



AMBROGIO
R O B O T
THE ROBOTIC LAWNMOWER

Katalog
2025

THE ROBOTIC LAWNMOWER

Wstęp	2
Infografika	4
Długoterminowa gwarancja	6
Zestawy modernizacyjne	7
Jednostki zasilające	8
NEXTline	10
Twenty ZR EVO	12
TWENTY	14
TWENTY 25 DELUXE	15
TWENTY 29 DELUXE	16
4.0 BASIC	17
4.0 DELUXE	18
4.36 DELUXE	19
4.0 BASIC 4WD	20
4.0 DELUXE 4WD	21
4.36 DELUXE 4WD	22
CUBE ELITE 4WD	23
NEXTline Ai	24
4.0 ELITE 4WD	26
4.36 ELITE 4WD	28
4.50 ELITE	30
NEXT line - specyfikacje	32
GREENline	38
L60	39
L15	40
GREEN line - specyfikacje	41
PROline	42
L250i	43
PRO line - specyfikacje	44
TECNOLOGIE	46
Technologia AI	47
ZCS Cloud RTK	48
SMART AND GREEN	49
ZDefence	51
AMICO	51
AKCESORIA	51
Zucchetti Centro Sistemi	52

***Poznaj Ambrogio –
przyjaciela Twojego ogrodu.***



Szukasz robota koszącego, który zadba o Twój trawnik? Właśnie go znalazłeś!

Odpocznij, Ambrogio zajmie się wszystkim! Wystarczy go zaprogramować i wysłać polecenie pracy.

Kiedy robot kosi Twój trawnik, możesz w spokoju cieszyć się ogrodem lub poświęcić czas na swoje ulubione hobby.

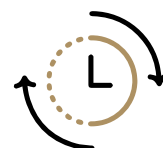


***Ambrogio, czyli pomocnik
w Twoim ogrodzie.
Wybierając Ambrogio zyskujesz
przyjaciela.***



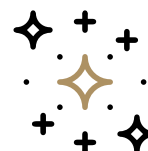
Ambrogio działa samodzielnie

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



Ambrogio automatycznie steruje cyklami pracy i ładowania

Robot pracuje samodzielnie według ustawionego wcześniej harmonogramu – kosi trawnik naprzemiennie z ładowaniem baterii.



...a ścinki trawy nie są już problemem

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

Odkryj rozwiązania przyszłości w swoim ogrodzie



RTK



Ultradźwiękowe czujniki przeszkód



Czujniki spadku



Ekran dotykowy



Ładowanie indukcyjne



System Infinity



Czujnik deszczu



Czujnik trawy



Funkcja antykradzieżowa GPS



Przegubowa konstrukcja



Automatyczna regulacja wysokości noża



4WD



Gumowe koła



Zestaw SDM



Zestaw RTK



Modularna jednostka zasilająca (Power unit)





***Wybierz robota Ambrogio, który spełni wszystkie
Twoje potrzeby***

Gwarancja

DO **3 LAT** GWARANCJI



2 LATA

+

1 ROK

*Warunki i ograniczenia
określone w karcie
gwarancyjnej*

**PRZEDŁUŻONEJ
GWARANCJI**

DO **6 LAT** GWARANCJI



2 LATA

+

4 LATA

*Warunki i ograniczenia
określone w karcie
gwarancyjnej*

**PRZEDŁUŻONEJ
GWARANCJI**



Wejdź na naszą stronę internetową po więcej informacji

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.

ZESTAWY MODERNIZACYJNE

Roboty Ambrogio zostały zaprojektowane tak, aby można je było dostosować do każdego rodzaju ogrodu.

Dzięki wprowadzeniu dwóch nowych zestawów modernizacyjnych możliwe jest wzbogacenie robotów o dodatkowe funkcje. Instalacja tych zestawów w najnowszej generacji robotów zapewnia im kompatybilność z najnowszymi technologiami.



Zestaw SDM

Zestaw Connect umożliwia integrację funkcji SDM (Satellite Dynamic Memory) w robocie, co pozwala mu rozpoznawać wcześniej skoszone obszary ogrodu, optymalizując tym samym jego pracę. Dodatkowo, moduł Connect pozwala na zdalne sterowanie robotem za pomocą aplikacji Remote, umożliwiając monitorowanie pracy robota z dowolnego miejsca na świecie.

Zestaw SDM

Dostępny dla modeli: **Twenty Deluxe, Twenty 25 Deluxe, Twenty 29 Deluxe, 4.0 Basic, 4.0 Deluxe, 4.36 Deluxe, 4.0 4WD Basic, 4.0 Deluxe 4WD, 4.36 Deluxe 4WD**



Zestaw RTK

Zestaw optymalizujący algorytm koszenia, który integruje funkcje zestawu Connect oraz technologię RTK. Można go zamontować w robotach, które zostały wcześniej zainstalowane w ogrodzie z przewodem ograniczającym. Hybryda tych technologii zapewnia większą wydajność i precyzję koszenia, co przekłada się na optymalizację procesu i dłuższą żywotność baterii.

Zestaw RTK

Dostępny dla modeli: **Twenty 25 Deluxe, Twenty 29 Deluxe, 4.0 Deluxe, 4.36 Deluxe, 4.0 Deluxe 4WD, 4.36 Deluxe 4WD**



JEDNOSTKI ZASILAJĄCE (POWER UNIT)

Skonfiguruj swojego robota, aby uzyskać **optymalną wydajność**.

Nasze zestawy zasilające, składające się z baterii, zasilacza oraz stacji ładowania, oferują elastyczność w dostosowaniu robota koszącego do Twoich indywidualnych potrzeb. Dzięki kompatybilności z różnymi modelami możesz wybrać najbardziej odpowiedni zestaw zasilający, optymalizując autonomię i efektywność robota w zależności od powierzchni trawnika.

Zestawy zasilające różnią się głównie pojemnością baterii, co pozwala na precyzyjne koszenie obszarów o różnej wielkości bez przerw. Wybierz odpowiedni zestaw zasilający, aby uzyskać maksymalną wydajność swojego robota, dostosowując go do charakterystyki ogrodu.

	BATERIA	ZASILACZ	ŁADOWANIE
LIGHT	3,4 Ah	2A	Kontaktowe
MEDIUM	6,9 Ah	5A	Kontaktowe
PREMIUM	10,35 Ah	8A	Kontaktowe
EXTRA PREMIUM	10,35 Ah	8A	Indukcyjne
ULTRA PREMIUM	10,35 Ah	10A	Kontaktowe
MEGA PREMIUM	15 Ah	10A	Kontaktowe



JEDNOSTKI ZASILAJĄCE (POWER UNIT)

Dostosuj robota: **zestawy zasilające do każdej powierzchni i każdego modelu.**

Modularność naszych zestawów zasilających pozwala na wybór idealnej konfiguracji dla Twojego robota, w zależności od specyfikacji rozważanego modelu oraz oczekiwań użytkownika. Wybierając odpowiedni zestaw zasilający, możesz zmaksymalizować wydajność robota i dostosować go do potrzeb Twojego ogrodu, niezależnie od jego rozmiaru.

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



NEXTline

Awangarda wśród robotów koszących.





TWENTY ZR^{EVO}



Technologia, która rewolucjonizuje roboty koszące.

Twenty ZR EVO to robot, który nie wymaga przewodu ograniczającego. Dzięki sztucznej inteligencji, radarom i czujnikom ultradźwiękowym, Twenty ZR EVO wykrywa trawę, krawędzie, przeszkody i nachylenia terenu, pracując bezpiecznie i autonomicznie w ogrodach do 1.000 m².

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Nie
ŁADOWANIE	Automatyczne
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
NAWIGACJA	Losowo
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Ręczna



mkw.

1.000



CZUJNIKI
SPADKU



CZUJNIKI
PRZESKÓD



CZUJNIK
TRAWY AI



BEZ PRZEWODU
OGRANICZAJĄCEGO

1.000



KOMPAKTOWY

ELASTYCZNE,
GUMOWE
TYLNE KOŁA

TWENTY



Dziecko nowej generacji.

Kompaktowy i lekki robot najnowszej generacji oferuje 4 godziny ciągłego koszenia dzięki wydajnej baterii. Obsługuje do 8 stref, zapewniając precyzyjne koszenie na wszystkich rodzajach terenu. Model Elite może być kontrolowany zdalnie dzięki modułowi ZCS Connect.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak
ŁADOWANIE	Automatyczne
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

NAWIGACJA	SDM* (Elite)
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth LTE (Elite)
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Ręczna

Modele

	TWENTY deluxe	TWENTY elite
Powierzchnia (mkw..)	700	1.000

mkw.

1.400
3.000

KOMPAKTOWY

ELASTYCZNE,
GUMOWE TYLNE
KOŁA

NÓŻ 25 CM

TWENTY 25 deluxe



ZESTAW SDM



ZESTAW RTK

3 LATA
GWARANCJI

Kompaktowy i niezawodny robot do ogrodów o średniej wielkości.

Twenty 25 łączy kompaktowość z doskonałą funkcjonalnością silników bezszczotkowych. Nóż o średnicy 25 cm zapewnia precyzję koszenia na średnich trawnikach o powierzchni do 1.400 m² lub 3.000 m² z zestawem RTK. Bateria o pojemności 5,0Ah pozwala na 3 godziny ciągłej pracy z automatycznym ładowaniem.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	DELUXE	ZESTAW SDM	ZESTAW RTK
Powierzchnia (mkw.)	1.400	1.800	3.000
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	Tak	Tak
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%	45%	45%
NAWIGACJA	Losowo	SDM*	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth	LTE	LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Ręczna	Ręczna	Ręczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary



mkw.

2.500
4.000ELASTYCZNE,
GUMOWE
TYLNE KOŁA

NÓŻ 29 CM

AUTOMATYCZNA
REGULACJA
WYSOKOŚCI NOŻA

TWENTY 29 deluxe



ZESTAW SDM



ZESTAW RTK



Kompaktowy robot koszący skuteczny w średnich i dużych ogrodach.

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. Model Deluxe może zostać zintegrowany z zestawami ZCS i powiązanymi technologiami.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	DELUXE	ZESTAW SDM	ZESTAW RTK
Powierzchnia (mkw.)	2.500	3.200	4.000
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	Tak	Tak
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%	45%	45%
NAWIGACJA	Losowo	SDM*	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth	LTE	LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary

mkw.

2.200

ELASTYCZNE,
GUMOWE
TYLNE KOŁADOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENYPRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA

4.0 basic

MODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)

Przegubowy robot, który dostosowuje się do powierzchni.

Ambrogio 4.0 Basic oferuje precyzję i wszechstronność – może pracować w ogrodach o różnej wielkości dzięki możliwości zamontowania w nim jednej z trzech dostępnych jednostek zasilających. Jego innowacyjny design, gumowe koła oraz mocny silnik zapewniają pełną autonomię robota. Charakterystyczną cechą Ambrogio 4.0 jest przegubowa tylna oś, która umożliwia skuteczne koszenie nawet na nierównym terenie.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak
ŁADOWANIE	Automatyczne
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
NAWIGACJA	Losowo
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Ręczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary



mkw.

1.800
5.500ELASTYCZNE,
GUMOWE TYLNE
KOŁADOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENYPRZEGUBOWA
KONSTRUKCJAAUTOMATYCZNA
REGULACJA
WYSOKOŚCI NOŻAŁADOWANIE
INDUKCYJNE

4.0 deluxe



ZESTAW SDM

MODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)

ZESTAW RTK

Elastyczność i technologia na najwyższym poziomie.

Ambrogio 4.0 Deluxe został zaprojektowany z myślą o maksymalnej modularności i elastyczności. Dzięki możliwości zamontowania w nim jednej z trzech dostępnych jednostek zasilających, robot może pracować w ogrodach o różnej wielkości, a przegubowa konstrukcja pomaga mu radzić sobie z ewentualnymi nierównościami terenu. Dotykowy wyświetlacz i automatyczna regulacja noża ułatwiają obsługę robota, a opcja integracji zestawów Connect lub RTK może dodatkowo zwiększyć jego wydajność.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	DELUXE	ZESTAW SDM	ZESTAW RTK
Powierzchnia (mkw.)	1.800	3.200	5.500
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	Tak	Tak
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%	45%	45%
NAWIGACJA	Losowo	SDM*	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth	LTE	LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary

mkw.

4.500
10.000

GUMOWE KOŁA

DOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENYPRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA

4.36 deluxe



ZESTAW SDM

MODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)

ZESTAW RTK

**Mocny robot 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. Z jednostką zasilającą Ultra Premium, robot może działać nieprzerwanie przez ponad 4 godziny, pracując na obszarze do 6.000 metrów kwadratowych. Ambrogio 4.36 posiada wyświetlacz dotykowy, a jego system łączności umożliwia zdalne sterowanie. Można go również połączyć (przez +InfinitySystem) z innymi robotami marki Ambrogio, co umożliwia koszenie jeszcze większych obszarów.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	DELUXE	ZESTAW SDM	ZESTAW RTK
Powierzchnia (mkw.)	4.500	6.000	10.000
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	Tak	Tak
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%	45%	45%
NAWIGACJA	Losowo	SDM*	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth	LTE	LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary

NEXT line

4WD



mkw.

1.800

GUMOWE
KOŁANAPĘD NA 4
KOŁADOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENYNACHYLENIA
DO 60%PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA4.0 basic
4WDMODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)

Maksymalna elastyczność nawet na terenach o najbardziej ekstremalnych stopniach nachylenia.

Ambrogio 4.0 Basic 4WD radzi sobie z nierównym terenem i nachyleniami do 60% dzięki napędowi na cztery koła. Zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach, z łatwością dociera do każdego zakątka ogrodu, zapewniając schludne i równomierne koszenie.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

INSTALACJA PRZEWODU
OGRANICZAJĄCEGO

Tak

ŁADOWANIE

Automatyczne

MAKS. DOPUSZCZALNE
NACHYLENIE (%)

60%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

NAWIGACJA

Losowo

ŁĄCZNOŚĆ

Bluetooth

REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA

Ręczna

NEXT line

4WD

mkw.

1.800
5.500DOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENYNAPĘD NA 4
KOŁANACHYLENIA
DO 60%

4.0 deluxe 4WD



ZESTAW SDM

MODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)

ZESTAW RTK



Elastyczność i technologia na najwyższym poziomie.

Ambrogio 4.0 Elite 4WD to najlepszy model z serii 4.0, zaprojektowany do pracy na nierównym terenie i nachyleniach do 60%. Możliwość wyboru spośród trzech zestawów zasilających oraz integracja zestawów ZCS sprawiają, że robot jest modułowy i z łatwością radzi sobie z koszeniem dużych obszarów. Dodatkowo, dotykowy wyświetlacz i automatyczna regulacja wysokości noża upraszczają jego obsługę.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	DELUXE	ZESTAW SDM	ZESTAW RTK
Powierzchnia (mkw.)	1.800	3.200	5.500
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	Tak	Tak
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	60%	60%	60%
NAWIGACJA	Losowo	SDM*	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth	LTE	LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary

NEXT line

4WD



mkw.

4.500

10.000



GUMOWE KOŁA



NAPĘD NA 4 KOŁA



DOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENY



NACHYLENIA
DO 65%



PRZEGUBOWA
KONSTRUKCJA

4.36 deluxe 4WD



ZESTAW SDM



MODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)



ZESTAW RTK

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 (dzięki systemowi +Infinity) z innymi robotami Ambrogio.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	DELUXE	ZESTAW SDM	ZESTAW RTK
Powierzchnia (mkw.)	4.500	6.000	10.000
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	Tak	Tak
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	65%	65%	65%
NAWIGACJA	Losowo	SDM*	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth	LTE	LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary

mkw.

3.500

DOSKONAŁY
NA NIERÓWNE
TERENYAKTYWNI
SKRĘTNE
KOŁANAPĘD NA 4
KOŁACZUJNIKI
PRZESZKÓDNACHYLENIA
DO 75%
CUBE elite
4WD


Tereny z ciężkimi do pokonania pochyłościami? Żaden problem.

Ambrogio Cube Elite jest robotem, który idealnie sprawdza się w ogrodach z terenem o bardzo dużym nachyleniu, nawet do 75%. Dzięki wysokowydajnej baterii, symetrycznej i kompaktowej konstrukcji oraz napędowi na cztery koła, robot może bezpiecznie pracować na stromych zboczach. 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.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA		SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	NAWIGACJA	SDM*
ŁADOWANIE	Automatyczne	ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth / LTE
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	75%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary



*Robot koszący wspomagany sztuczną
inteligencją to technologia przyszłości.*





4.0 elite

4WD



MODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)



**Zwinny i wszechstronny robot,
który nie wymaga przewodu ograniczającego.**

Modułowość Ambrogio 4.0 Elite AI w połączeniu z mocą napędu na 4 koła i sztuczną inteligencją, oferuje wyjątkową wydajność nawet w ekstremalnych warunkach, bez potrzeby instalacji przewodu ograniczającego. Dzięki czujnikom trawy, ultradźwiękowym czujnikom spadku i przeszkód oraz systemowi RTK, robot obsługuje obszary do 5,500 m², zapewniając równomierne i precyzyjne koszenie, nawet na nierównym terenie.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Nie
ŁADOWANIE	Automatyczne
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	60%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
NAWIGACJA	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna



NEXTline Ai

4WD

mkw.

5.500



CZUJNIKI
SPADKU



CZUJNIKI
PRZESZKÓD



CZUJNIK
TRAWY AI



NAPĘD NA 4
KOŁA



NACHYLENIA
DO 60%



ZAAWANSOWANA
NAWIGACJA RTK

4.36 elite

4WD



MODULARNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
(POWER UNIT)



Mocny, przegubowy i technologiczny.

Ambrogio 4.36 Elite 4WD AI 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, nowemu czujnikowi 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.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Nie
ŁADOWANIE	Automatyczne
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	65%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
NAWIGACJA	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna



NEXTline Ai

4WD



mkw.

10.000



CZUJNIKI
SPADKU



NAPĘD NA 4
KOŁA



CZUJNIKI
PRZESZKÓD



NACHYLENIA
DO 65%



CZUJNIK
TRAWY AI



ZAAWANSOWANA
NAWIGACJA RTK

4.50 elite



Nowy robot, mocniejszy i bardziej zaawansowany technologicznie niż kiedykolwiek.

Nowy, potężny i zaawansowany technologicznie robot koszący został wyposażony w obudowę z włókna węglowego. 4.50 Elite RTK może pracować autonomicznie przez 11 godzin, przez co jest idealny 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 czujnikami ultradźwiękowymi ZCS, Duża wydajność może kosić powierzchnie do 80.000 metrów kwadratowych. Gumowe koła i 84-centymetrowa całkowita średnica noży z automatyczną regulacją wysokości koszenia (od 25 do 60 mm), to kolejne technologiczne atuty. Moduł ZCS Connect umożliwia zdalne zarządzanie robotem.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Nie
ŁADOWANIE	Automatyczne
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
NAWIGACJA	Predefiniowana mapa + GPS RTK
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth LTE
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Automatyczna



NEXTline Ai



mkw.

80.000*

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



CZUJNIKI
PRZESZKÓD



ZAAWANSOWANA
NAWIGACJA RTK



ELASTYCZNE,
GUMOWE
TYLNE KOŁA



NOŻE O ŁĄCZNEJ
ŚREDNICY 84 CM

SPECYFIKACJE	TWENTY Z ³ EVO	TWENTY deluxe	TWENTY elite
Power			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m ²] (-20%)*	1.000	700	1.000
Rodzaj silników	Bezszczotkowe	Bezszczotkowe	Bezszczotkowe
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	45%	45%	45%
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	35%	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	20%	20%	20%
SYSTEM KOSZENIA			
Nóż	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny
Szerokość noża [cm]	18	18	18
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	25-60	25-60	25-60
Regulacja wysokości noża	Ręczna	Ręczna	Ręczna
Spirala	Tak	Tak	Tak
System koszenia "SDM"	Nie	Nie	Tak
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	-	-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	Nie	Nie	Nie
Samopoziomowanie	-	-	-
Czujnik deszczu	Tak	Tak	Tak
Czujniki spadku	Tak	Nie	Nie
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Tak	-	-
Inteligentne czujniki trawy	Tak	-	-
Wirtualne obszary	4	8	8
Obsługiwane obszary	4	4	4
NAWIGACJA			
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Opcja	Opcja	Tak
Zestaw RTK	Nie	Nie	Nie
KOMUNIKACJA			
Interfejs użytkownika	Panel sterujący z diodami LED	Panel sterujący z diodami LED	Panel sterujący z diodami LED
Łączność z aplikacją	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-LTE
Odbiornik Bluetooth	Tak	Tak	Tak
Asystent głosowy	Standard w ZCS Connect	Standard w ZCS Connect	Tak
AMICO	Opcja	Opcja	Opcja
ZABEZPIECZENIE			
PIN zabezpieczający	Kod PIN w aplikacji	Kod PIN w aplikacji	Kod PIN w aplikacji & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI			
Przewód ograniczający [m]	50	0	0
Szpilki mocujące	40	20	20
Stacja ładowania	Tak	Tak	Tak
Zadaszenie stacji	Opcja	Opcja	Opcja
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA			
Wymiary robota (dł/sz/w)	488x280x221 mm	420x290x220 mm	420x290x220 mm
Koła	Gumowe	Gumowe	Gumowe
Głośność [dB(A)]	59	59	59
Klasa wodoszczelności	IPx5	IPx5	IPx5
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh
Ilość baterii w robocie	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Średni czas pracy [h]	04:00	02:00	02:00
Ładowanie	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe
Zasilacz	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W
Waga robota z baterią [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.

SPECYFIKACJE

TWENTY 25 *deluxe*TWENTY 29 *deluxe*

Power		
Maksymalna powierzchnia koszenia [m ²] (-20%)*	1.400	2.500
Rodzaj silników	Bezszcotkowe	Bezszcotkowe
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	45%	45%
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	20%	20%
SYSTEM KOSZENIA		
Nóż	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny
Szerokość noża [cm]	25	29
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	25-60	25-60
Regulacja wysokości noża	Ręczna	Automatyczna
Spirala	Tak	Tak
System koszenia "SDM"	Opcja	Opcja
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	Opcja	Opcja
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	Nie	Opcja
Samopoziomowanie	-	-
Czujnik deszczu	Tak	Tak
Czujniki spadku	-	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Nie	Nie
Inteligentne czujniki trawy	-	-
Wirtualne obszary	8	8
Obsługiwane obszary	4	8
NAWIGACJA		
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Opcja: 1.800 mkw..	Opcja: 2.500 mkw..
Zestaw RTK	Opcja: 3.000 mkw..	Opcja: 3.500 mkw..
KOMUNIKACJA		
Interfejs użytkownika	Panel sterujący z diodami LED	Panel sterujący z diodami LED
Łączność z aplikacją	Bluetooth	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth	Tak	Tak
Asystent głosowy	Standard w ZCS Connect	Standard w ZCS Connect
AMICO	Opcja	Opcja
ZABEZPIECZENIE		
PIN zabezpieczający	Kod PIN w aplikacji	Kod PIN w aplikacji
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI		
Przewód ograniczający [m]	0	0
Szpilki mocujące	20	20
Stacja ładowania	Tak	Tak
Zadaszenie stacji	Opcja	Opcja
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA		
Wymiary robota (dł/sz/w)	534x263x386 mm	534x263x386 mm
Koła	Gumowe	Gumowe
Głośność [dB(A)]	60	63
Klasa wodoszczelności	IPx5	IPx5
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	5Ah130Wh	10Ah 260Wh
Ilość baterii w robocie	1x5Ah	2x5Ah
Średni czas pracy [h]	03:00	06:00
Ładowanie	Kontaktowe	Kontaktowe
Zasilacz	2,3A-68W	8A - 235W
Waga robota z baterią [kg]	10,4	12,5

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

SPECYFIKACJE

4.0 basic

4.0 deluxe

Power						
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)*	Do 2 200* w zależności od jednostki zasilającej			Do 3 500* w zależności od jednostki zasilającej		
Rodzaj silników	Bezszczotkowe			Bezszczotkowe		
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	45%			45%		
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	35%			35%		
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	20%			20%		
SYSTEM KOSZENIA						
Nóż	Nóż 4-ramienny			Nóż 4-ramienny		
Szerokość noża [cm]	25			25		
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	20-65			20-65		
Regulacja wysokości noża	Ręczna			Automatyczna		
Spirala	Tak			Tak		
System koszenia "SDM"	Nie			Opcja		
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	-			Opcja		
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	Nie			Opcja		
Samopoziomowanie	Tak			Tak		
Czujnik deszczu	Tak			Tak		
Czujniki spadku	-			-		
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Nie			Nie		
Inteligentne czujniki trawy	-			-		
Wirtualne obszary	8			8		
Obsługiwane obszary	8			8		
NAWIGACJA						
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Opcja			Opcja		
Zestaw RTK	Nie			Opcja		
KOMUNIKACJA						
Interfejs użytkownika	Panel sterujący z diodami LED			Ekran dotykowy		
Łączność z aplikacją	Bluetooth			Bluetooth-LTE		
Odbiornik Bluetooth	Tak			Tak		
Asystent głosowy	Standard w ZCS Connect			Tak		
AMICO	Opcja			Opcja		
ZABEZPIECZENIE						
PIN zabezpieczający	Kod PIN w aplikacji			PIN & Geofence		
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI						
Przewód ograniczający [m]	0			0		
Szpilki mocujące	20			20		
Stacja ładowania	Tak			Tak		
Zadaszenie stacji	Opcja			Opcja		
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA						
Wymiary robota (dł/sz/w)	663x474x330 mm			663x474x330 mm		
Koła	Gumowe			Gumowe		
Głośność [dB(A)]	63			63		
Klasa wodoszczelności	IPx5			IPx5		
	Power unit LIGHT	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Maksymalna powierzchnia koszenia*	800	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	3.45Ah - 86Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	10.35Ah-260Wh
Ilość baterii w robocie	1x3.45Ah	1x6.9Ah	1x10.35 Ah	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Średni czas pracy [h]	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
Ładowanie	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe	Indukcyjne
Zasilacz	2A - 60W	5A - 150W	8A - 235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W
Waga robota z baterią [kg]	15	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8

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

SPECYFIKACJE		4.36 deluxe	4.0 basic 4WD	4.0 deluxe 4WD		
Power						
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)*	4.500	Do 2 200* w zależności od jednostki zasilającej		Do 3 500* w zależności od jednostki zasilającej		
Rodzaj silników	Bezszcotkowe	4WD Bezszcotkowe		4WD Bezszcotkowe		
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	45%	60%		60%		
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	35%	55%		55%		
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	20%	55%		55%		
SYSTEM KOSZENIA						
Nóż	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny		Nóż 4-ramienny		
Szerokość noża [cm]	36	25		25		
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	20-65	30-75		30-75		
Regulacja wysokości noża	Automatyczna	Ręczna		Automatyczna		
Spirala	Tak	Tak		Tak		
System koszenia "SDM"	Opcja	Nie		Opcja		
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	Opcja	-		Opcja		
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	Opcja	Nie		Opcja		
Samopoziomowanie	Tak	Tak		Tak		
Czujnik deszczu	Tak	Tak		Tak		
Czujniki spadku	-	-		Nie		
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Nie	Nie		Nie		
Inteligentne czujniki trawy	-	-		-		
Wirtualne obszary	8	8		8		
Obsługiwane obszary	8	4		8		
NAWIGACJA						
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Opcja	Opcja		Opcja		
Zestaw RTK	Opcja	Nie		Opcja		
KOMUNIKACJA						
Interfejs użytkownika	Ekran dotykowy	Panel sterujący z diodami LED		Ekran dotykowy		
Łączność z aplikacją	Bluetooth-LTE	Bluetooth		Bluetooth-LTE		
Odbiornik Bluetooth	Tak	Tak		Tak		
Asystent głosowy	Tak	Standard w ZCS Connect		Tak		
AMICO	Opcja	Opcja		Opcja		
ZABEZPIECZENIE						
PIN zabezpieczający	PIN & Geofence	Kod PIN w aplikacji		PIN & Geofence		
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI						
Przewód ograniczający [m]	0	0		0		
Szpilki mocujące	20	20		20		
Stacja ładowania	Tak	Tak		Tak		
Zadaszenie stacji	Opcja	Opcja		Opcja		
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA						
Wymiary robota (dł/sz/w)	784x536x330 mm	694x506x355 mm		694x506x355 mm		
Koła	Gumowe	Gumowe		Gumowe		
Głośność [dB(A)]	65	63		63		
Klasa wodoszczelności	IPx5	IPx5		IPx5		
	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Maksymalna powierzchnia koszenia*	6.000	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	10.35Ah - 260 Wh	6.9Ah-173Wh	10,35Ah-260Wh	6,9Ah-173Wh	10,35Ah-260Wh	10,35Ah-260Wh
Ilość baterii w robocie	1x10.35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1X6,9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Średni czas pracy [h] (+-20%)	04:00	02:30	03:30	02:15	03:15	03:15
Ładowanie	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe	Indukcyjne
Zasilacz	10A-300W	5A-150W	8A-235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W
Waga robota z baterią [kg]	18	15,9	16,2	15,5	15,5	15,8

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

Power			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)*	6.000	3.500	
Rodzaj silników	4WD Bezszcotkowe	4WD Bezszcotkowe	
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	65%	75%	
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	60%	70%	
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	55%	65%	
SYSTEM KOSZENIA			
Nóż	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny	
Szerokość noża [cm]	36	29	
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	30-75	25-70	
Regulacja wysokości noża	Automatyczna	Automatyczna	
Spirala	Tak	Tak	
System koszenia "SDM"	Opcja	Tak	
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	Opcja	-	
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	Opcja	Tak	
Samopoziomowanie	Tak	Tak	
Czujnik deszczu	Tak	Tak	
Czujniki spadku	Nie	-	
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Nie	Tak	
Inteligentne czujniki trawy	-	-	
Wirtualne obszary	8	8	
Obsługiwane obszary	8	8	
NAWIGACJA			
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Opcja	Tak	
Zestaw RTK	Opcja	Nie	
KOMUNIKACJA			
Interfejs użytkownika	Ekran dotykowy	Ekran dotykowy	
Łączność z aplikacją	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	
Odbiornik Bluetooth	Tak	Tak	
Asystent głosowy	Tak	Tak	
AMICO	Opcja	Opcja	
ZABEZPIECZENIE			
PIN zabezpieczający	PIN & Geofence	PIN & Geofence	
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI			
Przewód ograniczający [m]	0	0	
Szpilki mocujące	20	20	
Stacja ładowania	Tak	Tak	
Zadaszenie stacji	Opcja	Opcja	
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA			
Wymiary robota (dł/sz/w)	784x536x330 mm	533x533x333 mm	
Koła	Gumowe	Gumowe	
Głośność [dB(A)]	65	63	
Klasa wodoszczelności	IPx5	IPx5	
	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEGA	
Maksymalna powierzchnia koszenia*	6.000	6.000	3.500
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10Ah - 260Wh
Ilość baterii w robocie	1x10.35Ah	1x10.35Ah	2x5Ah
Średni czas pracy [h] (+-20%)	03:30	03:30	02:30
Ładowanie	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe
Zasilacz	10A-300W	10A-300W	8A-235W
Waga robota z baterią [kg]	17,8	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.

SPECYFIKACJE		4.0 elite 4WD 	4.36 elite 4WD 	4.50 elite 
Power				
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)*	5.500	10.000	30.000 - 80.000**	
Rodzaj silników	4WD Bezszcstkowe	4WD Bezszcstkowe	Bezszcstkowe	
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	60%	65%	45%	
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	55%	60%	25%	
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	55%	55%	20%	
SYSTEM KOSZENIA				
Nóż	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny	
Szerokość noża [cm]	25	36	84 (3 lame/blades)	
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	30-75	30-75	25-60	
Regulacja wysokości noża	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna	
Spirala	-	-	-	
System koszenia "SDM"	-	-	-	
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	Tak	Tak	Tak	
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	-	-	-	
Samopoziomowanie	Tak	Tak	Tak	
Czujnik deszczu	Tak	Tak	Tak	
Czujniki spadku	Tak	Tak	-	
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Tak	Tak	Tak	
Inteligentne czujniki trawy	Tak	Tak	-	
Wirtualne obszary	Brak limitu	Brak limitu	Brak limitu	
Obsługiwane obszary	Brak limitu	Brak limitu	Brak limitu	
NAWIGACJA				
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Tak	Tak	Tak	
Zestaw RTK	Tak	Tak	Tak	
KOMUNIKACJA				
Interfejs użytkownika	Ekran dotykowy	Ekran dotykowy	Ekran dotykowy	
Łączność z aplikacją	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	
Odbiornik Bluetooth	Tak	Tak	Tak	
Asystent głosowy	Tak	Tak	Tak	
AMICO	Opcja	Opcja	Opcja	
ZABEZPIECZENIE				
PIN zabezpieczający	Kod PIN w aplikacji & Geofence	Kod PIN w aplikacji & Geofence	Kod PIN w aplikacji & Geofence	
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI				
Przewód ograniczający [m]	0	0	0	
Szpilki mocujące	20	100	100	
Stacja ładowania	Tak	Tak	Tak	
Zadaszenie stacji	Opcja	Opcja	-	
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA				
Wymiary robota (dł/sz/w)	635x464x330 mm	784x536x330 mm	1154x982x400 mm	
Koła	Gumowe	Gumowe	Gumowe	
Głośność [dB(A)]	63	65	69	
Klasa wodoszczelności	IPx5	IPx5	IPx44	
		Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEGA	
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh	15Ah376Wh	60Ah1.554Wh
Ilość baterii w robocie	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x15Ah	4x15Ah
Średni czas pracy [h]	03:15	03:30	03:30	11:00
Ładowanie	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe	Kontaktowe
Zasilacz	8A-235W	10A-300W	10A-300W	12.5Ax360W
Waga robota z baterią [kg]	23	25	25	49

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



GREENline

Prostota i wydajność.

mkw.

400

BEZ PRZEWODU
OGRANICZAJĄCEGOGOTOWY DO
PRACY PO
WYJĘCIU
Z PUDEŁKACZUJNIKI
ZGS**L60**

Niezawodny robot koszący.

Ambrogio L60 doskonale radzi sobie z koszeniem na małych trawnikach bez konieczności montażu przewodu ograniczającego. Robot rozpoznaje powierzchnie inne niż darń i omija je dzięki czujnikowi ZGS. Nóż 4-ramienny pozwala na maksymalną precyzję koszenia nawet na terenach o stopniu nachylenia do 50%. Umożliwia to napęd na 4 koła, który ułatwia pracę tej lekkiej i zwrotnej kosiarki.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA		SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Nie	NAWIGACJA	Losowo
ŁADOWANIE	Ręczne	ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	50%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Ręczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary

MODELE	POWIERZCHNIA (MKW..)	CZAS PRACY	BATERIA
ELITE	200	2:00 h	5,0 Ah
ELITE S+	400	3:00 h	7,5 Ah

600



LEKKI



KOMPAKTOWY

ŁATWY W
OBSŁUDZE

L15 DELUXE



Mały, mocny i unikalny.

Ambrogio L15 Deluxe: mały 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 robotą prostego w obsłudze, a jednocześnie zaawansowanego technologicznie.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak
ŁADOWANIE	Automatyczne
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

NAWIGACJA	Losowo
ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth
REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Ręczna

* Satellite Dynamic Memory – robot zapisuje w pamięci wcześniej skoszone obszary

MODELE	POWIERZCHNIA (MKW..)	CZAS PRACY	BATERIA
DELUXE	600	2:00 h	5,0 Ah

SPECYFIKACJE

LEAF ELITE

LEAF ELITE S+

L15 DELUXE

Power			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m ²] (-20%)*	200	400	600
Rodzaj silników	Bezszcotkowe	Bezszcotkowe	Bezszcotkowe
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	1x5,0 Ah	1x7,5 Ah	1x5,0 Ah
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	50%	50%	45%
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	40%	40%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	-	-	20%
Średni czas pracy [h]	02:00	03:00	02:00
Ładowanie	Ręczna	Ręczna	Kontaktowe
SYSTEM KOSZENIA			
Nóż	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny
Szerokość noża [cm]	25	25	18
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	42-48	42-48	25-60
Spirala	-	-	Tak
Czujniki ZGS (spadku/trawy)	Tak	Tak	-
System koszenia "SDM"	-	-	Nie
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	-	-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	Nie	Nie	Nie
Samopoziomowanie	-	-	-
Czujnik deszczu	Nie	Nie	Tak
Czujniki spadku	Tak	Tak	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Nie	Nie	Nie
Inteligentne czujniki trawy	Tak	Tak	-
Wirtualne obszary	1	1	8
Obsługiwane obszary including the Main	1	1	4
NAWIGACJA			
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Opcja	Opcja	Opcja
KOMUNIKACJA			
Interfejs użytkownika	Panel sterujący z diodami LED	Panel sterujący z diodami LED	Panel sterujący z diodami LED
Łączność z aplikacją	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth	Tak	Tak	Tak
Asystent głosowy	Standard w ZCS Connect	Standard w ZCS Connect	Standard w ZCS Connect
AMICO	Opcja	Opcja	Opcja
ZABEZPIECZENIE			
PIN zabezpieczający	Kod PIN w aplikacji	Kod PIN w aplikacji	Kod PIN w aplikacji
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI			
Przewód ograniczający [m]	Brak konieczności	Brak konieczności	100
Szpilki mocujące	Brak konieczności	Brak konieczności	100
Stacja ładowania	-	-	Tak
Zadaszenie stacji	-	-	Opcja
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA			
Wymiary robota (dł/sz/w)	440x360x200 mm	440x360x200 mm	420x290x220 mm
Klasa wodoszczelności	IPx4	IPx4	IPx5
Głośność [dB(A)]	65	65	59
Waga robota z baterią [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.



PROline

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

mkw.

5.000


GUMOWE
KOŁA

NACHYLENIA
DO 45%

NIEZAWODNA
TECHNOLOGIA

L250i


Klasyczna technologia zawsze na czele.

Linia L250i doskonale spełnia oczekiwania klientów, łącząc wydajność z komfortem użytkowania. Model Elite S+ wyróżnia się wyjątkową autonomią, umożliwiającą nieprzerwaną pracę przez aż 7 godzin. Cichy silnik napędza 4-ramienny nóż o średnicy 29 cm, zapewniając precyzyjne koszenie na wysokości od 25 do 70 milimetrów. Gumowe tylne koła zostały zaprojektowane tak, aby chronić powierzchnię trawnika przed uszkodzeniami.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA		SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	
INSTALACJA PRZEWODU OGRANICZAJĄCEGO	Tak	NAWIGACJA	SDM*
ŁADOWANIE	Automatyczne	ŁĄCZNOŚĆ	Bluetooth GSM
MAKS. DOPUSZCZALNE NACHYLENIE (%)	45%	REGULACJA WYSOKOŚCI NOŻA	Ręczna

* Satellite Dynamic Memory - Rozpoznawanie skoszonej powierzchni

MODELE	POWIERZCHNIA (MKW..)	CZAS PRACY	BATERIA
ELITE	3.200	3:30 h	7,5 Ah
ELITE S+	5.000	7:00 h	2x7.5 Ah

SPECYFIKACJE



Power - POWER		
Maksymalna powierzchnia koszenia [m²] (-20%)*	3.200	5.000
Rodzaj silników	Bezszczotkowe	Bezszczotkowe
Bateria litowo-jonowa (25,9V)	1x7,5 Ah	2x7.5 Ah
Maks. dopuszczalne nachylenie (%)	45%	45%
Zalecane maks. nachylenie do pracy robota (%)	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	20%	20%
Średni czas pracy [h] (+/-20%)	03:30	07:00
Ładowanie	Kontaktowe	Kontaktowe
SYSTEM KOSZENIA		
Nóż	Nóż 4-ramienny	Nóż 4-ramienny
Szerokość noża [cm]	29	29
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	25-70	25-70
Regulacja wysokości noża	Ręczne	Ręczne
Spirala	Tak	Tak
System koszenia "SDM"	Tak	Tak
Koszenie wg. predefiniowanej mapy	-	-
Możliwość pracy w systemie "+Infinity"	Tak	Tak
Samopoziomowanie	Tak	Tak
Czujnik deszczu	Tak	Tak
Czujniki spadku	-	-
Ultradźwiękowe czujniki przeszkód	Nie	Nie
Inteligentne czujniki trawy	-	-
Wirtualne obszary	8	8
Obsługiwane obszary	8	8
NAWIGACJA		
Moduł ZCS Connect (GPS, GSM)	Tak	Tak
KOMUNIKACJA		
Interfejs użytkownika	Ekran dotykowy	Ekran dotykowy
Łączność z aplikacją	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth	Tak	Tak
Asystent głosowy	Tak	Tak
AMICO	Opcja	Opcja
ZABEZPIECZENIE		
PIN zabezpieczający	Kod PIN & Geofence	Kod PIN & Geofence
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE DO INSTALACJI		
Przewód ograniczający [m]	0	0
Szpilki mocujące	20	20
Stacja ładowania	Tak	Tak
Zadaszenie stacji	Opcja	Opcja
POZOSTAŁE INFORMACJE		
Wymiary robota (dł/sz/w)	580x500x290 mm	580x500x290 mm
Koła	Gumowe	Gumowe
Głośność [dB(A)] [dB(A)]	63	63
Waga robota z baterią [Kg]	15,3	16,2

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



STOP

MON TUE WED
THU FRI SAT
SUN
18:11
↑ ↓
OK

PULL



**Nowa linia robotów koszących
– technologie przyszłości w
Twoim ogrodzie.**



Czujnik trawy wspomagany sztuczną inteligencją

Czujnik emituje i odbiera sygnał odbity od powierzchni, po której porusza się robot. Dzięki zastosowaniu sztucznej inteligencji, robot potrafi rozpoznać rodzaj powierzchni, na której się znajduje, co umożliwia mu pracę na trawie oraz powstrzymuje go przed przedostaniem się na niepożądany obszar.

Ultradźwiękowe czujniki przeszkód

Czujniki umożliwiają robotom dokładne i bezpieczne wykrywanie przeszkód, niezależnie od ich rozmiaru i warunków terenowych. Ten zaawansowany system detekcji pozwala robotom Ambrogio AI na bezproblemowe manewrowanie w każdym zakątku ogrodu bez konieczności usuwania przeszkód, również w wąskich przejazdach i trudno dostępnych miejscach.



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.



**Nowa linia robotów koszących
– technologie przyszłości w
Twoim ogrodzie.**

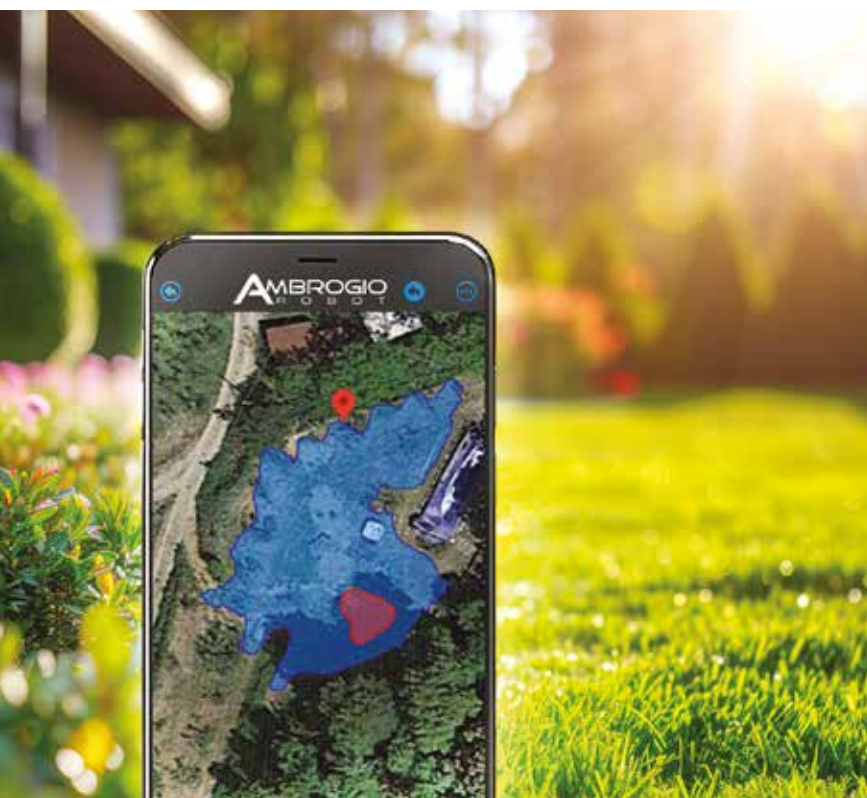
Technologie



System chmury

Antena zamontowana na stałe nieustannie wysyła dane o współrzędnych do Chmury opracowanej przez Zucchetti Centro Sistemi. Ambrogio AI przetwarza zebrane dane w celu zwiększenia dokładności pozycjonowania, wykorzystując połączenie 4G.

Każdy robot może uzyskać dostęp do danych korekcyjnych z anteny oddalonej o maksymalnie 15 km. Ilość robotów, które mogą korzystać z tej samej anteny jest nieograniczona. Co więcej, roboty mogą korzystać z tych samych map przechowywanych w chmurze i wymieniać się nimi. Dystrybutorzy mają dostęp do portalu, który umożliwia im weryfikację jakości sygnału w danym miejscu przed instalacją.



Mapowanie ogrodu i edycja istniejącej mapy

Linia Ambrogio AI oferuje dwa sposoby mapowania obszaru koszenia za pomocą aplikacji Remote:

Rysowanie mapy: umożliwia narysowanie wirtualnych granic obszaru koszenia na mapie.

Automapowanie: robot mapuje ogród objeżdżając instalację po linii przewodu ograniczającego.

Każdy robot może mieć przypisane wiele map, które są przechowywane w chmurze: Ambrogio płynnie przełącza się między różnymi konfiguracjami za pomocą jednego kliknięcia, w zależności od Twoich potrzeb koszenia.



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 do 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 jego instalacji.



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.

- Zdalne zarządzanie i sterowanie robotem
- Sprawdź lokalizację, aby zawsze wiedzieć gdzie jest twój robot "Ambrogio"
- Ambrogio dysponuje również zaawansowanym systemem antykradzieżowym, który wysyła 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.



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 Asystent głosowy. Za pomocą asystentów głosowych można wysyłać polecenia do robota, a także uzyskiwać informacje o jego działaniu oraz raporty dotyczące danych i statystyk.



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.



Czy Twój czworonożny pupil uwielbia spędzać czas w ogrodzie? **Bez obaw, z Ambrogio zwierzęta zawsze są bezpieczne!**

Roboty Ambrogio respektują obecność zwierząt domowych w ogrodzie. 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 nóż 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.



Powiększasz metraż swojego ogrodu? Modele Ambrogio można odpowiednio skonfigurować! **Najlepszy wybór dla Ciebie: +Infinity System**

Ten innowacyjny system nawigacyjny pozwala wielu robotom jednocześnie pracować na tym samym terenie, oraz zarządzać tym obszarem w celu precyzyjnego i kompletnego koszenia na całej jego powierzchni. Roboty zaopatrzone 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 innym robotom w zespole.. Współdzielenie mapy pozwala robotom rozpoznać wcześniej skoszonych obszarów i optymalizację czasu pracy.

Zadaszenia do stacji ładowania



Kod produktu: 015Z11800A
Kolor: Czarny
Modele: Twenty ZR EVO, Twenty, L15 Deluxe



Kod produktu: L29Z04410A
Kolor: Czarny
Modele: Twenty 25, Twenty 29



Kod produktu: 075Z45800A
Kolor: Czarny
Modele: 4.0, 4.36 DELUXE



Kod produktu: 042Z58600A
Kolor: Czarny
Modele: 4.0 4WD, 4.36 DELUXE 4WD, 4.0 DELUXE AI 4WD, 4.36 DELUXE AI 4WD, CUBE ELITE



Urządzenie do ochrony zwierząt

Kod produktu: 030Z22500A

Do modeli: Wszystkie



Urządzenie przeciwko owadom

Do robotów z ładowaniem kontaktowym

Kod produktu: 042Z95058A

Do modeli: 4.0 DELUXE,
4.36 DELUXE

Urządzenie przeciwko owadom

Do robotów z ładowaniem indukcyjnym

Kod produktu: 042Z95059A

Do modeli: 4.0 DELUXE,
4.36 DELUXE



Zestaw do instalacji S

150 m przewodu Ø 2.5

300 szpilek - 3 elektrołączki

Kod produktu:

200A00060A

Zestaw do instalacji M

150 m przewodu Ø 3.4

300 szpilek - 3 elektrołączki

Kod produktu:

200A00065A

Zestaw do instalacji L

300 m przewodu Ø 3.4

500 szpilek - 6 elektrołączki

Kod produktu:

200A00070A



Bio ZDEFENCE

Płyn 1 L

Kod produktu: 042A220001

Do urządzenia: ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Płyn 5 L

Kod produktu: 042A220005

Do urządzenia: ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Płyn 10 L

Kod produktu: 042A220010

Do urządzenia: ZDEFENCE



Kolce na koła

Kod produktu:
200Z01300A

Do modelu:
L32



Kolce na koła

Kod produktu:
110Z62600A

Do modelu:
L250i



Kolce na koła

Kod produktu:
042Z21900A

Do modelu:
4.36 ELITE, 4.0 ELITE



Kolce na koła

Kod produktu:
042Z0010SA_R

Do modelu:
4.0 BASIC, 4.0 DELUXE



Inteligentne rozwiązania wspomagające zrównoważony rozwój

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

AMBROGIO R O B O T

THE ROBOTIC LAWNMOWER

1st Version 2025-02



ZUCCHETTI
Centro Sistemi



Zucchetti Centro Sistemi SpA

Via Lungarno, 305

52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy

Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



Ambrogio Robot



ambrogiorobot.com



®

robofarma

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



Dystrybutor: