cm
25 cm 8 point flat blade



Bezpieczne ostrze
Safety blade



Pokrywa stacji ładującej robota L30
L30 cover



Drewniana pokrywa stacji MALGA S
Wooden cover MALGA S



Skrzynka elektryczna
Power supply cover



Zwinny, Autonomiczny i Wydajny

Agile, Autonomous and Efficient

Idealny dla obszarów z dużymi pochyłościami!

Ambrogio L85 Elite może kosić powierzchnie do 2.200mkw oraz obsługiwać 4 odrębne obszary. L85 Elite został zaprojektowany, aby skutecznie poradzić sobie z największymi pochyłościami. Pracuje na wzniesieniach o nachyleniu do 55% (najwyższy możliwy poziom wśród modeli dostępnych na rynku). Baterie litowo-jonowe gwarantują 3 godziny ciągłej pracy. W celu wydłużenia żywotności, zmniejszenia zużycia energii oraz zredukowania poziomu hałasu, robot jest wyposażony w silniki bezszczotkowe.

Ideal for areas with steep slopes!

Ambrogio L85 Elite can manage areas of up to 2.200 sqm, and up to four separate mowing areas. The L85 Elite was designed to effectively handle the most difficult slopes. In fact, it can manage slopes up to 55% (the highest value on the market!) . The lithium-ion batteries guarantee 3 hours of continuous operation. It is equipped with brushless motors for longer life span, lower battery consumption and reduced noise.



CECHY - CHARACTERISTICS

-  Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors
-  Wzniesienia do 55% - najwyższy poziom, wśród robotów dostępnych na rynku!
*Slopes up to 55%
The highest level on the market!*
-  Koszenie możliwe na 4 oddzielnych obszarach
Manage up to 4 areas
-  Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries
-  Przewód ograniczający w zestawie z robotem - 150m
Perimeter wire supplied - 150 m
-  System TILT – pozwala na doskonałe koszenie w obu kierunkach jazdy
Tilting system – For an excellent cut in both travel directions.
-  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.
-  Algorytm inteligentnego koszenia, który zapewnia dokładne koszenie powierzchni w krótszym czasie.
Algorithm for smart cutting – To ensure the complete mowing and faster mowing times.
-  Koszenie spiralne – w przypadku, gdy trawa jest wyższa i/lub gęstsza, robot automatycznie aktywuje ruch spiralny dla idealnego wykończenia koszenia.
Spiral cut – In case of higher and/or thicker grass in an area of the garden, the robot automatically activates the spiral movement for a perfect finish.
-  Tryb Eko – robot rozpoznaje trawę, która była już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.
Eco Mode – To detect the lawn that has already been mowed and reduce the working hours for the benefit of the lawn and robot.

	2.200 mkw/sqm		3:00 h	17 h
		Akumulator litowo-jonowy 7,5Ah <i>7,5 Ah lithium-ion</i>	Ciągłego koszenia* <i>Continuous cutting *</i>	Ogród dostępny dla Ciebie <i>Free garden</i>

*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.



Samoczyszczące się koła zębate. Zapewniają lepszą przyczepność do podłoża.
*Self-cleaned toothed wheel
For a better grip on the lawn.*

Wzmocnione zderzaki
Reinforced bumpers

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

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

Robot w stacji ładującej
Robot in charging station

AKCESORIA - ACCESSORIES

						
Nóż 4 ramienny, 22cm <i>22 cm 4 point blade</i>	Nóż 8 ramienny, 25cm <i>25 cm 8 point flat blade</i>	Nóż 8 ramienny, 29cm <i>29 cm 8 point flat blade</i>	Drewniana pokrywa stacji MALGA S <i>Wooden cover MALGA S</i>	Pokrywa stacji z materiału Dibond <i>Dibond cover</i>	Skrzynka elektryczna <i>Power supply cover</i>	GPS/SMS GPS/SMS

NEW

**line
250**

Inteligentny, Innowacyjny i Perfekcyjny
Smart, Innovative and Perfectionist

Całkowicie nowy model L250 kosi trawniki o powierzchni do 3.200mkw. W celu zapewnienia doskonałej wydajności i maksymalnej precyzji, oba modele tej linii, Deluxe i Elite, są wyposażone w zaawansowany system koszenia i najbardziej zaawansowaną technologię nawigacyjną. Innowacyjny ekran dotykowy, oraz czytelne ikony czynią obsługę robota prostą i intuicyjną.

The brand-new L250 can manage lawns of up to 3.200 sqm. The two Deluxe and Elite models of the line are equipped with an advanced cutting system and the most advanced navigation technology to ensure excellent mowing performance and maximum precision. Thanks to the easy to read icons, the innovative touch screen display makes the robot simple and intuitive.



CECHY - CHARACTERISTICS



Bezszczotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Koszenie możliwe na 4 oddzielnych obszarach
Manage up to 4 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.



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Innowacyjny system koszenia (w modelu Elite)
Innovative cutting systems (Elite model)



Tryb Eko – robot rozpoznaje trawę, która była już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.
Eco Mode – To detect the lawn that has already been mowed and reduce the working hours for the benefit of the lawn and robot.



Samopoziomowanie - przednie koła poruszają się niezależnie od siebie, pozwala to robotowi na kosze nieregularnych i nierównych terenów, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności koszenia.

Self-levelling - The front wheels move independently of each other, this allows the robot to mow irregular and uneven terrain, while maintaining high cutting performances.

Wyłączny patent ZCS!
ZCS exclusive patented!



2.600
mkw/sqm



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

3:30 h

Ciągłego koszenia*
*Continuous cutting **

16 h

Ogród dostępny dla Ciebie
Free garden



3.200
mkw/sqm



Moduł łączności **

Możliwość kontrolowania i zarządzania robotem Ambrogio L250 Elite zawsze i wszędzie poprzez aplikację Ambrogio Remote, dostępną dla urządzeń iOS i Android.

** W celu ustalenia indywidualnych wymagań w danym kraju, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą usług.

Connect Module **

To control and manage your Ambrogio L250 Elite anywhere and anytime via the Ambrogio Remote App, available for iOS and Android devices.

** Contact your dealer for the operating requirements in your country.



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

3:30 h

Ciągłego koszenia*
*Continuous cutting **

17 h

Ogród dostępny dla Ciebie
Free garden



System koszenia "Inteligentne obszary"

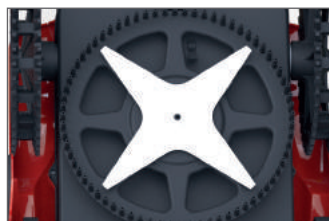
Pozwala robotowi Ambrogio L250 Elite podzielić obszar, który należy skosić na mniejsze części, i podążać zgodnie z wytyczoną ścieżką. Po naładowaniu, robot rozpoznaje obszar, który został już skoszony i przechodzi do następnego, rozpoczynając w miejscu, w którym ostatnio przerwał.

"Smart Partition" Cutting System

Allows Ambrogio L250 Elite to divide the area to be mowed into smaller areas. Once charged, the robot recognises the area that has already been mowed and moves to the next one, starting from where it left off.

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.



Nóż
Blade



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



Ekran dotykowy
Touch screen display



Przednie koła
Front wheels

Wyłączny patent ZCS!
ZCS exclusive patented!

AKCESORIA - ACCESSORIES



Nóż 8 ramienny, 25cm
25 cm 8 point flat blade



Nóż 8 ramienny, 29cm
29 cm 8 point flat blade



Drewniana pokrywa stacji
MALGA M
Wooden cover MALGA M



Skrzynka elektryczna
Power supply cover



Zestaw zimowego ładowania
Winter charger kit

line 300R ELITE

**Zaawansowany technologicznie,
Szybki i Niestrudzony**

*Technologically advanced,
Fast and Tireless*

L300R Elite to idealne połączenie technologii i wydajności na najwyższym poziomie. Stworzony do dużych powierzchni aż do 6.000mkw (z podwójnymi bateriami). Wysoki poziom wydajności to efekt wzmocnionego silnika, zastosowania ostrza tnącego o szerokości 36cm oraz tylnych kół zębatach. Wysoka wydajność, maksymalna elastyczność i zaawansowana technologia.

The L300R Elite is the perfect combination of technology and efficiency at the highest levels, ideal for large surfaces up to 6.000 sqm (with the double battery). The high-level performance comes from the boosted motor, 36 cm cutting blade and rear toothed wheels. High performance, extreme flexibility and advanced technology.



CECHY - CHARACTERISTICS



Bezszczotkowe 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.



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Kompas – moduł składający się z trzech czujników 3D (magnetometr, żyroskop i akcelerometr) które umożliwiają robotowi precyzyjne kontrolowanie kierunku jazdy.
Compass system – Module consisting of three 3D sensors (magnetometer, gyroscope and accelerometer) which allow the robot to control the path direction with precision.



Koszenie możliwe na 4 oddzielnych obszarach
Manage up to 4 areas



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Funkcja Smart
dostosowuje prędkość koszenia w zależności od kondycji i stanu trawnika.
*Smart function
To adjust the mowing speed according to the lawn condition.*



Szybkie ładowanie poprzez potrójne złącze
Fast recharge with 3 separated recharging sockets



Samoczyszczące się koła zębate, pozwalające na lepszą przyczepność do podłoża.
Self- cleaned toothed wheels - For a better grip in the lawn.



Tryb Eko – robot rozpoznaje trawę, która była już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią dla siebie i trawnika.
Eco Mode – To detect the lawn that has already been mowed and reduce the working hours for the benefit of the lawn and robot.



4.000
mkw/sqm



Akumulator litowo-jonowy 15Ah
15 Ah lithium-ion

5:00h

Ciągłego koszenia *
*Continuous cutting **

15 h

Ogród dostępny dla Ciebie
Free garden



6.000
mkw/sqm



Akumulator litowo-jonowy 30Ah
30 Ah lithium-ion

10:00h

Ciągłego koszenia *
*Continuous cutting **

11 h

Ogród dostępny dla Ciebie
Free garden

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



Zderzaki przednie
Front bumpers



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



4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
4 point star blade



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station

AKCESORIA - ACCESSORIES



Nóż 4 ramienny, 29 cm
29 cm 4 point blade



Nóż 8 ramienny, 29 cm
29 cm 8 point flat blade



Drewniana pokrywa stacji
MALGA M
Wooden cover MALGA M



Pokrywa stacji z materiału
Dibond
Dibond cover



Skrzynka elektryczna
Power supply cover



Zestaw zimowego ładowania
Winter charger kit



GPRS/SMS
GPRS/SMS

line 400 CARBON

Potężny i Innowacyjny.
Zaprojektowany
dla bardzo dużych obszarów.
*Powerful and Innovative. Designed
for very large areas.*

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

Ambrogio L400 został zaprojektowany aby kosić największe obszary, takie jak parki, pola golfowe i boiska do piłki nożnej, tak szybko, jak to tylko możliwe. Trzy modele z linii 400 (B, Deluxe i Elite) doskonale łączą w sobie wysoką technologię i wydajność, mają atrakcyjny wygląd i są niezwykle lekkie dzięki specjalnej obudowie z włókna węglowego.

***The only robotic lawn mower that covers
up to 30,000 sqm without installation and
with centimetre-level precision!***

Ambrogio L400 is designed for very large areas, such as parks, golf courses, airfields and football fields, providing precision mowing in the shortest time possible. The three models of the 400 Line (B, Deluxe and Elite) perfectly combine high technology and efficiency, they have an attractive design and are amazingly lightweight thanks to the special carbon fibre casing.



CECHY - CHARACTERISTICS



Bezszczotkowe silniki o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



Lekka i wytrzymała, karbonowa obudowa
Lightweight and robust carbon casing



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



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



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



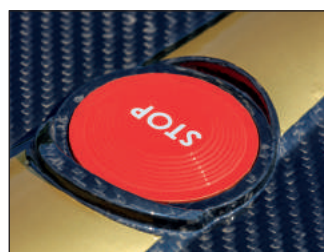
Innowacyjny system koszenia
Innovative cutting systems



Panel sterowania i czujnik deszczu
Control panel and rain sensor



Antena GPS
GPS antenna



Awaryjny przycisk stop
Push stop



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



Opatentowane tylne koła

Pozwalają na pracę robota również na mokrej nawierzchni. Specjalny, stożkowy kształt powoduje, że tylko niewielka część koła przylega do podłoża kiedy powierzchnia jest sucha, a przyczepność zwiększa się na mokrej nawierzchni.

Patented back wheels

Allow the robot to also work on wet surfaces. The special conical shape ensures that only a small area adheres to the ground in the presence of a dry surface, and that the grip increases in the presence of wet surfaces.

Wylączny patent ZCS!
ZCS exclusive patented!



line 4000 CARBON



WYDAJNE SILNIKI BEZSZCZOTKOWE EFFICIENT BRUSHLESS MOTORS

Bezszczotkowe silniki kół i noża mają nie tylko dłuższą żywotność i wymagają mniej konserwacji niż zwykłe silniki, oferują także niższy poziom hałasu oraz są energooszczędne.

Wheels and blade brushless motors not only have a longer life-span and need less maintenance than ordinary motors, they also feature lower noise-levels, and lower energy-consumption.

ODBIORNIK BLUETOOTH BLUETOOTH RECEIVER

Umożliwia aktualizację oprogramowania robota z dowolnego urządzenia mobilnego. Pozwala on również na używanie aplikacji "Ambrogio Remote" kompatybilnej z iOS i Android.

Allows transferring software updates from any mobile device to the robot. It also allows using the "Ambrogio Remote" APP from an iOS and Android device.

APLIKACJA AMBROGIO REMOTE AMBROGIO REMOTE APP

Aplikacja Ambrogio Remote, dostępna dla urządzeń iOS i Android, umożliwia sterowanie i zarządzanie Twoim robotem Ambrogio zawsze i wszędzie. Wszystkie ustawienia robota, takie jak program, strefa koszenia, czas pracy i wiele innych, mogą być konfigurowane przy użyciu tej aplikacji. Dzięki niej można również pobrać wszystkie dostępne aktualizacje i zapoznać się z instrukcjami obsługi.

Allows controlling and managing your Ambrogio robot anywhere and anytime via the Ambrogio Remote App, available for iOS and Android devices. All the robot settings can be configured from the APP, such as cutting program, mowing zone, working times and much more. You can also download all available updates and consult the instruction manuals.

POWIADOMIENIA SMS SMS ALERT

Dzienny raport z komunikatami o pracy robota. Natychmiastowa informacja o wszelkich zdarzeniach.

Daily report with any error messages.

ZDALNE STEROWANIE Z EKRANEM DOTYKOWYM TOUCHSCREEN REMOTE CONTROL

Tablet, który jest standardowym wyposażeniem robota, posiada system kierowania ruchem, który pozwala operatorowi sterować robotem prostymi ruchami ręki.

The tablet supplied with the robot comes with a Motion Control system that allows the operator to guide the robot with a simple hand movement.

AUTO PROGRAMOWANIE KOSZENIA AUTO-PROGRAMMING

Robot rozpoznaje trawę, która była już skoszona i zmniejsza całkowity czas pracy, z korzyścią zarówno dla siebie i trawnika.

The robot recognises the grass which was already mowed and reduces the total working hours, for the benefit of both the lawn and the robot itself.

NOŻE CUTTING BLADES

Trzy (4 ramienne) ostrza w kształcie gwiazdy, z nierdzewnej stali o łącznej szerokości koszenia 84cm. Dwa z tych ostrzy umieszczone są na uchylnych ramionach, aby doskonale kosić trawę nawet na nierównej nawierzchni. Bardzo zaawansowany system tnący, gwarantuje doskonałe koszenie na każdym rodzaju trawnika.

Three (4 point) stainless steel star blades (4point), to cover a total width of 84 cm. Two of these blades are positioned on rocking arms to perfectly mow the grass even on uneven ground. A very advanced cutting system that guarantees a perfect finish on any type of grassy surface.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ KOSZENIA HIGH CUTTING PERFORMANCE

Robot może pracować do 11 godzin bez przerwy, nie wymaga powtarzanych cykli pracy w ciągu dnia czy nocy, a Ty możesz cieszyć się skoszonym trawnikiem przez większość dnia!

The robot can work up to 11 hours consecutively, it does not require repeated day and night work cycles, thus leaving the garden free for most of the day!





10.000
mkw/sqm



MODUŁ GPS

umożliwia robotowi szybszy powrót do stacji ładującej oraz mapowanie i zapamiętywanie przeszkód zarówno nieruchomych jak i ruchomych przy jednoczesnym zmniejszeniu prędkości w pobliżu przeszkody.

GPS MODULE

The GPS module enables the robot to return the charging station quicker and to map and memorise both fixed and moving obstacles, reducing the speed when near an obstacle.

NOWOŚĆ
odległość od linii ograniczającej nie ma znaczenia!



20.000
mkw/sqm



MODUŁ GPS

Moduł GPS umożliwia robotowi szybszy powrót do stacji ładującej oraz mapowanie i zapamiętywanie przeszkód zarówno nieruchomych jak i ruchomych przy jednoczesnym zmniejszeniu prędkości w pobliżu przeszkody.

GPS MODULE

The GPS module enables the robot to return the charging station quicker and to map and memorise both fixed and moving obstacles, reducing the speed when near an obstacle.



SYSTEM KOSZENIA

"INTELIENTNE OBSZARY"

Innowacyjny system koszenia "inteligentne obszary" pozwala Ambrogio L400 Deluxe podzielić docelowy obszar na mniejsze sektory i podążać zgodnie z wyznaczoną ścieżką. W rzeczywistości, robot po naładowaniu, rozpoznaje obszar, który został już skoszony i przechodzi do następnego, rozpoczynając w miejscu, w którym ostatnio zakończył koszenie.

"SMART PARTITION" CUTTING SYSTEM

The innovative "smart partition" cutting system allows Ambrogio L400 Deluxe to divide the area to be mowed into smaller areas. In fact, once charged, the robot recognises the area that has already been mowed and moves to the next one, starting from where it left off.

NOWOŚĆ
odległość od linii ograniczającej nie ma znaczenia!



30.000
mkw/sqm
€



REFERENCYJNY GPS

System nawigacji pozwala robotowi na koszenie dużych powierzchni, bez konieczności instalacji przewodu ograniczającego, z zachowaniem centymetrowej precyzji. Robot może poruszać się autonomicznie, pamiętając 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. The robot can move autonomously by remembering the areas that have already been mowed.



SYSTEM KOSZENIA WG. USTALONEJ ŚCIEŻKI

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

CUTTING SYSTEM WITH PREDETERMINED PATH

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 :
Award-winning technology in 2014:



AKCESORIA - ACCESSORIES



Nóż 8 ramienny, 29 cm
29 cm 8 point flat blade



Drewniana pokrywa stacji
MALGA L
Wooden cover MALGA L



Skrzynka elektryczna
Power supply cover



Zestaw zimowego ładowania
Winter charger kit



	SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	L30 ELITE	L30 ELITE S+
MOC POWER	Maks.sugerowana powierzchnia mkw (-20%)* Powierzchnia określona dla w pełni wydajnych i naładowanych baterii	Max sq.mt suggested (-20%)* *sqm correspond to the max performance of the battery	1.100	2.000
	Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
	Akumulator litowo-jonowy (25V)	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 +-20%	Average working time +-20% (h)	02:30	04:00
	Tryb ładowania	Recharge mode	Automatyczny/Automatic	Automatyczny/Automatic
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)	25	25
	Wysokość koszenia (mm)	Cutting height (mm)	25-60	25-60
	System koszenia	Cutting system	Algorytm inteligentnego koszenia Algorithm for smart cutting	Algorytm inteligentnego koszenia Algorithm for smart cutting
	Koszenie spiralne	Spiral Cutting	Tak/Yes	Tak/Yes
	Koszenie - "Inteligentne Obszary"	Cut "Smart Partitions"	–	–
	Koszenie - "Wg.Ustalonej Ścieżki"	Cut "Predetermined Path"	–	–
	Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes
	Czujnik deszczu	Rain sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
	Maksymalna ilość obsługiwanych obszarów	Maximum managed areas	4	4
NAWIGACJA NAVIGATION	Enkoder/Inklinometr/Żyroskop	Encoder/ Inclinometer/ Gyroscope	Tak/Yes	Tak/Yes
	Kompass	Compass system	Nie/No	Nie/No
	GPS	GPS	Nie/No	Nie/No
	Moduł łączności (GPS, GSM)	Connect Module (GPS, GSM)	Nie/No	Nie/No
KOMUNIKACJA CONTROL DEVICES	Wyświetlacz	Display	Tak/Yes	Tak/Yes
	Odbiornik Bluetooth	Bluetooth receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
	Tablet Bluetooth	Bluetooth Tablet	Opcja/Optional	Opcja/Optional
	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
	Kod PIN	Pin Code	Tak/Yes	Tak/Yes
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE FOR INSTALLATION	Przewód ograniczający (metry)	Perimeter Wire (Mt)	150	150
	Szpilki mocujące	Fixing nails	200	200
	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 Dimensions (lwxwxh)	540X450X252 mm	540X450X252 mm
	Poziom hałasu - db(A)	Power Sound - db(A)	70-65	70-65
	Poziom szczelności	Level of protection	IP44	IP44





	L85 ELITE	L250 DELUXE	L250 ELITE	L300R ELITE	
	2.200	2.600	3.200	4.000	6.000
	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	
	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	1x15Ah	2x7,5+1x15Ah
	55%	45%	45%	45%	
	45%	35%	35%	35%	
	35%	20%	20%	20%	
	03:00	03:30	03:30	05:00	10:00
	Automatyczny/Automatic	Automatyczny/Automatic	Automatyczny/Automatic	Automatyczny/Automatic	
	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	36	
	25-65	25-70	25-70	24-64	
	Algorytm inteligentnego koszenia Algorithm for smart cutting	Algorytm inteligentnego koszenia Algorithm for smart cutting	Algorytm inteligentnego koszenia Algorithm for smart cutting	Algorytm inteligentnego koszenia Algorithm for smart cutting	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	–	Nie/No	Tak/Yes	–	
	–	–	–	–	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	4	4	4	4	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Nie/No	–	–	Nie/No	
	Nie/No	Nie/No	Tak/Yes (GPS, GSM)	Nie/No	
	Tak/Yes	Tak (dotykowy)/Yes (touch)	Tak (dotykowy) /Yes (touch)	Tak/Yes	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	
	Opcja/Optional	–	–	Opcja/Optional	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	150	0	0	0	
	200	20	20	20	
	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	
	Nie/No	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	
	13,5	15,3	15,3	18,4	19,8
	600x440x310 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x480x300 mm	
	70-65	70-65	70-65	75-65	
	IP44	IP44	IP44	IP44	



	SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	L400B	L400 DELUXE	L400 ELITE
MOC POWER	Maks. sugerowana powierzchnia mkw (-20%)* *Powierzchnia określona dla w pełni wydajnych i naładowanych baterii	Max sq.mt suggested (-20%)* *sqm correspond to the max performance of the battery	10.000	20.000	30.000
	Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
	Akumulator litowo-jonowy (25V)	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 +-20%	Average working time +-20% (h)	06:00	11:00	11:00
	Tryb ładowania	Recharge mode	Automatyczny/Automatic	Automatyczny/Automatic	Automatyczny/Automatic
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 (mm)	Cutting height (mm)	25-85	25-85	25-85
	System koszenia	Cutting system	Algorytm inteligentnego koszenia Algorithm for smart cutting	GPS	Dyferencjalny GPS
	Koszenie spiralne	Spiral Cutting	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
	Koszenie - "Inteligentne Obszary"	Cut "Smart Partitions"	Nie/No	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
	Koszenie - "Wg.Ustalonej Ścieżki"	Cut "Predetermined Path"	Nie/No	Nie/No	Tak/Yes
	Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Czujnik deszczu	Rain sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Maksymalna ilość obsługiwanych obszarów	Maximum managed areas	4	4	No limit
NAWIGACJA NAVIGATION	Enkoder/Inklinometr/Żyroskop	Encoder/ Inclinator/ Gyroscope	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Kompas	Compass system	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
	GPS	GPS	Tak/Yes	Tak/Yes	Dyferencjalny GPS
	Moduł łączności (GPS, GSM)	Connect Module (GPS, GSM)	Nie/No	Nie/No	Nie/No
KOMUNIKACJA CONTROL DEVICES	Wyświetlacz	Display	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Odbiornik Bluetooth	Bluetooth receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Tablet Bluetooth	Bluetooth Tablet	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Powiadomienia SMS	SMS Alert	Tak/Yes	Tak/Yes	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
	Kod PIN	Pin Code	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE FOR INSTALLATION	Przewód ograniczający (metry)	Perimeter Wire (Mt)	0	0	Nie dotyczy/Not necessary
	Szpilki mocujące	Fixing nails	0	0	Nie dotyczy/Not necessary
	Stacja ładowująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
	Pokrywa stacji ładowującej	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 Dimensions (lwxwxh)	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm
	Poziom hałasu - db(A)	Power Sound - db(A)	75-65	75-65	75-65
	Poziom szczelności	Level of protection	IP21	IP21	IP21





UNOWOCZEŚNIONA APLIKACJA AMBROGIO ROBOT

THE AMBROGIO REMOTE APP HAS BEEN RENEWED

Nowy układ i proste użytkowanie! *New layout and Easy to Use!*



**Zarządzanie i sterowanie robotem
Ambrogio możliwe zawsze i wszędzie**

**Manage and control your Ambrogio
robot anytime, anywhere**



**Podgląd katalogu 2017
Consult the 2017 catalogue**



**Możliwość pobrania instrukcji
Download the manuals**

Nowy **Moduł Łączności** pozwala na zarządzanie i sterowanie robotem Ambrogio zawsze i wszędzie. A w szczególności:

- Rozpoczynanie i zatrzymywanie pracy robota oraz parkowanie w stacji ładującej
- Uzyskanie informacji o pracy robota oraz jakichkolwiek, występujących anomaliach
- Zmiana czasu pracy, sprawdzenie i łatwe dopasowanie innych ustawień
- Lokalizacja robota w przypadku kradzieży

Bezpośrednio z Twojego urządzenia mobilnego!

The new **Connect Module*** also enables you to control and manage your Ambrogio Robot anywhere and anytime. In particular, you can:

- Stop, start and park the robot in the charging station
- Receive information on the operation and/or any anomalies
- Change the working times, read and easily change the settings
- Locate the robot in case of theft.

Directly from your Mobile device!

* Contact your dealer for the operating requirements in your country. Currently available for Ambrogio L250 Elite model

* W celu ustalenia indywidualnych wymagań w danym kraju, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą. Obecnie dostępne dla modelu L250 Elite.

Aby uzyskać więcej informacji na temat Ambrogio Robot i aby zawsze być na bieżąco, pobierz aplikację!
For more information on Ambrogio Robot and to always be up to date, download the App!



ZCS-ROBO SPECJALIŚCI: GWARANCJA JAKOŚCI I SKUTECZNOŚCI

Od ponad 15 lat
Zucchetti Centro Sistemi
projektuje, produkuje i
stałe unowocześnia swoje
roboty koszące Ambrogio.

Znajdź swojego, najbliższego dealera:

- Zapytaj o robota, który najlepiej pasuje do Twoich potrzeb
- Zamów instalację przewodu ograniczającego oraz stacji ładującej dla Twojego robota
- Skorzystaj z serwisu w razie potrzeby
- Zamów oryginalne części do Twojego Ambrogio
- Przechowaj robota w odpowiednich warunkach zimą

ambrogiorobot.com



ZCS, THE ROBOT SPECIALISTS GUARANTEE OF QUALITY AND EFFICIENCY

*For over 15 years
Zucchetti Centro Sistemi
designs, produces and
innovates its robotic
lawnmower Ambrogio.*

Find your nearest dealer to:

- Get advice on the robotic lawn mower that best suits your needs
- Install the perimeter wire and charging station
- Repair the robot if it breaks down
- Buy original spare parts for your Ambrogio robot
- Store the robot away for the winter

ambrogiorobot.com





AMBROGIO R O B O T



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



Ambrogio Robot

KLIMASKLEP

ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: (91) 432-43-42

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl

KLIMASKLEP

ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: (91) 432-43-42

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl