

THE ROBOTIC LAWNMOWER

Wstęp introduction	2
Infografika infographic	4
NEXTline	6
Twenty ZR EVO	8
TWENTY	10
TWENTY 25	12
TWENTY 29	14
4.0 BASIC	16
4.0 ELITE	18
4.36 ELITE	20
NEXTline 4WD	22
4.0 BASIC 4WD	24
4.0 ELITE 4WD	26
4.36 ELITE 4WD	28
CUBE ELITE 4WD	30
Długoterminowa gwarancja Long lasting warranty	32
NEXTline RTK	33
4.0 ELITE RTK	34
4.0 ELITE RTK 4WD	36
4.36 ELITE RTK	38
4.36 ELITE RTK 4WD	40
4.50 RTK	42
NEXT line - specyfikacje NEXT line datasheet	44
PROline	51
L250i	52
PRO line - specyfikacje PRO line datasheet	53
GREENline	54
L60	55
L15	56
GREEN line - specyfikacje GREEN line datasheet	57
TECNOLOGIA TECHNOLOGY	58
Aplikacja Ambrogio Remote - APP Ambrogio Remote	59
ZCS Cloud RTK	60
+Infinity System	60
SMART AND GREEN	59
ZDefence	61
AMICO	61
AKCESORIA ACCESSORIES	62
Zucchetti Centro Sistemi	64



Twój “zielony” ogrodnik z mechanicznym sercem

Your “green” groundskeeper with a technological heart

**Wybierając Ambrogio
zyskujesz przyjaciela.**

Robot Ambrogio to robot koszący, który samodzielnie kosi trawnik z zachowaniem maksymalnego bezpieczeństwa i wydajności, a po ukończeniu pracy wraca do stacji ładowania i doładowuje baterię przed kolejnym cyklem. Urządzenie idealnie sprawdza się w różnych typach ogrodów, od tych niewielkich i prostych, po rozległe i złożone tereny zielone.

To idealne rozwiązanie dla tych, którzy szukają przyjaznej środowisku kosiarki automatycznej, zaprojektowanej pod okiem włoskich profesjonalistów. Robot Ambrogio jest innowacyjny i inteligentny, a przy tym bardzo łatwy w użyciu.

Sztuczna inteligencja, w którą jest on wyposażony, zapewnia mu możliwości przewidywania. Dzięki najbardziej zaawansowanym technologiom, robot jest zawsze połączony z Chmurą. Został on zaprojektowany tak, aby sprawiać Ci maksymalną przyjemność z ogrodu.

***Who chooses Ambrogio,
finds a friend.***

Ambrogio Robot is a robotic lawnmower that can autonomously manage both lawn mowing and recharging operations with maximum safety and efficiency. Ideal for any type of garden, from small residential gardens to large green spaces. It is the ideal device for those who want a perfect mow as well as an eco-sustainable, professional and innovative experience, using a Made in Italy product.

Ambrogio is innovative and smart, very easy to use, but with predictive capabilities of Artificial Intelligence. Always connected in Cloud thanks to the most advanced technologies, is designed to make you live the pleasure of your garden in total relax.





1 **Ambrogio działa samodzielnie**

Robot Ambrogio kosi trawnik automatycznie i autonomicznie, bez konieczności interwencji czy pomocy.

Ambrogio works autonomously

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

3 **...a ścinki trawy nie są już problemem**

Dzięki funkcji mulczowania, ścinki zostają na ziemi i pełnią rolę naturalnego nawozu do trawnika.

...and grass clippings are no longer a problem

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

5 **Bezpieczeństwo dla Twojego zwierzaka**

Ambrogio jest przyjacielem zwierząt spędzających czas w ogrodzie. Robot pracuje jedynie wtedy, gdy znajduje się w bezpiecznej odległości od zwierzęcia i zatrzymuje nóż, gdy Twój pupil znajdzie się zbyt blisko robota.

Animals are always safe

Ambrogio Robot is a **friend of your pet and the small animals** that live in the garden, working at a safe distance until the blade stops.

2 **Pasuje do każdego ogrodu**

W ofercie Ambrogio można znaleźć model robota do każdego ogrodu. Roboty Ambrogio spełniają wszystkie wymagania.

Fits into any garden

There is a model for each type of garden. **Ambrogio meets every need.**

4 **Prosta i przyjazna technologia**

Technologie Smart umożliwiają zdalne zarządzanie i sterowanie robotem koszącym oraz korzystanie z asystentów głosowych.

Simple and friendly technology

Smart Technologies allow you to **manage and control the lawn mower robot remotely** and use voice assistants.

6 **Możliwość pracy w zespole**

System nawigacji pozwala zarządzać wieloma robotami jednocześnie w jednym ogrodzie.

More robots working in harmony

The navigation system allows you to **manage multiple robots, simultaneously** and safely, in a single green area.

Odkryj przyszłość ogrodnictwa

Explore the future of gardening



Asystenci głosowi

Możesz wejść w interakcję ze swoim Ambrogio używając asystentów głosowych, takich jak: Siri, Alexa czy Google Home.

Voice assistants

You can interact at any time with your Ambrogio robot using voice assistants Siri, Alexa, and Google Home.



Ultradźwiękowe czujniki przeszkód

Dzięki czujnikom robot jest w stanie wykrywać przeszkody o różnej wielkości. Gwarantuje to bezpieczną i precyzyjną pracę robota.

Ultrasound obstacle sensor

With which it is possible to detect obstacles of various sizes on the ground. The sensor allows operating with safety and precision.



Czujniki spadku

Wykrywają uskoki i różnice poziomów terenu. Czujniki pozwalają robotom identyfikować potencjalne zagrożenia i unikać wywrócenia.

Drop off sensor

Detects pits and level differences in the ground. The sensor allows robots to identify potential hazards and avoid accidental falls.



Czujniki trawy

Umożliwiają robotowi wykrywanie trawy, co przekłada się na efektywne zarządzanie procesem koszenia.

Grass sensor

Enables the robot to recognize the presence of grass to be cut and manage the cutting process efficiently.



System +Infinity

System nawigacji, który umożliwia koszenie na tym samym obszarze pracy wielu robotom na raz.

+Infinity System

The navigation system that enables multiple robots to share workspace and simultaneously manage the same area.

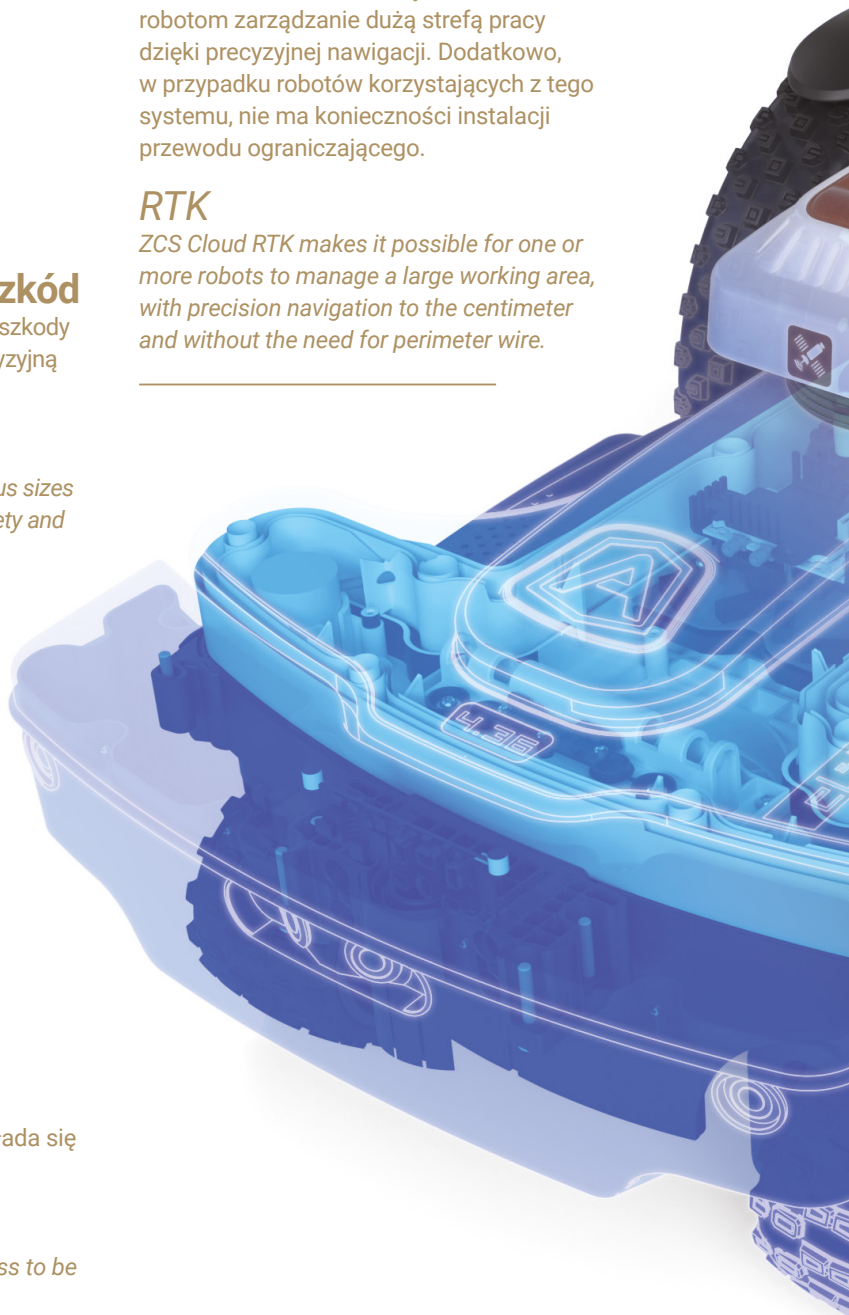


RTK

ZCS Cloud RTK umożliwia jednemu lub wielu robotom zarządzanie dużą strefą pracy dzięki precyzyjnej nawigacji. Dodatkowo, w przypadku robotów korzystających z tego systemu, nie ma konieczności instalacji przewodu ograniczającego.

RTK

ZCS Cloud RTK makes it possible for one or more robots to manage a large working area, with precision navigation to the centimeter and without the need for perimeter wire.



Funkcja antykradzieżowa GPS

Jeśli robot opuści wirtualny obszar ustawiony przez Ciebie w aplikacji Ambrogio Remote, otrzymasz powiadomienie z alarmem antykradzieżowym.

GPS anti-theft

Through the dedicated APP you can set up a virtual area, if the robot goes out of the area you will receive an anti-theft alarm message.



Ekran dotykowy

Elegancki ekran dotykowy gwarantuje przejrzystość interfejsu robota, ułatwiając poruszanie się po menu funkcji i ustawień.

Touchscreen display

The presence of an elegant touchscreen display allows for a clearer robot interface, making usage and settings easier to navigate.



Ładowanie indukcyjne

Zaawansowany system ładowania, który nie wymaga bezpośredniego kontaktu między robotem a stacją, zapewniając stabilność i szybkość ładowania.

Inductive charging

This advanced system avoids direct contact between the robot and the base, ensuring stability and fast charging speed.



Czujnik deszczu

Czujnik służy do wykrywania opadów deszczu lub wilgoci. W zależności od ustawień użytkownika, robot może kontynuować pracę podczas deszczu lub przerwać ją w momencie wykrycia opadów.

Rain sensor

This sensor is designed to detect the presence of rain or moisture on the lawn mower robot and take appropriate actions based on the situation.



Przegubowa konstrukcja

Pozwala robotowi płynnie poruszać się po wyboistych terenach podczas koszenia.

Central joint

It allows the robot to move smoothly and seamlessly on the terrain during the grass-cutting process.



Gumowe koła

Koła z gumowymi oponami zapewniają zwiększoną przyczepność i zapobiegają gromadzeniu się brudu podczas koszenia.

Rubbered wheels

The wheels with rubber-profile provide increased grip on the terrain and prevent the accumulation of dirt during the cutting process.



Automatyczna regulacja noża

Możesz regulować wysokość koszenia za pomocą przycisku na ekranie dotykowym lub w aplikacji Ambrogio Remote.

Motorized blade adjustment

You can adjust the cutting height simply by pressing a button on the touchscreen display or through the Ambrogio Remote app.



4WD

Modele Ambrogio wyposażone w napęd na 4 koła świetnie radzą sobie ze stromymi i wymagającymi terenami, utrzymując optymalną przyczepność na każdym rodzaju podłoża.

4WD

To tackle steep and challenging terrains, providing optimal grip on any type of ground.



GWARANCJA

WARRANTY

GWARANCJA DO
3 LAT



WARRANTY UP TO
3 YEARS

2 LATA

gwarancji - warunki i ograniczenia
określone w karcie gwarancyjnej



1-ROCZNE

WYDŁUŻENIE

2 YEARS

Covering the conditions and limitations
stated in warranty booklet



1 YEAR

EXTENSION

GWARANCJA DO
6 LAT



WARRANTY UP TO
6 YEARS

2 LATA

gwarancji - warunki i ograniczenia
określone w karcie gwarancyjnej



4-LETNIE

WYDŁUŻENIE

2 YEARS

Covering the conditions and limitations
stated in warranty booklet



4 YEARS

EXTENSION

Po więcej informacji odwiedź naszą stronę internetową



Warunkiem przedłużonej gwarancji jest coroczny przegląd zimowy, przeprowadzony w autoryzowanym serwisie Ambrogio, i rejestracja serwisu w centralnym systemie producenta. Przegląd musi być potwierdzony odpowiednią dokumentacją

Visit our website for more details



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

NEXTline

***Awangarda wśród
robotów koszących***

*The last frontier
of robot mowers*



TWENTY ZR EVO



Technologia, która rewolucjonizuje roboty koszące.

Twenty ZR EVO reprezentuje nową generację kosiarek automatycznych. Robot jest wyposażony w sztuczną inteligencję i radary, które pozwalają rozpoznać trawę i obrzeża trawnika. Twenty ZR EVO jest również w stanie rozpoznać obecność zarówno statycznych, jak i ruchomych obiektów oraz przeszkód z jeszcze większą precyzją, dzięki zastosowaniu w nim nowych ultradźwiękowych czujników ZCS. Twenty ZR EVO to nowy, skuteczny i szybki robot koszący, który nie potrzebuje przewodu ograniczającego. Robot korzysta z najbardziej zaawansowanych technologii, które pozwalają mu na samodzielne poruszanie się po ogrodzie. Nowe, ultradźwiękowe czujniki spadku zapewniają robotowi jeszcze bezpieczniejszą pracę. Czujniki rozpoznają różnice poziomu terenu w ogrodzie. Twenty ZR EVO jest wyposażony w bardzo prostą i intuicyjną klawiaturę, a także może być sterowany za pomocą aplikacji. Robot ma nóż o średnicy 18 cm i idealnie sprawdzi się na terenach o powierzchni poniżej 1.000 metrów kwadratowych.

The technology that revolutionizes gardening robotics.

Twenty ZR EVO represents the new generation of robotic lawnmowers. The robot is equipped with artificial intelligence and radar that allows you to recognize the grass and the edges of the grassy carpet. Twenty ZR EVO is also able to perceive the presence of objects and obstacles stationary or moving with even more precision thanks to the integration of the new ZCS ultrasounds sensor. Twenty ZR EVO is the new powerful and fast robot that does not need a perimeter wire, thanks to its innovative technology that allows it to move around the work area autonomously. The introduction of ultrasound drop-off sensor, makes the robot work even safer, as it recognises any height difference in the garden. It is equipped with a very simple and intuitive keypad and can also be controlled via APP. It comes with an 18-cm diameter blade and is perfect for plots of around 1,000 square meters.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Nie No	NAWIGACJA NAVIGATION	Losowo Random
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

NEXTline



mkw. | sqm.

1.000



CZUJNIKI SPADKU
DROP OFF
SENSOR



CZUJNIKI PRZESZKÓD
OBSTACLES
DETECTION



INTELIGENTNE
CZUJNIKI TRAWY
AI GRASS
SENSOR



BEZ PRZEWODU
OGRAŃCZAJĄCEGO
NO PERIMETER
WIRE

TWENTY



Dziecko nowej generacji.

Najnowszy mini robot został zaprojektowany tak, aby jego użytkownik mógł korzystać z wyrafinowanych funkcji kosiarki automatycznej, która jest przy tym przyjazna dla środowiska. Bateria i wysokowydajny silnik w połączeniu z nożem o średnicy 18 cm gwarantują maksymalną wydajność i szybkość koszenia trawy, pomimo kompaktowości urządzenia. Dzięki pojemnej baterii i jej wydajności w czasie trwania całego cyklu pracy, robot może pracować nieprzerwanie nawet do 4 godzin (model Twenty Elite S+). Proces koszenia przebiega precyzyjnie zarówno na płaskich i regularnych powierzchniach, jak i na bardziej wyboistych i nierównych trawnikach. Robot może obsługiwać do 8 stref i jest wyposażony w czujnik deszczu. W modelach Elite i Elite S+ możliwe jest zdalne monitorowanie robota i sterowanie nim dzięki modułowi komunikacji ZCS Connect.

The baby of the new generation.

The latest mini robot designed to offer sophisticated functions and respect for the environment. The battery and the high performance motor and the 18 cm blade guarantee maximum efficiency and speed in the cutting of the grass, against a minimum weight and footprint. The perfect product to get 4 hours of continuous cutting in total efficiency (model Twenty Elite S+). Thanks to the powerful battery and its quality in the single performance of a whole working cycle. The cut is precise both on flat and regular surfaces, and on more rough and uneven lawns. It can manage up to 8 zones and is equipped with a rain sensor. In the Elite and Elite S+ models, it is possible to monitor and control the robot remotely, thanks to the ZCS Connect as standard.

Specyfikacja urządzenia / Features		Specyfikacja urządzenia / Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM* (Elite, Elite S+)
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM (Elite, Elite S+)
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

*Satellite Dynamic Memory – Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

Modele / Models			
	TWENTY deluxe	TWENTY elite	TWENTY elite S+
Powierzchnia (mkw. - sqm.)	700	1.000	1.300

NEXTline



mkw. | sqm.

1.300



KOMPAKTOWY
COMPACT



ELASTYCZNE, GUMOWE
TYLNE KOŁA
FLEX RUBBER REAR
WHEEL

TWENTY 25



Kompaktowy i niezawodny robot do średnich ogrodów.

Twenty 25 łączy kompaktowość z doskonałą funkcjonalnością silników bezszczotkowych. Nóż o średnicy 25 cm zapewnia precyzję koszenia na średnich trawnikach o powierzchni do 1.800 mkw. Praktyczny i skuteczny robot Twenty 25 Elite jest doskonałym pomocnikiem w ogrodzie. Bateria o pojemności 5,0Ah zapewnia 3 godziny ciągłej pracy z automatycznym ładowaniem. Dedykowana aplikacja umożliwia również zdalne zarządzanie robotem i monitorowanie go (w modelu Elite).

Compact and reliable, for medium gardens.

Twenty 25 combines compactness with the great functional balance of brushless motors. Its 25-cm diameter blade ensures great mowing precision for medium-sized lawns, up to 1,800 sqm. Powerful and practical, Twenty 25 Elite is an excellent butler for your lawn. Its 5.0Ah battery ensures 3 hours of continuous operation with automatic recharging. Through the dedicated App it is also possible to monitor and manage the robot remotely (Elite model).

Specyfikacja urządzenia / Features		Specyfikacja urządzenia / Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM* (Elite)
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM (Elite)
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

Modele / Models		
	TWENTY 25 deluxe	TWENTY 25 elite
Powierzchnia (mkw. - sqm.)	1.400	1.800

NEXTline



mkw. | sqm.

1.800



KOMPAKTOWY
COMPACT



NÓŻ O ŚREDNICY
25 CM
25 CM BLADE



ELASTYCZNE, GUMOWE
TYLNE KOŁA
FLEX RUBBER REAR
WHEEL

TWENTY 29



Mocny i kompaktowy, skuteczny w średnich i dużych ogrodach.

Wytrzymałość i precyzja to jego dewiza. Twenty 29, czyli robot koszący, który może pokonać każdą przeszkodę, jaką napotka na swojej drodze. Posiada smukły profil i gumowe tylne koła. Robot jest wyposażony w dwie wytrzymałe baterie, dzięki którym jest w stanie kosić trawniki o powierzchni do 3.500 metrów kwadratowych, pracując nieprzerwanie przez 6 godzin. Trudno znaleźć coś lepszego w tej cenie! Dodatkowo, intuicyjna klawiatura umożliwia zarządzanie procesem koszenia, który odbywa się z wykorzystaniem noża 4-ramiennego o średnicy 29 cm. W przypadku modelu Elite można również zdalnie monitorować robota i sterować nim, dzięki wbudowanemu modułowi ZCS Connect.

Powerful and compact, for medium to large gardens.

Resistance and precision. Twenty 29 is the robotic lawnmower that can tackle any obstacle in its path. It has a sleek profile and rubber rear wheels. Equipped with two powerful batteries, it is capable of mowing lawns up to 3,500 sqm. with an impressive 6 hours of continuous operation. Its hard to find anything better at this price! Cutting management with 4-point star blade with a diameter of 29 cm. In the Elite model you can control the robot remotely, thanks to the ZCS Connect as standard.

Specyfikacja urządzenia / Features		Specyfikacja urządzenia / Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM* (Elite)
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM (Elite)
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

Modele / Models		
	TWENTY 29 deluxe	TWENTY 29 elite
Powierzchnia (mkw. - sqm.)	2.500	3.500

NEXTline



mkw. | sqm.

3.500



**ELASTYCZNE, GUMOWE
TYLNE KOŁA**
FLEX RUBBER REAR WHEEL



**AUTOMATYCZNA
REGULACJA WYSOKOŚCI
NOŻA**
BLADE MOTORISATION



**NÓŻ O ŚREDNICY
29 CM**
29 CM BLADE

4.0 basic



Przegubowy robot, który dostosowuje się do powierzchni.

Ambrogio 4.0 Basic pracuje efektywnie, zawsze zachowując maksymalną precyzję i dokładność podczas koszenia na różnych powierzchniach. Wszystko dzięki możliwości zamontowania w nim jednej z trzech dostępnych jednostek zasilających, co umożliwia dostosowanie mocy robota do wielkości terenu. Innowacyjna konstrukcja, gumowe koła i mocny silnik sprawiają, że robot jest samodzielny w każdej sytuacji, a w dodatku można nim zarządzać zdalnie za pomocą aplikacji. Wśród cech charakterystycznych robota Ambrogio 4.0 Basic, najbardziej wyróżnia się z pewnością jego zdolność do pracy na bardzo nierównych terenach. Nie traci on przy tym na skuteczności koszenia, dzięki osi przegubowej zamontowanej w jego tylnej części.

The articulated robot that transforms itself.

Ambrogio 4.0 Basic is able to work effectively and always with maximum precision and accuracy on different size areas, thanks to the possibility of installing three different Power Units, that transform the robot. The innovative design, the rubberized wheels and the powerful motor make it autonomous in every situation, with the possibility of remote management via APP. Among the peculiarities of Ambrogio 4.0 Basic, the most appreciable is certainly its ability to work on surfaces with a high degree of irregularity without losing the effectiveness of the cut, thanks to the presence of the articulated axis in the rear area.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	Losowo Random
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

Jednostki zasilające Battery Kits Available			
POWER UNIT	LIGHT	MEDIUM	PREMIUM
Powierzchnia (mkw. - sqm.)	1.000	1.400	2.200
	sugerowane / suggested 800	sugerowane / suggested 1.200	sugerowane / suggested 1.800



NEXTline



mkw. | sqm.

2.200



ELASTYCZNE, GUMOWE
TYLNE KOŁA
FLEX RUBBER REAR
WHEEL



PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA
CENTRAL JOINT



DOSKONAŁY NA
NIERÓWNE TERENY
UNEVEN TERRAINS

4.0 elite



Elastyczność i technologia na najwyższym poziomie.

Ambrogio 4.0 Elite został zaprojektowany tak, aby eksponować elastyczność jego użytkowania i wszystkie zalety wykorzystanych w nim modułów. Dzięki możliwości zamontowania w nim jednej z trzech dostępnych jednostek zasilających, robot może pracować na dużych i nierównych trawiastych powierzchniach. Wyświetlacz dotykowy i zautomatyzowany system regulacji wysokości noża sprawiają, że korzystanie z tej innowacyjnej kosiarki jest jeszcze łatwiejsze i szybsze. Moduł ZCS Connect umożliwia zdalne monitorowanie robota i sterowanie nim za pośrednictwem aplikacji Ambrogio Remote.

Flexibility and technology at the highest level.

Ambrogio 4.0 Elite, an elite 4.0 series unit has been designed to offer all the advantages of modularity and flexibility of use. Ambrogio 4.0 Elite, can mount three different Power Units and work on large and irregular grassy surfaces. The touch display and the motorized blade adjustment system make the use of this innovative robotic mower even easier and faster. The ZCS Connect system as standard allows you to monitor and manage the robot remotely, via the Ambrogio Remote APP.

Specyfikacja urządzenia / Features		Specyfikacja urządzenia / Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM*
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth / GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

Jednostki zasilające / Battery Kits Available			
POWER UNIT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM
Powierzchnia (mkw. - sqm.)	2.200 sugerowane / suggested 1.800	3.500 sugerowane / suggested 3.200	3.500 sugerowane / suggested 3.200



NEXTline



mkw. | sqm.

3.500



**ELASTYCZNE,
GUMOWE TYLNE KOŁA**
FLEX RUBBER REAR
WHEEL



**DOSKONAŁY NA
NIERÓWNE TERENY**
UNEVEN TERRAINS



**PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA**
CENTRAL JOINT



**AUTOMATYCZNA
REGULACJA NOŻA**
BLADE
MOTORISATION



**ŁADOWANIE
INDUKCYJNE**
INDUCTION
CHARGING

4.36 elite



Mocny i przegubowy, do dużych i trudnych trawników.

Robot 4.36 Elite jest wyposażony w nóż o szerokości 36 cm, bardzo mocną baterię i świetnie sprawdza się na dużych powierzchniach. Dzięki zamontowanej jednostce zasilającej ultra premium, robot może pracować nieprzerwanie przez ponad 4 godziny, kosząc nawet do 6.000 mkw. Ambrogio 4.36 posiada wyświetlacz dotykowy, a jego system łączności umożliwia zdalne sterowanie robotem nawet za pośrednictwem asystentów głosowych. Można go również połączyć (przez +InfinitySystem) z innymi robotami marki Ambrogio, co umożliwia koszenie na jeszcze większych obszarach.

Powerful and articulated, for large and difficult spaces.

The robot 4.36 Elite is equipped with a 36 cm blade, a very powerful battery, and is able to operate on rather large surfaces. By mounting the Ultra Premium Power Unit kit, the robot can even manage green areas of 6000 square meters working continuously for over 4 hours. Ambrogio 4.36 has touch display and its connectivity makes it remotely manageable, even through voice assistants. It can also be teamed up (+InfinitySystem) with additional robots Ambrogio lawn mower robots, to work on even wider areas.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM*
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

Jednostki zasilające Battery Kits Available	
POWER UNIT	ULTRA
Powierzchnia (mkw. - sqm)	6.000



mkw. | sqm.

6.000



GUMOWE
KOŁA
RUBBER
WHEELS



DOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENY
UNEVEN TERRAINS



PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA
CENTRAL JOINT

NEXTline 4WD

***Offroadowa flota stworzona
z myślą o najtrudniejszych
trawnikach***

*The off road fleet born for
the most challenging lawns*



ELITE
LWD

4.0 basic 4WD



Maksymalna elastyczność nawet na terenach o najbardziej ekstremalnych stopniach nachylenia.

Ambrogio 4.0 Basic w wersji 4WD optymalnie zarządza nierównymi trawnikami z dużym stopniem nachylenia, do 60%. Zaprojektowany do pracy w trudnych sytuacjach, robot 4.0 Basic jest w stanie z łatwością dotrzeć do każdego zakątka ogrodu, dokaszając również jego krawędzie, co zapewnia jednolite skoszenie powierzchni.

Maximum flexibility even on the most extreme slopes.

Ambrogio 4.0 Basic, in its 4WD version, optimally manages uneven lawns, with important climbs, up to 60%. Designed to work in complex situations, 4.0 Basic is able to easily reach any area of the garden, including edges, with the certainty of a clean and uniform grass cut.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	Losowa Random
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatica Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

Jednostki zasilające Battery Kits Available		
POWER UNIT	MEDIUM	PREMIUM
Powierzchnia (mkw. - sqm.)	1.200	1.800

mkw. | sqm.

1.800



GUMOWE
KOŁA
RUBBER
WHEELS



NAPĘD NA
4 KOŁA
4 DRIVING
WHEELS



DOSKONAŁY NA
NIERÓWNE TERENY
UNEVEN TERRAINS



NACHYLENIA DO 60%
SLOPES UP TO 60%



PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA
CENTRAL
JOINT



4WD

NEXT line

4.0 elite

4WD



Elastyczność i technologia na najwyższym poziomie.

Ambrogio 4.0 Elite 4WD został zaprojektowany tak, aby eksponować elastyczność jego użytkowania i wszystkie zalety wykorzystanych w nim modułów. Dzięki możliwości zamontowania w nim jednej z trzech dostępnych jednostek zasilających, robot może pracować na dużych i nierównych trawiastych powierzchniach. Wyświetlacz dotykowy i zautomatyzowany system regulacji wysokości noża sprawiają, że korzystanie z tej innowacyjnej kosiarki jest jeszcze łatwiejsze i szybsze. Moduł ZCS Connect umożliwia zdalne monitorowanie robota i sterowanie nim za pośrednictwem aplikacji Ambrogio Remote.

Flexibility and technology at the highest level.

Ambrogio 4.0 Elite 4WD, an elite 4.0 series unit has been designed to offer all the advantages of modularity and flexibility of use. Ambrogio 4.0 Elite, can mount three different Power Units and work on large and irregular grassy surfaces. The touch display and the motorized blade adjustment system make the use of this innovative robotic mower even easier and faster. The ZCS Connect system as standard allows you to monitor and manage the robot remotely, via the Ambrogio Remote APP.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM*
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

Jednostki zasilające Battery Kits Available			
POWER UNIT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM
Powierzchnia (mkw. - sqm.)	2.200 sugerowane / suggested 1.800	3.500 sugerowane / suggested 3.200	3.500 sugerowane / suggested 3.200



4WD

NEXTline



mkw. | sqm.

3.500



**DOSKONAŁY NA
NIERÓWNE TERENY**
UNEVEN TERRAINS



**NAPĘD NA
4 KOŁA**
4 DRIVING
WHEELS



**NACHYLENIA
DO 60%**
SLOPES UP TO
60%

4.36 elite

4WD



Moc i wszechstronność dla rozległych i trudno osiągalnych trawników.

Ewolucja modelu 4.36 w postaci robota w wersji 4WD została stworzona, aby sprostać potrzebie koszenia trawy w dużych i trudnych ogrodach. Napęd na 4 koła w połączeniu z mocnymi bateriami gwarantują optymalną przyczepność na wszystkich terenach, nierównych i nachylonych do 65%. 4.36 Elite 4WD może również pracować w zespole (+InfinitySystem) w połączeniu z innymi robotami Ambrogio, aby działać na obszarach, których powierzchnia może powiększyć się w przyszłości. Zdalne zarządzanie robotem jest zawsze możliwe dzięki modułowi ZCS Connect w standardzie.

Strength and agility for wide and inaccessible lawn.

The 4WD evolution of the 4.36 model was created to meet the need to cut grass on large green areas that are difficult to manage. The 4 wheels drive, combined with the powerful batteries, guarantee optimal grip on any type of terrain, uneven and with extreme slopes, up to 65%. 4.36 Elite 4WD can also work in teams (+infinitysystem) combined with other robots from the Ambrogio range, to manage areas that increase over time. Remote management is always possible, thanks to the ZCS Connect module as standard.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM*
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	65%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznanie skoszonego obszaru / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

Jednostki zasilające Battery Kits Available	
POWER UNIT	ULTRA
Powierzchnia (mkw. - sqm)	6.000

mkw. | sqm.

6.000



**GUMOWE
KOŁA**
RUBBER
WHEELS



**NAPĘD NA 4
KOŁA**
4 DRIVING
WHEELS



**DOSKONAŁY NA
NIERÓWNE TERENY**
UNEVEN TERRAINS



**NACHYLENIA DO
65%**
SLOPES UP TO 65%



**PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA**
CENTRAL JOINT



4WD

NEXTline

CUBE elite

4WD



Tereny z niemożliwymi do pokonania pochyłościami? Żaden problem!

Ambrogio Cube Elite jest idealny dla tych, którzy posiadają bardzo strome tereny w ogrodzie, ze stopniem nachylenia nawet do 75%. Dzięki wysokowydajnej baterii, symetrycznej i kompaktowej konstrukcji oraz napędowi na cztery koła z elektronicznym sterowaniem, robot jest w stanie bezpiecznie pracować na stromych zboczach i pochyłych trawiastych krawężniach. Cube Elite został także wyposażony w specjalne czujniki ultradźwiękowe ZCS, które pozwalają robotowi wykrywać statyczne i ruchome przeszkody w ogrodzie. Aby zapewnić bezpieczną i cichą pracę urządzenia, zaleca się rozgraniczenie wszystkich stałych przeszkód.

Gardens with impossible slopes? No problem.

Ambrogio Cube Elite is dedicated to those who own gardens with extremely remarkable slopes, even up to 75%. Thanks to the high-performance battery, the linear and compact design and the four-wheel drive with electronic steering, the robot is able to work safely on steep slopes and sloping grassy edges. Cube Elite is also equipped with a special sensor with Ultrasound ZCS technology, that allows the robot to identify moving obstacles. To ensure safe and silent operation of the robot, it is advisable to delimit all fixed obstacles.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes	NAWIGACJA NAVIGATION	SDM*
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	75%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

mkw. | sqm.

3.500



**DOSKONAŁY NA
NIERÓWNE TERENY**
UNEVEN TERRAINS



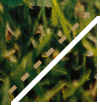
**AKTYWNE
SKRĘTNE KOŁA**
STEERING WHEELS



**NAPĘD NA 4
KOŁA**
4 DRIVING
WHEELS



**CZUJNIKI
PRZESZKÓD**
OBSTACLES
DETECTION



**NACHYLENIA
DO 75%**
SLOPES
UP TO 75%



4WD

NEXTline

NEXTline **RTK**

***Przyszłość jest teraz, napędzana
przez precyzję technologii RTK***

*The future is here, driven by the
precision of RTK technology*





4.0 elite RTK



Elastyczny, wszechstronny i super technologiczny.

Ambrogio 4.0 Elite z nawigacją RTK to idealny robot do pracy na dużych obszarach o nierównej powierzchni, wymagających precyzyjnego koszenia trawy z dokładnością do centymetra. Dzięki systemowi RTK, nowym czujnikom trawy i ultradźwiękowym czujnikom ZCS, robot może pracować na terenach do 5.500 mkw., zapewniając równomierne i precyzyjne koszenie nawet na obrzeżach trawnika. Moduł ZCS Connect w standardzie pozwala monitorować robota z każdego miejsca na świecie za pomocą aplikacji Ambrogio Remote.

Flexible, versatile and super technological.

Ambrogio 4.0 Elite with cloud navigation RTK is the ideal robot for large areas with uneven terrain and need precise cutting of grass to the centimeter. Thanks to the RTK system, to the new grass and ZCS ultrasound sensors, the robot can work on spaces up to 5,500 square meters, ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area, also without signal. The standard ZCS Connect ensures that the robot can be monitored anytime and anywhere via the Ambrogio Remote APP.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Nie No	NAWIGACJA NAVIGATION	PREDEFINIOWANA TRASA - GPS RTK / Pre-Set Path - GPS RTK
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

mkw. | sqm.

5.500



**CZUJNIKI
SPADKU**
DROP OFF
SENSOR



**PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA**
CENTRAL
JOINT



**INTELIGENTNE
CZUJNIKI TRAWY**
AI GRASS
SENSOR



**ZAAWANSOWANA
NAWIGACJA RTK**
ADVANCED RTK
NAVIGATION



**CZUJNIKI
PRZESZKÓD**
OBSTACLES
DETECTION



RTK

NEXTline

4.0 elite RTK 4WD



Wszechstronny robot do stromych powierzchni – teraz w wersji bez przewodu ograniczającego.

Ambrogio 4.0 Elite 4WD z nawigacją RTK to idealny robot do pracy na dużych, nierównych obszarach, wymagających precyzyjnego koszenia trawy z dokładnością do centymetra, nawet bez konieczności instalacji przewodu ograniczającego. Dzięki systemowi RTK, nowym czujnikom trawy i ultradźwiękowym czujnikom ZCS, robot może pracować na terenach do 5.500 mkw., zapewniając równomierne i precyzyjne koszenie nawet na obrzeżach trawnika. Moduł ZCS Connect w standardzie pozwala monitorować robota z każdego miejsca na świecie za pomocą aplikacji Ambrogio Remote.

Climber and versatile even without wire.

Ambrogio 4.0 Elite with cloud navigation RTK is the ideal robot for large areas with uneven terrain and need precise cutting of grass to the centimeter, all without the installation of the perimeter wire. Thanks to the RTK system, to the new grass and ZCS ultrasound sensors, the robot can work on spaces up to 5,500 square meters, ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area, also in case of signal loss. The standard ZCS Connect ensures that the robot can be monitored anytime and anywhere via the Ambrogio Remote APP.

Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Nie No
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%

Specyfikacja urządzenia Features	
NAWIGACJA NAVIGATION	PREDEFINIOWANA TRASA + GPS RTK / Pre-Set Path + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized

mkw. | sqm.

5.500



CZUJNIKI SPADKU
DROP OFF
SENSOR



NAPĘD NA 4 KOŁA
4 DRIVING
WHEELS



RADARY WYKRYWAJĄCE PRZESZKODY
OBSTACLES DETECTION



NACHYLENIA DO 60%
SLOPES UP TO 60%



INTELIGENTNE CZUJNIKI TRAWY
AI GRASS
SENSOR



ZAAWANSOWANA NAWIGACJA RTK
ADVANCED RTK
NAVIGATION



RTK

4WD

NEXT line

4.36 elite RTK



Bardzo precyzyjne koszenie na dużych i nierównych trawnikach.

Ambrogio 4.36 Elite z nawigacją RTK jest idealnym robotem do bardzo dużych, nierównych obszarów, które wymagają precyzyjnego skoszenia trawy co do centymetra, bez konieczności montażu przewodu ograniczającego. Innowacyjny system nawigacji RTK pozwala robotowi pracować na dużych obszarach zielonych (do 10.000 mkw.), zapewniając jednolite i precyzyjne koszenie nawet na obrzeżach danego obszaru, z maksymalnym zakresem błędu do 5 cm. Moduł ZCS Connect umożliwia monitorowanie robota z dowolnego miejsca na świecie za pośrednictwem aplikacji Ambrogio Remote.

Ultra precise cutting on large and irregular lawns.

Ambrogio 4.36 Elite with cloud navigation RTK is the ideal robot for large areas with very uneven terrain, that require the precise cutting of grass to the centimeter, the whole without the installation of the perimeter wire. The innovative RTK navigation system allows the robot to work on large green spaces (up to 10,000 square meters) ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area, with a maximum deviation of 5 cm. The standard ZCS Connect ensures that the robot can be monitored anytime, anywhere, via the Ambrogio Remote APP.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Nie No	NAWIGACJA NAVIGATION	PREDEFINIOWANA TRASA + GPS RTK / Pre-Set Path + GPS RTK
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized
Jednostki zasilające Battery Kits Available			
POWER UNIT		ULTRA	
Powierzchnia (mkw. - sqm)		10.000	

mkw. | sqm.

10.000



CZUJNIKI PRZESZKÓD
OBSTACLES
DETECTION



CZUJNIKI SPADKU
DROP OFF
SENSOR



INTELIGENTNE CZUJNIKI TRAWY
AI GRASS
SENSOR



ZAAWANSOWANA NAWIGACJA RTK
ADVANCED RTK
NAVIGATION



DOSKONAŁY NA NIERÓWNE TERENY
UNEVEN TERRAINS



RTK

NEXTline

4.36 elite RTK 4WD



Mocny, przegubowy i technologiczny.

Ambrogio 4.36 Elite 4WD z nawigacją RTK to idealny robot do pracy na dużych obszarach o nierównej powierzchni, wymagających precyzyjnego koszenia trawy z dokładnością do centymetra, nawet bez konieczności instalacji przewodu ograniczającego. Dzięki systemowi RTK, nowym czujnikom trawy i ultradźwiękowym czujnikom ZCS, robot może pracować na terenach do 10.000 metrów kwadratowych, zapewniając równomierne i precyzyjne koszenie nawet na obrzeżach trawnika. Moduł ZCS Connect w standardzie pozwala monitorować robota z każdego miejsca na świecie za pomocą aplikacji Ambrogio Remote.

Powerful, articulated and technological.

Ambrogio 4.36 Elite 4WD with cloud navigation RTK is the ideal robot for large areas that have very uneven terrain, requiring precise cutting of grass to the centimeter and without installation of the perimeter wire. The innovative RTK navigation system, the new ZCS grass and ultrasonic sensors, allow the robot to work on large green spaces (up to 10.000 square meters) ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area and even in case of signal loss. The 4-wheel drive also allows working on all types of terrain, even the most complex and sloping. The ZCS Connect as standard ensures that the robot can be monitored anytime, anywhere, via the Ambrogio Remote APP.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Nie No	NAWIGACJA NAVIGATION	PREDEFINIOWANA TRASA + GPS RTK / Pre-Set Path + GPS RTK
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	65%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized
Jednostki zasilające Battery Kits Available			
POWER UNIT		ULTRA	
Powierzchnia (mkw. - sqm)		10.000	

mkw. | sqm.

10.000



CZUJNIKI SPADKU
DROP OFF
SENSOR



**NAPĘD NA
4 KOŁA**
4 DRIVING
WHEELS



CZUJNIKI PRZESZKÓD
OBSTACLES
DETECTION



**NACHYLENIA
DO 65%**
SLOPES
UP TO 65%



**INTELIGENTNE
CZUJNIKI TRAWY**
AI GRASS SENSOR



**ZAAWANSOWANA
NAWIGACJA RTK**
ADVANCED RTK
NAVIGATION



RTK

4WD

NEXT line

4.50 elite RTK



Nowy robot, mocniejszy i **bardziej zaawansowany technologicznie niż kiedykolwiek.**

Nowy, potężny i zaawansowany technologicznie robot koszący został wyposażony w obudowę z włókna węglowego (karbonu). Urządzenie może pracować autonomicznie przez 11 godzin, przez co jest idealne do obszarów o bardzo dużej trawiastej powierzchni, takich jak boiska do piłki nożnej, pola golfowe i lądowiska. Dzięki 4 potężnym bateriom po 15Ah każda, Ambrogio 4.50 Elite RTK może pracować bez przerwy przez pół doby. Duża wydajność w połączeniu z innowacyjną technologią RTK i czujnikiem ultradźwiękowym ZCS, pozwala kosić powierzchnie do 80.000 mkw. Gumowe koła i 84-centymetrowa całkowita średnica średnicy noży z automatyczną regulacją wysokości koszenia (od 25 do 60 mm), to kolejne technologiczne atuty. Moduł ZCS Connect umożliwia zdalne zarządzanie robotem.

New, powerful, **more technological than ever.**

The new powerful and advanced robot mower, equipped with a carbon shell, with an 11-hour autonomy (is perfect for very large grassy spaces such as football fields, golf courses and flying fields). Ambrogio 4.50 Elite RTK, thanks to the 4 powerful 15Ah each batteries can work continuously for half a day. With this range, together with the innovative RTK technology and the ZCS ultrasonic sensor it is possible to cover up to 80.000 square meters of surface. Rubber wheels and the 84 cm total cutting diameter, guaranteed by the 3 blades with motorized adjustment are other technological plus. The robot guarantees a perfect and adjustable cut between 25 and 60 mm in height. The ZCS Connect device makes it remotely manageable with one click.

Specyfikacja urządzenia Features		Specyfikacja urządzenia Features	
PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Nie No	NAWIGACJA NAVIGATION	PREDEFINIOWANA TRASA - GPS RTK / Pre-Set Path - GPS RTK
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic	ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Automatyczna Motorized



RTK

NEXTline



mkw. | sqm.

80.000*

*Maksymalna powierzchnia możliwa do skoszenia w 24 godziny w zależności od sygnału RTK i stanu trawy

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



CZUJNIKI PRZESZKÓD
OBSTACLES
DETECTION



**ZAAWANSOWANA
NAWIGACJA RTK**
ADVANCED RTK
NAVIGATION



**ELASTYCZNE,
GUMOWE TYLNE KOŁA**
FLEX RUBBER WHEEL



**NOŻE O ŁĄCZNEJ
ŚREDNICY 84 CM**
84 CM BLADE

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION

TWENTY Z^{EVO}

TWENTY deluxe

TWENTY elite

MOC - POWER			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm.] (-20%)*	1.000	700	1.000
Rodzaj silników - Motor type	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - Max. Slope (%)	35%	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM			
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	18	18	18
Wysokość koszenia (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	25-60	25-60	25-60
Regulacja wysokości noża - Cutting Height Adjustment	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual
Spirala - Spiral Cutting	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	Nie/No	Nie/No	Tak/Yes
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	-	-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	Nie/No	Nie/No	Nie/No
Samopoziomowanie - Self-Levelling	-	-	-
Czujnik deszczu - Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujniki spadku - Drop off sensor	Tak/Yes	Nie/No	Nie/No
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Tak/Yes	-	-
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	Tak/Yes	-	-
Wirtualne obszary - Virtual Areas	4	8	8
Obsługiwane obszary - Manageable Areas	4	4	4
NAWIGACJA - NAVIGATION			
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Tak/Yes
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES			
Interfejs użytkownika - User Interface	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Asystent głosowy - Smart Assistant	Standard dla/Included in ZCS Connect	Standard dla/Included in ZCS Connect	Tak/Yes
AMICO - AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
ZABEZPIECZENIE - SAFETY			
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN w aplikacji /PIN Code via APP	Kod PIN w aplikacji /PIN Code via APP	Kod PIN w aplikacji & Geofence/ PIN Code via APP & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	50	0	0
Szpilki mocujące - Fixing nails	40	20	20
Stacja ładowania - Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES			
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (lxwxh)	488x280x221 mm	420x290x220 mm	420x290x220 mm
Koła - Wheel Profile	Gumowe/Rubber	Gumowe/Rubber	Gumowe/Rubber
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	59	59	59
Klasa szczelności - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh
Ilość baterii w robocie - Quantity of batteries	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Średni czas pracy [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	04:00	02:00	02:00
Ładowanie - Recharge Mode	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact
Zasilacz - Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	7,5	7,1	7,2

*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, darni i złożoność obszaru do koszenia.
 *sqm. referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION	TWENTY elite s+	TWENTY 25 deluxe	TWENTY 25 elite
MOC - POWER			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm.] (-20%)*	1.300	1.400	1.800
Rodzaj silników - Motor type	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - Max. Slope (%)	35%	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM			
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	18	25	25
Wysokość koszenia (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	25-60	25-60	25-60
Regulacja wysokości noża - Cutting Height Adjustment	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual
Spirala - Spiral Cutting	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	Tak/Yes	No	Tak/Yes
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	-	-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	Nie/No	Nie/No	Nie/No
Samopoziomowanie - Self-Levelling	-	-	-
Czujnik deszczu - Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujniki spadku - Drop off sensor	-	-	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Nie/No	Nie/No	Nie/No
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	-	-	-
Wirtualne obszary - Virtual Areas	8	8	8
Obsługiwane obszary - Manageable Areas	4	4	8
NAWIGACJA - NAVIGATION			
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Tak/Yes	Opcja/Optional	Tak/Yes
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES			
Interfejs użytkownika - User Interface	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth-GSM	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Asystent głosowy - Smart Assistant	Tak/Yes	Standard dla/Included in ZCS Connect	Tak/Yes
AMICO - AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
ZABEZPIECZENIE - SAFETY			
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN w aplikacji & Geofence/ PIN Code via APP & Geofence	Kod PIN w aplikacji/ PIN Code via APP	Kod PIN w aplikacji & Geofence/ PIN Code via APP & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0	0	0
Szpilki mocujące - Fixing nails	20	20	20
Stacja ładowania - Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES			
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (l x w x h)	420X290X220 mm	534x263x386 mm	534x263x386 mm
Koła - Wheel Profile	Gumowe/Rubber	Gumowe/Rubber	Gumowe/Rubber
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	59	60	60
Klasa szczelności - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	5Ah130Wh	5Ah130Wh	5Ah130Wh
Ilość baterii w robocie - Quantity of batteries	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Średni czas pracy [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	04:00	03:00	03:00
Ładowanie - Recharge Mode	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact
Zasilacz - Battery Chargers	5A-150W	2,3A-68W	2,3A-68W
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	7,5	10,4	10,5
*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, darni i złożoność obszaru do koszenia. *sqm. referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.			

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION		TWENTY 29 <i>deluxe</i>	TWENTY 29 <i>elite</i>	4.0 <i>basic</i>		
MOC - POWER						
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - <i>Maximum cutting surface [sqm.] (-20%)*</i>		2.500	3.500	Do 2 200* w zależności od jednostki zasilającej Driving unit set up to 2.200*		
Rodzaj silników - <i>Motor type</i>		Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless		
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - <i>Max. permissible Slope (%)</i>		45%	45%	45%		
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - <i>Max. Slope (%)</i>		35%	35%	35%		
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - <i>Slope on the outer edge or perimeter wire (%)</i>		20%	20%	20%		
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM						
Nóż - <i>Blade Type</i>		Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade		
Szerokość noża [cm] - <i>Cutting Width [cm]</i>		29	29	25		
Wysokość koszenia (min-max) [mm]- <i>Cutting Height (min-max) [mm]</i>		25-60	25-60	20-65		
Regulacja wysokości noża - <i>Cutting Height Adjustment</i>		Automatyczna/Motorized	Automatyczna/Motorized	Ręczna/Manual		
Spirala - <i>Spiral Cutting</i>		Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes		
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting		Nie/No	Tak/Yes	Nie/No		
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - <i>Pre-Set Path cutting method</i>		-	-	-		
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - " + Infinity System" feature		Nie/No	Tak/Yes	Nie/No		
Samopoziomowanie - <i>Self-Levelling</i>		-	-	Tak/Yes		
Czujnik deszczu - <i>Rain Sensor</i>		Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes		
Czujniki spadku - <i>Drop off sensor</i>		-	-	-		
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - <i>Ultrasound obstacle detection</i>		Nie/No	Nie/No	Nie/No		
Inteligentne czujniki trawy - <i>AI grass sensor</i>		-	-	-		
Wirtualne obszary - <i>Virtual Areas</i>		8	8	8		
Obsługiwane obszary - <i>Manageable Areas</i>		8	8	8		
NAWIGACJA - NAVIGATION						
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - <i>ZCS Connect Module (GPS, GSM)</i>		Opcja/Optional	Tak/Yes	Opcja/Optional		
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES						
Interfejs użytkownika - <i>User Interface</i>		Panel sterujący z diodami LED/Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED/Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED /Keypad & LED		
Łączność z aplikacją - <i>APP Control</i>		Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth		
Odbiornik Bluetooth - <i>Bluetooth Receiver</i>		Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes		
Asystent głosowy - <i>Smart Assistant</i>		Standard dla/Included in ZCS Connect	Tak/Yes	Standard dla/Included in ZCS Connect		
AMICO - <i>AMICO</i>		Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional		
ZABEZPIECZENIE - SAFETY						
PIN zabezpieczający - <i>Safety PIN</i>		Kod PIN w aplikacji /PIN Code via APP	Kod PIN w aplikacji & Geofence/ PIN Code via APP & Geofence	Kod PIN w aplikacji/PIN Code via APP		
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION						
Przewód ograniczający [m] - <i>Perimeter Wire Length [mt]</i>		0	0	0		
Szpilki mocujące - <i>Fixing nails</i>		20	20	20		
Stacja ładowania - <i>Charging Station</i>		Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes		
Zadaszenie stacji - <i>Recharging base cover</i>		Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional		
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES						
Wymiary robota (dł/sz/w) - <i>Robot Size (lwxwxh)</i>		534x263x386 mm	534x263x386 mm	663x474x330 mm		
Koła - <i>Wheel Profile</i>		Gumowe/Rubber	Gumowe/Rubber	Gumowe Flex/Flex Rubber		
Głośność [dB(A)] - <i>Sound power [dB(A)]</i>		63	63	63		
Klasa szczelności - <i>Level of protection</i>		IPx5	IPx5	IPx5		
				Power unit LIGHT	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - <i>Maximum suggested cutting surface</i>		2.500	3.500	800	1.200	1.800
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - <i>Lithium-Ion Battery (25,9V)</i>		5Ah 130Wh	10Ah 260Wh	3.45Ah - 86Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah -260Wh
Ilość baterii w robocie - <i>Quantity of batteries</i>		1x5Ah	2x5Ah	1x3.45Ah	1x6.9Ah	1x10.35 Ah
Średni czas pracy [h] (+/-20%) - <i>Average Working Time [h] (+/-20%)</i>		03:00	06:00	01:30	03:00	04:00
Ładowanie - <i>Recharge Mode</i>		Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/ Contact	Kontaktowe/ Contact	Kontaktowe/ Contact
Zasilacz - <i>Battery Chargers</i>		5A - 150W	8A - 235W	2A - 60W	5A - 150W	8A - 235W
Waga robota z baterią [Kg] - <i>Weight with batteries Incl. [Kg]</i>		12,4	12,5	15	15,3	15,6

*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, dami i złożoność obszaru do koszenia.
 *sqm. referring to the maximum performance of the batteries.
 Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION	4.0 elite			4.36 elite	4.0 basic 4WD	
MOC - POWER						
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm.] (-20%)*	Do 3 500* w zależności od jednostki zasilającej Driving unit set up to 3.500*			6.000	Do 2 200* w zależności od jednostki zasilającej Driving unit set up to 2.200*	
Rodzaj silników - Motor type	Bezszczotkowe/Brushless			Bezszczotkowe/ Brushless	4WD Bezszczotkowe/Brushless	
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	45%			45%	60%	
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - Max. Slope (%)	35%			35%	55%	
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%			20%	55%	
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM						
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade			Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	25			36	25	
Wysokość koszenia (min-max) [mm]- Cutting Height (min-max) [mm]	20-65			20-65	30-75	
Regulacja wysokości noża - Cutting Height Adjustment	Automatyczna/Motorized			Automatyczna/Motorized	Ręczna/Manual	
Spirala - Spiral Cutting	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes	
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	Tak/Yes			Tak/Yes	Nie/No	
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	-			-	-	
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	Tak/Yes			Tak/Yes	Nie/No	
Samopoziomowanie - Self-Levelling	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes	
Czujnik deszczu - Rain Sensor	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes	
Czujniki spadku - Drop off sensor	-			-	-	
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Nie/No			Nie/No	Nie/No	
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	-			-	-	
Wirtualne obszary - Virtual Areas	8			8	8	
Obsługiwane obszary - Manageable Areas	8			8	4	
NAWIGACJA - NAVIGATION						
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Tak/Yes			Tak/Yes	Opcja/Optional	
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES						
Interfejs użytkownika - User Interface	Ekran dotykowy/Touchscreen Display			Ekran dotykowy/ Touchscreen Display	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED	
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth-GSM			Bluetooth-GSM	Bluetooth	
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes	
Asystent głosowy -Smart Assistant	Tak/Yes			Tak/Yes	Standard dla/Included in ZCS Connect	
AMICO - AMICO	Opcja/Optional			Opcja/Optional	Opcja/Optional	
ZABEZPIECZENIE - SAFETY						
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN & Geofence/Pin & Geofence			Kod PIN & Geofence /Pin & Geofence	Kod PIN w aplikacji /PIN Code via APP	
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION						
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0			0	0	
Szpilki mocujące - Fixing nails	20			20	20	
Stacja ładowania - Charging Station	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes	
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	Opcja/Optional			Opcja/Optional	Opcja/Optional	
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES						
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (lwxwxh)	663x474x330 mm			784x536x330 mm	694x506x355 mm	
Koła - Wheel Profile	Gumowe Flex/Flex Rubber			Gumowe Flex/Flex Rubber	Gumowe Flex/Flex Rubber	
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63			65	63	
Klasa szczelności - Level of protection	IPx5			IPx5	IPx5	
	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface	1.800	3.200	3.200	6.000	1.200	1.800
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	6.9Ah -173Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260 Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah- 260Wh
Ilość baterii w robocie - Quantity of batteries	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x10.35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah
Średni czas pracy [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+-20%)	02:45	03:45	03:45	04:00	02:30	03:30
Ładowanie - Recharge Mode	Kontaktowe/ Contact	Kontaktowe/ Contact	Indukcyjne/ Inductive	Kontaktowe /Contact	Kontaktowe /Contact	Kontaktowe/ Contact
Zasilacz - Battery Chargers	5A-150W	8A-235W	8A-235W	10A-300W	5A-150W	8A-235W
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	15,5	15,8	15,8	18	15,9	16,2

*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, dami i złożoność obszaru do koszenia.
 *sqm. referring to the maximum performance of the batteries.
 Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION

4.0 elite 4WD

4.36 elite 4WD

CUBE elite 4WD

MOC - POWER					
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm.] (-20%)*	Do 3 500* w zależności od jednostki zasilającej Driving unit set up to 3.500*			6.000	3.500
Rodzaj silników - Motor type	4WD Bezszczotkowe/Brushless			4WD Bezszczotkowe/ Brushless	4WD Bezszczotkowe/ Brushless
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	60%			65%	75%
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - Max. Slope (%)	55%			60%	70%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%			55%	65%
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM					
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade			Nóż 4-ramienny/ 4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	25			36	29
Wysokość koszenia (min-max) [mm]- Cutting Height (min-max) [mm]	30-75			30-75	25-70
Regulacja wysokości noża - Cutting Height Adjustment	Automatyczna/Motorized			Automatyczna/Motorized	Automatyczna/Motorized
Spirala - Spiral Cutting	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	-			-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
Samopoziomowanie - Self-Levelling	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu - Rain Sensor	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
Czujniki spadku - Drop off sensor	Nie/No			Nie/No	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Nie/No			Nie/No	Tak/Yes
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	-			-	-
Wirtualne obszary - Virtual Areas	8			8	8
Obsługiwane obszary - Manageable Areas	8			8	8
NAWIGACJA - NAVIGATION					
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES					
Interfejs użytkownika - User Interface	Ekran dotykowy /Touchscreen Display			Ekran dotykowy /Touchscreen Display	Ekran dotykowy /Touchscreen Display
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth-GSM			Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
Asystent głosowy -Smart Assistant	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
AMICO - AMICO	Opcja/Optional			Opcja/Optional	Opcja/Optional
ZABEZPIECZENIE - SAFETY					
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN & Geofence/Pin & Geofence			Kod PIN & Geofence /Pin & Geofence	Kod PIN & Geofence /Pin & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION					
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0			0	0
Szpilki mocujące - Fixing nails	20			20	20
Stacja ładowania - Charging Station	Tak/Yes			Tak/Yes	Tak/Yes
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	Opcja/Optional			Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES					
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (lwxhx)	694x506x355 mm			784x536x330 mm	533x533x333 mm
Koła - Wheel Profile	Gumowe Flex/Flex Rubber			Gumowe Flex/Flex Rubber	Gumowe/Rubber
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63			65	63
Klasa szczelności - Level of protection	IPx5			IPx5	IPx5
	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM	Power unit ULTRA PREMIUM	
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface	1.800	3.200	3.200	6.000	3.500
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	6.9Ah - 173Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10Ah - 260Wh
Ilość baterii w robocie - Quantity of batteries	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	2x5Ah
Średni czas pracy [h] (+20%) - Average Working Time [h] (+20%)	02:15	03:15	03:15	03:30	02:30
Ładowanie - Recharge Mode	Kontaktowe/ Contact	Kontaktowe/ Contact	Indukcyjne/ Inductive	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact
Zasilacz - Battery Chargers	5A-150W	8A-235W	8A-235W	10A-300W	8A-235W
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	15,5	15,5	15,8	17,8	18,5

*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, darni i złożoność obszaru do koszenia.
*sqm. referring to the maximum performance of the batteries.

Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION

4.0 elite RTK

4.0 elite RTK 4WD

4.36 elite RTK

MOC - POWER			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm.] (-20%)*	5.500	5.500	10.000
Rodzaj silników - Motor type	Bezszczotkowe/Brushless	4WD Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	60%	45%
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - Max. Slope (%)	35%	55%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	55%	20%
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM			
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	25	25	36
Wysokość koszenia (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	30-75	20-65
Regulacja wysokości noża - Cutting Height Adjustment	Motorizzato/Motorized	Motorizzato/Motorized	Motorizzato/Motorized
Spirala - Spiral Cutting	-	-	-
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	-
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	-	-	-
Samopoziomowanie - Self-Levelling	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu - Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujniki spadku - Drop off sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Wirtualne obszary - Virtual Areas	No limit	No limit	No limit
Obsługiwane obszary - Manageable Areas	No limit	No limit	No limit
NAWIGACJA - NAVIGATION			
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES			
Interfejs użytkownika - User Interface	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Asystent głosowy - Smart Assistant	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
AMICO - AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
ZABEZPIECZENIE - SAFETY			
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN w aplikacji & Geofence/ PIN Code via APP & Geofence	Kod PIN w aplikacji & Geofence/ PIN Code via APP & Geofence	Kod PIN w aplikacji & Geofence/ PIN Code via APP & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0	0	0
Szpilki mocujące - Fixing nails	20	20	20
Stacja ładowania - Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES			
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (lwxh)	635x464x330 mm	635x464x330 mm	801x549x330 mm
Koła - Wheel Profile	Gumowe Flex/Flex Rubber	Gumowe Flex/Flex Rubber	Gumowe Flex/Flex Rubber
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63	63	65
Klasa szczelności - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh
Ilość baterii w robocie - Quantity of batteries	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Średni czas pracy [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	03:45	03:15	04:00
Ładowanie - Recharge Mode	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact
Zasilacz - Battery Chargers	8A-235W	8A-235W	10A-300W
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	15,8	23	18

*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, darni i złożoność obszaru do koszenia.
 *sqm. referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION

4.36 elite RTK 4WD

4.50 elite RTK

MOC - POWER		
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm.] (-20%)*	10.000	30.000 - 80.000**
Rodzaj silników - Motor type	4WD Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	65%	45%
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - Max. Slope (%)	60%	25%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%	20%
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM		
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny/4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	36	84 (3 noże)/blades)
Wysokość koszenia (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	30-75	25-60
Regulacja wysokości noża - Cutting Height Adjustment	Automatyczna/Motorized	Automatyczna/Motorized
Spirala - Spiral Cutting	-	-
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	-	-
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	Tak/Yes	Tak/Yes
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	-	-
Samopoziomowanie - Self-Levelling	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu - Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujniki spadku - Drop off sensor	Tak/Yes	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Tak/Yes	Tak/Yes
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	Tak/Yes	-
Wirtualne obszary - Virtual Areas	Brak limitu/No limit	Brak limitu/No limit
Obsługiwane obszary - Manageable Areas	Brak limitu/No limit	Brak limitu/No limit
NAWIGACJA - NAVIGATION		
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Tak/Yes	Tak/Yes
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES		
Interfejs użytkownika - User Interface	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
Asystent głosowy - Smart Assistant	Tak/Yes	Tak/Yes
AMICO - AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional
ZABEZPIECZENIE - SAFETY		
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN w aplikacji & Geofence /PIN Code via APP & Geofence	Kod PIN w aplikacji & Geofence /PIN Code via APP & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0	0
Szpilki mocujące - Fixing nails	100	100
Stacja ładowania - Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	Opcja/Optional	-
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES		
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (lwxwh)	784x536x330 mm	1154x982x400 mm
Koła - Wheel Profile	Gumowe Flex/Flex Rubber	Gumowe Flex/Flex Rubber
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65	69
Klasa szczelności - Level of protection	IPx5	IPx44
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah260Wh	60Ah1.554Wh
Ilość baterii w robocie - Quantity of batteries	1x10.35Ah	4x15Ah
Średni czas pracy [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	03:30	11:00
Ładowanie - Recharge Mode	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact
Zasilacz - Battery Chargers	10A-300W	12.5Ax360W
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	25	49

*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, darni i złożoność obszaru do koszenia.

*sqm. referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

**maksymalna powierzchnia możliwa do skoszenia w 24 godziny w zależności od sygnału RTK i stanu trawy.

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



PROline

***Profesjonalizm i elegancja
w Twoim ogrodzie***

***Professionalism and
elegance in your garden***



5.000



GUMOWE
KOŁA
RUBBER
WHEELS



NACHYLENIA
DO 45%
SLOPES
UP TO 45%



NIEZAWODNA
TECHNOLOGIA
TECHNOLOGICAL
EVERGREEN

L250i

Klasyczna technologia zawsze na czele.

Linia L250i perfekcyjnie spełnia oczekiwania klientów, zapewniając wydajność i komfort użytkowania. Robot jest niezwykle autonomiczny, gdyż ma możliwość pracować nieprzerwanie przez 7 godzin (model Elite S+). Cichy silnik obsługuje nóż 4-ramienny o średnicy 29 cm. Robot może kosić trawę na wysokość od 25 do 70 milimetrów. Tylne koła są gumowe, aby nie niszczyć koszonej powierzchni.



The classic technology, always at the forefront.

The L250i line is ideal to give efficiency and comfort to your user experience. Equipped with an incredibly high autonomy, with 7 consecutive hours of cutting (model Elite S+). The silent motor operates a 4-pointed star blade with a diameter of 29 cm. The robot is set to give a precise cut between 25 and 70 millimeters high. The rear wheels are rubberized, so as not to ruin the cutting surface.

Specyfikacja urządzenia | Features

PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%

Specyfikacja urządzenia | Features

NAWIGACJA NAVIGATION	SDM*
ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth GSM
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

MODELE MODELS	OBSZAR PRACY (MKW.) WORK AREA (M ² /SQM.)	CZAS PRACY WORK TIME	BATERIA BATTERY
ELITE	3.200	3:30 h	7,5 Ah
ELITE S+	5.000	7:00 h	2x7.5 Ah

MOC - POWER		
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	3.200	5.000
Rodzaj silników - Motor type	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x7,5 Ah	2x7.5 Ah
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	45%
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - 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%)	03:30	07:00
Ładowanie - Recharge Mode	Kontaktowe/Contact	Kontaktowe/Contact
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM		
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny/4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	29	29
Wysokość koszenia (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70
Regulacja wysokości noża - Cutting Height Adjustment	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual
Spirala - Spiral Cutting	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	Tak/Yes	Tak/Yes
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	Tak/Yes	Tak/Yes
Samopoziomowanie - Self-Levelling	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu - Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujniki spadku - Drop off sensor	-	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Nie/No	Nie/No
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	-	-
Wirtualne obszary - Virtual Areas	8	8
Obsługiwane obszary - Manageable Areas	8	8
NAWIGACJA - NAVIGATION		
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Tak/Yes	Tak/Yes
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES		
Interfejs użytkownika - User Interface	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
Asystent głosowy - Smart Assistant	Tak/Yes	Tak/Yes
AMICO - AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional
ZABEZPIECZENIE - SAFETY		
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN & Geofence/Pin & Geofence	Kod PIN & Geofence/Pin & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	0	0
Szpilki mocujące - Fixing nails	20	20
Stacja ładowania - Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES		
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (lwxwxh)	580x500x290 mm	580x500x290 mm
Koła - Wheel Profile	Gumowe Flex/Flex Rubber	Gumowe Flex/Flex Rubber
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63	63
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	15,3	16,2

*w*rtosc mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, darni i złożoność obszaru do koszenia.
 *sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



GREENline

Prostota i wydajność
Simple and efficient



mkw. | sqm

400



**BEZ PRZEWODU
OGRANICZAJĄCEGO**
NO PERIMETER
WIRE



**GOTOWY DO PRACY
PO WYJĘCIU Z
PUDEŁKA**
READY TO USE



**CZUJNIKI
ZGS**
ZGS
SENSOR

L60

Niezawodny robot koszący.

Ambrogio L60 doskonale radzi sobie z koszeniem małych trawników bez konieczności montażu przewodu ograniczającego. Robot rozpoznaje powierzchnie inne niż trawa i omija je dzięki czujnikowi ZGS. Nóż 4-ramienny pozwala na maksymalną precyzję koszenia. Napęd na 4 koła, ułatwia poruszanie się lekkiej i zwinnej kosiarki, na terenach o stopniu nachylenia nawet do 50%.

An evergreen of gardening robotics.

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

Specyfikacja urządzenia / Features

PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Nie No
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Ręczne Manual
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	50%

Specyfikacja urządzenia / Features

NAWIGACJA NAVIGATION	Losowo
ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

MODELE MODELS	OBSZAR PRACY (MKW.) WORK AREA (M ² /SQM)	CZAS PRACY WORK TIME	BATERIA BATTERY
ELITE	200	2:00 h	5,0 Ah
ELITE S+	400	3:00 h	7,5 Ah



600

LEKKI
LIGHTWEIGHTKOMPAKTOWY
COMPACTŁATWY W
OBSŁUDZE
EASY

L15 DELUXE



Mały, mocny i unikalny.

Ambrogio L15 Deluxe: kompaktowy i futurystyczny robot koszący przeznaczony do pracy na małych trawnikach o powierzchni do 600 metrów kwadratowych, gdzie potrzebne jest niezwykle precyzyjne koszenie. Robot może być programowany i sterowany za pomocą aplikacji Ambrogio Remote. Posiada prostą i przyjazną dla użytkownika klawiaturę LED oraz sam organizuje własne cykle pracy z maksymalną prędkością, wydajnością i perfekcją. Jest idealny dla tych, którzy chcą robota prostego w obsłudze, a jednocześnie zaawansowanego technologicznie.

Small, strong and unique.

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

Specyfikacja urządzenia / Features

PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY PERIMETER WIRE INSTALLATION	Tak Yes
ŁADOWANIE RECHARGE MODE	Automatyczne Automatic
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%

Specyfikacja urządzenia / Features

NAWIGACJA NAVIGATION	Losowo
ŁĄCZNOŚĆ CONNECTION	Bluetooth
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA HEIGHT ADJUSTMENT	Ręczna Manual

MODEL MODEL	OBSZAR PRACY (MKW.) WORK AREA (M ² /SQM.)	CZAS PRACY WORK TIME	BATERIA BATTERY
DELUXE	600	2:00 h	5,0 Ah

SPECYFIKACJE - MODELS DESCRIPTION

L60 ELITE

L60 ELITE S+

L15 DELUXE

MOC - POWER			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	200	400	600
Rodzaj silników - Motor type	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless	Bezszczotkowe/Brushless
Bateria litowo-jonowa (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x5,0 Ah	1x7,5 Ah	1x5,0 Ah
Maksymalne dopuszczalne nachylenie terenu (%) - Max. permissible Slope (%)	50%	50%	45%
Zalecane maks. nachylenie pracy robota (%) - Max. Slope (%)	40%	40%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	-	-	20%
Średni czas pracy [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	02:00	03:00	02:00
Ładowanie - Recharge Mode	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual	Kontaktowe/Contact
SYSTEM KOSZENIA - CUTTING SYSTEM			
Nóż - Blade Type	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade	Nóż 4-ramienny /4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm] - Cutting Width [cm]	25	25	18
Wysokość koszenia (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	42-48	25-60
Spirala - Spiral Cutting	-	-	Tak/Yes
Czujniki ZGS (Trawy / Spadku) - ZGS Sensors (Grass/Drop off)	Tak/Yes	Tak/Yes	-
System koszenia "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	No
Koszenie wg. predefiniowanej trasy - Pre-Set Path cutting method	-	-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity" - "+ Infinity System" feature	Nie/No	Nie/No	Nie/No
Samopoziomowanie - Self-Levelling	-	-	-
Czujnik deszczu - Rain Sensor	No	No	Tak/Yes
Czujniki spadku - Drop off sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód - Ultrasound obstacle detection	Nie/No	Nie/No	Nie/No
Inteligentne czujniki trawy - AI grass sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	-
Wirtualne obszary - Virtual Areas	1	1	8
Obsługiwane obszary compresa la principale - Manageable Areas including the Main	1	1	4
NAWIGACJA - NAVIGATION			
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
KOMUNIKACJA - CONTROL DEVICES			
Interfejs użytkownika - User Interface	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED	Panel sterujący z diodami LED/ Keypad & LED
Łączność z aplikacją - APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth - Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Asystent głosowy - Smart Assistant	Standard dla/Included in ZCS Connect	Standard dla/Included in ZCS Connect	Standard dla/Included in ZCS Connect
AMICO - AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
ZABEZPIECZENIE - SAFETY			
PIN zabezpieczający - Safety PIN	Kod PIN w aplikacji /PIN Code via APP	Kod PIN w aplikacji /PIN Code via APP	Kod PIN w aplikacji /PIN Code via APP
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Przewód ograniczający [m] - Perimeter Wire Length [mt]	Brak konieczności/Not necessary	Brak konieczności/Not necessary	100
Szpilki mocujące - Fixing nails	Brak konieczności/Not necessary	Brak konieczności/Not necessary	100
Stacja ładowania - Charging Station	-	-	Tak/Yes
Zadaszenie stacji - Recharging base cover	-	-	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE - FEATURES			
Wymiary robota (dł/sz/w) - Robot Size (lwxwxh)	440x360x200 mm	440x360x200 mm	420x290x220 mm
Klasa szczelności - Level of protection	IPx4	IPx4	IPx5
Głośność [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65	65	59
Waga robota z baterią [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	8,3	8,6	7,1

*wartość mkw. odpowiada pracy robota przy maksymalnej wydajności akumulatora, przy obliczeniach należy uwzględnić również stan trawy, darni i złożoność obszaru do koszenia.
 *sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



Ultradźwiękowe czujniki przeszkód

Technologia wykrywania przeszkód za pomocą czujników ultradźwiękowych umożliwia robotowi pracę w dowolnym otoczeniu z zachowaniem maksymalnego bezpieczeństwa oraz precyzji koszenia.

Dzięki połączeniu technologii ultradźwiękowej z systemem RTK, robot może z łatwością poruszać się po Twoim ogrodzie, nawet w przewężeniach lub skomplikowanych zakamarkach. Połączenie czujników z technologią RTK tworzy najbardziej rozwiniętego robota współczesnej generacji.



Ultrasound **obstacle** detection sensor

The obstacle detection technology with ultrasonic radar enables operation in any environment, identifying obstacles of various sizes with the utmost precision and safety.

Thanks to the combination of ultrasonic technology with the RTK system, the robot can easily move in your garden, even in tight or complex spaces. The fusion of the sensor with RTK technology results in a state-of-the-art intelligent robot.



Ultradźwiękowe czujniki spadku

Technologia ultradźwiękowych czujników spadku umożliwia wykrywanie uskoków i różnic poziomów terenu. Ten innowacyjny system pozwala robotowi identyfikować potencjalne zagrożenia i unikać przypadkowych wywróceń, zapewniając większe bezpieczeństwo zarówno dla robota, jak i otoczenia.

Robot Ambrogio porusza się zwinnie i świadomie, unikając potencjalnych niebezpieczeństw i zapewniając jednocześnie równomierne i precyzyjne koszenie. To najlepszy wybór, jeśli chcesz utrzymać swój trawnik w doskonałym stanie.



Ultrasound **drop off** sensor

The ultrasonic radar technology enables the detection of pits and level differences in the terrain. This innovative system allows the robot to identify potential hazards and avoid accidental falls, providing greater safety for both the robot and the surrounding environment.

Ambrogio robot moves with agility and awareness, avoiding potential dangers and ensuring a uniform and precise cut: a smart choice to keep your lawn in perfect condition with peace of mind and safety.



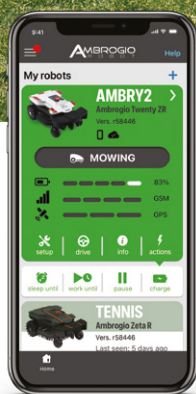
Szukasz wygodnego rozwiązania z łatwą w użyciu technologią?
Wystarczy jedno kliknięcie!

Ambrogio Robot jest supertechnologiczny: dzięki dedykowanej aplikacji **Ambrogio Remote** możesz sterować robotem i pobrać do niego instrukcję kiedy tylko potrzebujesz.

Moduł ZCS Connect* umożliwia również:

- Zdalne **zarządzanie i sterowanie** robotem
- **Sprawdź lokalizację**, aby zawsze wiedzieć gdzie jest Twój robot Ambrogio
- Ambrogio dysponuje również **zaawansowanym systemem antykradzieżowym**, który wysła ostrzeżenie na wypadek, gdyby robot opuścił miejsce pracy.

Aplikacja **Ambrogio Remote** jest dostępna zarówno dla użytkowników Androida, jak i iOS. Możesz ją pobrać z Google Play lub Apple Store.



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

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

With the ZCS Connect* module you can also:

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

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

Chcesz skorzystać z wygody, którą oferuje asystent głosowy?

Kontroluj robota Ambrogio za pomocą Siri, Google Home lub Alexy



Można również sterować robotami Ambrogio wyposażonymi w moduł ZCS Connect za pomocą najczęściej używanych asystentów głosowych, takich jak Siri, Google Home i Alexa. Wszystko dzięki funkcji Smart Assistant. Za pomocą asystentów głosowych można wysyłać polecenia głosowe do robota, a także uzyskiwać informacje o jego działaniu oraz raporty dotyczące danych i statystyk.

Do you want the convenience of voice commands?
Control Ambrogio with Siri, Google Home or Alexa

Ambrogio Robot models equipped with ZCS Connect can also be controlled via the most commonly used voice assistances, such as Siri, Google Home and Alexa, through the Smart Assistant feature.

With the voice assistants you can send voice commands to the robot, obtain information about its operation and request data and statistics.



ZCS CLOUD RTK



Precyzyjne koszenie co do centymetra na dużych powierzchniach bez montażu przewodu ograniczającego?

Nic trudnego!

System nawigacji satelitarnej ZCS Cloud RTK* (Real Time Kinematic) umożliwia jednemu lub kilku robotom pracę na dużym obszarze (do 80.000 mkw.), z dokładnością nawigacji co do centymetra bez konieczności montażu przewodu ograniczającego. ZCS Cloud RTK wykorzystuje technologię satelitarną w połączeniu z chmurą, aby stale komunikować robotowi pozycję do utrzymania za pośrednictwem odpowiedniej anteny GPS, zamontowanej w promieniu 15 km od kosiarki. Wszystko to przekłada się na maksymalną precyzję nawigacji i koszenia nawet w wąskich, trudno dostępnych przestrzeniach, z dokładnością do 5 cm od krawędzi obszaru pracy. Pośród kolejnych zalet można wyliczyć wydajność pracy i wszechstronność użytkowania robota bez konieczności instalacji przewodu.

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

Nothing could be easier!

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



Powiększasz metraż swojego ogrodu? Modele Ambrogio można odpowiednio skonfigurować!

Najlepszy wybór dla Ciebie: +Infinity System

Ten innowacyjny system nawigacji pozwala wielu robotom jednocześnie pracować na tym samym terenie, oraz zarządzać tym obszarem w celu precyzyjnego i kompletnego koszenia na całej jego powierzchni. Roboty wyposażone w +INFINITYSYSTEM mają możliwość dostosowania się do pracy w ogrodach, które zwiększyły swoją powierzchnię. Obszary zewnętrzne rozumiane jako "ogród" mogą być doskonale zarządzane w połączeniu ze wszystkimi innymi terenami zielonymi. Za pomocą technologii Cloud i ZCS Connect +INFINITYSYSTEM tworzy wirtualną mapę koszonego obszaru, która jest stale udostępniana. Współdzielenie mapy pozwala robotom rozpoznawanie obszarów już skoszonych i optymalizację czasu pracy.

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

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



Prześladują cię komary?

Robot Ambrogio ma na to rozwiązanie: naturalną tarczę przed irytującymi owadami!

Urządzenie ZDefence*, które można zamontować w robotach Ambrogio, to naturalny, prosty i skuteczny system obrony przed komarami. Jak to działa? Dzięki zastosowaniu naturalnego bioodstraszacza, który działa jak bariera przed komarami i zapobiega rozprzestrzenianiu się chemikaliów w środowisku, Twój ogród będzie wolny od irytujących owadów. Ambrogio uczyni Twój ogród przyjaznym miejscem do spędzania czasu, nawet podczas zmierzchu.

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

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



Czy twój czworonożny przyjaciel lubi biegać po ogrodzie?
Z Ambrogio jest zawsze bezpieczny!

Ambrogio dla zwierzaków: szanuje i chroni zwierzęta domowe. ...Jeśli chcesz uzyskać całkowitą pewność bezpieczeństwa dla Twojego zwierzęcia, możesz liczyć na AMICO, czyli mikrourządzenie do zamontowania na obroży, które pozwala robotowi pracować w bezpiecznej odległości. AMICO automatycznie wyłącza ostrze robota, w przypadku gdy ten znajdzie się zbyt blisko Twojego pupila. Urządzenie AMICO jest bezpieczne i nieszkodliwe, dzięki czemu nie zaburza komfortu zwierząt domowych. Urządzenie AMICO jest dostępne dla wszystkich modeli z oferty Ambrogio. Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

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

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

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



Zadaszenia stacji ładowania Recharging base covers



Kod produktu/Code: 015Z11800A
Kolor/Colour: Czarny/Glossy black
Do modeli/Models: Twenty ZR EVO, Twenty, L15 Deluxe



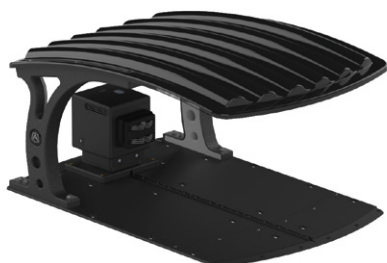
Kod produktu/Code: L29Z04410A
Kolor/Colour: Czarny/Glossy black
Do modeli/Models: Twenty 25, Twenty 29



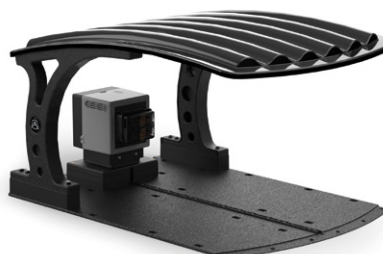
Kod produktu/Code: 051A00050A
Kolor/Colour: Czarny/Glossy black
Do modeli/Models: L32



Kod produktu/Code: 110Z66200A
Kolor/Colour: Czarny/Glossy black
Do modeli/Models: L250



Kod produktu/Code: 075Z45800A
Kolor/Colour: Czarny/Glossy black
Do modeli/Models: 4.0, 4.36 ELITE, CUBE ELITE, 4.0 ELITE RTK, 4.36 ELITE RTK



Kod produktu/Code: 042Z58600A
Kolor/Colour: Czarny/Glossy black
Do modeli/Models: 4.0 4WD, 4.36 ELITE 4WD, 4.0 ELITE RTK 4WD, 4.36 ELITE RTK 4WD

AKCESORIA Accessories

AKCESORIA ACCESSORIES



Urządzenie do ochrony zwierząt
Pet safety device

Kod produktu/Code: 030Z22500A
Do modeli/Models: Wszystkie z oferty/All models



ZDEFENCE

Urządzenie przeciwko komarom
Device against mosquitoes

Do robotów z ładowaniem kontaktowym
Contact charging

Kod produktu/Code:
042Z95025A

Do modeli/Models: 4.0 ELITE,
4.36 ELITE

Urządzenie przeciwko komarom
Device against mosquitoes

Do robotów z ładowaniem indukcyjnym
Inductive charging

Kod produktu/Code:
042Z95024A

Do modeli/Models: 4.0 ELITE,
4.36 ELITE



Zestaw do instalacji S
Installation Kit S

150 m przewodu Ø 2.5
300 szpilek - 3 elektrozłączki
150 m wire Ø 2.5
300 pegs - 3 connectors
Kod produktu/Code:
200A00060A

Zestaw do instalacji M
Installation Kit M

150 m przewodu Ø 3.4
300 szpilek - 3 elektrozłączki
150 m wire Ø 3.4
300 pegs - 3 connectors
Kod produktu/Code:
200A00065A

Zestaw do instalacji L
Installation Kit L

300 m przewodu Ø 3.4
500 szpilek - 6 elektrozłączki
300 m wire Ø 3.4
500 pegs - 6 connectors
Kod produktu/Code:
200A00070A



Bio ZDEFENCE

Płyn 1 L
Liquid 1 Lt
Kod produktu/Code:
042A220001
Do modeli/Models:
ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Płyn 5 L
Liquid 5 Lt
Kod produktu/Code:
042A220005
Do modeli/Models:
ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Płyn 10 L
Liquid 10 Lt
Kod produktu/Code:
042A220010
Do modeli/Models:
ZDEFENCE



Kolce na koła
Spike

Kod produktu/Cod
Z00Z01300A

Do modeli/Models
L32



Kolce na koła
Spike

Kod produktu/Cod
110Z62600A

Do modeli/Models:
L250i



Kolce na koła
Spike

Kod produktu/Coc
042Z21900A

Do modeli/Models:
4.36 ELITE



Kolce na koła
Spike

Kod produktu/Code:
042Z95089A

Do modeli/Models:
4.0 BASIC, 4.0 ELITE



Intelligentne rozwiązania dla zrównoważonego rozwoju.

Specjaliści od robotów

Firma Zucchetti Centro Sistemi to włoski lider innowacji. ZCS od 2000 roku projektuje, produkuje i udoskonala swoje roboty koszące Ambrogio.

Dowiedz się więcej o robotach Ambrogio u najbliższego autoryzowanego dystrybutora

- » Profesjonalne doradztwo techniczne (obsługa przedsprzedażowa)
- » Specjalistyczna pomoc i zarządzanie gwarancjami (serwis posprzedażny)
- » Zagwarantowana oryginalność części zamiennych

Smart solutions for a sustainable future.

The Specialists of the robot

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

Discover Ambrogio robot at your nearest authorized dealer

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