

# TECH *line*

ROBOTIC LAWNMOWER

Technologia I elegancja  
*Technological elegance*



Katalog  
Catalogue  
2021



# TECH *line*

---

## ROBOTIC LAWNMOWER

Wstęp   Introduction	P. 2
TECH L6 - S6	P. 4
TECH D1	P. 5
TECH D Z2	P. 6
TECH B Z3 - D Z3	P. 7
<i>PROTECH</i> D 25	P. 8
ZCS Innovative Inside	P. 9
<i>PROTECH</i> L 25i - S 25i	P. 10
<i>PROTECH</i> L 35i	P. 11
<i>PROTECH</i> B 40i - D 40i	P. 12
NEXTTECH	P. 14
NEXTTECH D X2 - L X2 - S X2	P. 15
Power Unit	P. 16
NEXTTECH B X4	P. 17
NEXTTECH L X4	P. 18
NEXTTECH L X6	P. 20
Wydłużona gwarancja   Long lasting warranty	P. 22
+INFINITYSYSTEM	P. 23
TECH remote APP	P. 24
Amico	P. 25
TECH line dane techniczne   TECH line datasheet	P. 26
<i>PROTECH</i> line dane techniczne   <i>PROTECH</i> line datasheet	P. 28
NEXT Tech dane techniczne   NEXT Tech datasheet	P. 30







*Wiele modeli dostosowanych do każdego typu ogrodu*

**zaprojektowanych i wyprodukowanych we Włoszech.**

*Many models for every type of garden.*  
***designed and produced in Italy.***

Zadowolenie z posiadania idealnie skoszonego i zawsze gotowego do zabaw trawnika jest możliwe dzięki robotom koszącym TECH line, w których najbardziej rozwinięte technologie łączą się z elegancją. Oferta kosiarek automatycznych które zawsze prezentują wysoki standard koszenia, najbardziej zaawansowane technologie, jakość użytych materiałów i wygląd.

*The joy of having a well-groomed and ever-available lawn becomes reality with the TECH line lawnmower robots; where the highest technology meets elegance. A range of lawnmower robots that are always looking for high cutting performance, high levels of innovation, quality materials and design.*



**TECH**













**PROTECH**



**NEXTTECH**





-  Baterie **LITOWO-JONOWE**, standardowe wyposażenie wszystkich modeli, pozwalają na długie cykle pracy.
-  **NOŻE ZE STALI NIERDZEWNEJ** koszą trawę codziennie z jednoczesnym efektem mulczowania, gwarantują zielony, zdrowy trawnik, który potrzebuje coraz mniej nawozów i dodatkowych składników odżywczych.
-  Wyśmienita trakcja **KÓŁ** pozwala na pokonywanie pochyłości do 50%.
-  Dedykowana **APLIKACJA** pozwala na konfigurowanie i zarządzanie robotem kilkoma prostymi kliknięciami. Umożliwia połączenie i interakcję z robotem zawsze i wszędzie (poprzez Twoje urządzenie mobilne). Odkryj wszystkie funkcje na stronie 24.
-  Modele wyposażone w ZCS Connect (moduł łączności ZCS) komunikują się z najbardziej popularnymi asystentami głosowymi. To daje możliwość sterowania i kontrolowania robota prostymi komendami głosowymi, bez konieczności użycia aplikacji czy wyświetlacza, ale zdalnie, poprzez internet.
-  The **LITHIUM-ION BATTERIES**, standard in all models, allow the robot to have long running cycles of work.
-  **STAINLESS STEEL BLADES** cut the grass with daily mulching effect, guaranteeing a green, healthy lawn that requires less and less fertilizer.
-  Excellent traction **WHEELS** allow to manage slopes up to 50%.
-  The dedicated **APP** finally allows to configure and manage the robot with a few simple clicks. It allows to connect and interact with the robot every time and everywhere (with your mobile device). Discover all the functions on page 24.
-  The models equipped with ZCS Connect are able to communicate with the most popular voice assistants. It makes it possible to control the robot with simple voice commands, without using an APP or a display, but remotely, via a simple internet connection.

*\* standard on some models*

**techlinerobots.com**



# TECH6



VIDEO

*Prosty i Elegancki.  
Easy and Elegant.*



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja  
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Opcja)  
ZCS Connect (Optional)

## Bez Instalacji! No Installation Required!

Utrzymanie małych ogrodów w stanie idealnym nigdy nie było jeszcze tak proste jak z TECH6, zaprojektowanym dla małych przydomowych ogrodów, do 400mkw. Dwa modele TECHL6 i TECHS6 są idealne dla tych, którzy chcą mieć perfekcyjnie skoszoną trawę bez konieczności instalacji linii ograniczającej. Łatwy w użyciu robot może być sprawnie przewieziony do serwisu, przenoszony pomiędzy różnymi ogrodami i strefami. Aplikacja Ambrogio Remote pozwala aktualizować i zarządzać robotem.

*Keeping small gardens in pristine condition has never been easier with the line TECH6, designed for residential gardens up to 400 sqm. The two models TECHL6 and TECHS6 are the ideal robots for those who want a perfectly mowed lawn, without the need to install perimeter wires. The robots' ease of use also allows them to be put into service immediately and transported across multiple areas and different gardens. The APP allows to manage and update the robots.*



### Odbiornik Bluetooth Bluetooth Receiver

Umożliwia uaktualnianie oprogramowania robota poprzez smartfon/tablet oraz korzystanie z APLIKACJI TECH Remote poprzez iOS i Android.  
*To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the TECH Remote APP from iOS and Android.*



### Czujnik ZGS ZGS Sensor

Czujnik trawy ZGS (Zucchetti Grass Sensor) wykrywa trawę i umożliwia robotowi rozpoznawanie uskoków lub pustych przestrzeni, nawet bez przewodu ograniczającego.  
*The ZGS (Zucchetti Grass Sensor) sensor detects the presence of grass and allows the robot to recognise any holes or empty spaces, even without a perimeter wire marking off the area.*



### Tryb Eko Eco Mode Sensor

Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darń nie są niepotrzebnie obciążane.  
*To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*

### Spektakularna budowa Specular Design

Pozwala na koszenie w obu kierunkach, aby zadbać o małe ogrody przy zachowaniu maksymalnej wydajności.  
*It allows excellent cutting in both directions, to mow small gardens with maximum efficiency.*



Polecenia z klawiatury i gniazdo ładowania  
Keypad commands and charging point



Nóż i czujnik ZGS  
Blade and ZGS sensor

## TECHL6

200  
mkw/sqm



Przenośny  
Napęd na 4 koła  
Odbiornik Bluetooth  
Pochyłości do 50%  
Nóż 4 ramienny o szerokości 25cm  
Bateria litowo-jonowa 5Ah

Portable  
4 Wheel-drive  
Bluetooth Receiver  
Slopes up to 50%  
25 cm 4 point star blade  
5 Ah lithium-ion battery

## TECHS6

400  
mkw/sqm

NEW



Przenośny  
Napęd na 4 koła  
Odbiornik Bluetooth  
Pochyłości do 50%  
Nóż 4 ramienny o szerokości 25cm  
Bateria litowo-jonowa 7,5Ah

Portable  
4 Wheel-drive  
Bluetooth Receiver  
Slopes up to 50%  
25 cm 4 point star blade  
7,5 Ah lithium-ion battery



# TECH1



VIDEO

*Mały i Wydajny.  
Small and Efficient.*



## Bezbledne koszenie dla malych powierzchni. *Ideal for small area with a flawless cut of grass.*



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja  
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Opcja)  
ZCS Connect (Optional)

Model TECH1 jest malý, lekki, łatwy do przenoszenia, cichy i ma futurystyczny kształt. Jest stworzony do malych ogrodów, które potrzebują bezblednego koszenia i prostej instalacji. Wydajne cykle pracy pozwalają zadbać o powierzóną murawę szybko i dokladnie. Dodatkowo, najnowocześniejsze procesory, bezszczotkowe silniki, baterie litowo-jonowe i 18cm nóż pozwala TECH1 kosić do 4 odrębnych obszarów. Wyposażony w łączność Bluetooth robot może być programowany i sterowany poprzez aplikację. TECH1 jest perfekcyjny dla osób szukających prostego robota, bez rezygnacji z wysokiej technologii zamkniętej w zaledwie 42cm i wazącej nie więcej niż 7kg!

*The TECH1 model is small, light, easily transportable, silent, and comes with a futuristic design. It was created for small gardens which need a flawless cutting of the grass and easy installation system. The efficient work cycles allow full coverage of the area in a rapid and accurate way. In addition, state-of-the-art processors, brushless motors, lithium-ion batteries and 18 cm blade allow the TECH1 robot to manage up to 4 separate areas. Equipped with Bluetooth connectivity, the robot can be programmed and managed via the APP. TECH1 is perfect for those who want a simple robot, without sacrificing high technology, all locked up in only 42 cm and no more than 7 kg!*



Klawiatura & diody LED  
Keypad & LED



Odbiornik Bluetooth  
Bluetooth Receiver

Umożliwia uaktualnianie oprogramowania robota poprzez smartfon/tablet oraz korzystanie z APLIKACJI TECH Remote poprzez iOS i Android.  
*To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the TECH Remote APP from iOS and Android.*



Tryb Eko  
Eco Mode Sensor

Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darń nie są niepotrzebnie obciążane.  
*To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*

Mały i Kompaktowy  
Small and Compact



42 cm



Robot podczas ładowania  
Recharging robot



Nóż 18ccm  
18 cm blade

**TECH D1**

**600**  
mkw/sqm



Bardzo lekki i łatwy do przenoszenia  
Bezczotkowe silniki  
Odbiornik Bluetooth  
Kosi do 4 odrębnych obszarów  
Nóż 18 cm

*Very light and easily transportable  
Brushless motors  
Bluetooth receiver  
Manage up to 4 separate areas  
18 cm blade*





# TECHZ2



VIDEO



*Kompaktowy i Zwinny.  
Compact and Agile.*



**Porusza się idealnie pomiędzy przeszkodami.  
Perfectly navigates around obstacles.**

Model TECHZ2, został stworzony aby kosić małe i złożone ogrody z wąskimi i ciasnymi polami manewrowymi. Bezszcotkowe silniki i innowacyjny system koszenia pozwalają zajmować się nierównym terenem. Aplikacja Ambrogio Remote pozwala na kierowanie i uaktualnianie robota.

*The TECHZ2 was created to cut small, but complex gardens with narrow and tight maneuvering spaces. The brushless motors and innovative cutting system allows the robot to cover uneven ground. The APP allows managing and updating the robot.*



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja  
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Opcja)  
ZCS Connect (Optional)



**Odbiornik Bluetooth**  
Bluetooth Receiver

Umożliwia uaktualnianie oprogramowania robota poprzez smartfon/tablet oraz korzystanie z APLIKACJI TECH Remote poprzez iOS i Android.  
*To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the TECH Remote APP from iOS and Android.*



**Tryb Eko**  
Eco Mode Sensor

Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darń nie są niepotrzebnie obciążane.  
*To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*

**Robot podczas ładowania**  
Recharging robot



**Obszary pracy**  
Working areas

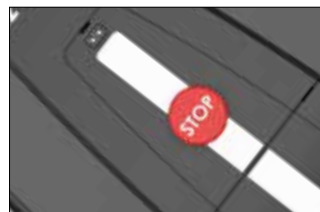
Kosi do 4 odrębnych obszarów.  
*Manage up to 4 separate areas.*



Polecenia z klawiatury  
Keypad commands



Nóż 4 ramienny  
4 point star blade



Przycisk Stop i czujnik deszczu  
Push Stop and rain sensor



Zderzak i czujnik przeszkód  
Bumper and obstacle sensor

**TECH D Z2**

**800**  
m<sup>2</sup>/sqm



**Bezszcotkowe silniki**  
Pochyłości do 45%  
Odbiornik Bluetooth  
Czujnik deszczu który może być wyłączony  
Kosi do 4 odrębnych obszarów  
4 ramienny nóż o szerokości 25cm  
Bateria litowo-jonowa 2,5Ah

**Brushless Motors**  
Slopes up to 45%  
Bluetooth Receiver  
Rain sensor that can be turned off  
Manage up to 4 separate areas  
25 cm 4 point star blade  
2,5 Ah lithium-ion battery





# TECHZ3



VIDEO



*Innowacyjny i kompaktowy.  
Innovative and compact.*



**Wysoce innowacyjny aby sprostać skomplikowanym ogrodom.  
High innovation to manage complex areas.**

*Dwa modele z linii TECHZ3 – B3 i D3 – wysoce zaawansowane technologicznie. Silniki bezszczotkowe, zaawansowany system koszenia i nowe koła wykonane z miękkiej gumy, wszystko pozwala kosić złożone powierzchnie do 1.800mkw w jak najszybszym możliwym czasie.*

*The two models from the TECHZ3 - B3 and D3 - include a high degree of innovation. The brushless motors, advanced cutting systems and the flex rubber wheel allow the robot to mow and maintain complex areas up to 1,800 sqm in the least time possible.*



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja  
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect  
(TECH D Z3)



INNOVATIVE  
MOTHERBOARD



BLUETOOTH & GSM



ZCS CONNECT



SMART  
ASSISTANT



**Tylne koło z elastycznej gumy**  
*Flex rubber rear wheel*



**ZCS Connect**  
*ZCS Connect*

Umożliwia połączenie się i współpracę z robotem zawsze i wszędzie.  
*To connect and interact every time and everywhere with the robot.*



**System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory)**  
**(TECH DZ3)**  
*SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory)*  
**(TECH DZ3)**

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

*The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*



Tylne koło z elastycznej gumy  
*Flex rubber rear wheel*



Polecenia z klawiatury  
*Keypad commands*

**TECH B Z3**

**1.200**  
mkw/sqm



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności  
Pochyłości do 45%  
Odbiornik Bluetooth  
Kosi do 8 odrębnych obszarów  
4 ramienny nóż o szerokości 25cm  
Bateria litowo-jonowa 5Ah

*High efficiency brushless motors  
Slopes up to 45%  
Bluetooth Receiver  
Manage up to 8 separate areas  
25 cm 4 point star blade  
Lithium-ion batteries - 5Ah*

**TECH D Z3**

**1.800**  
mkw/sqm



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności  
Pochyłości do 45%  
Odbiornik Bluetooth  
Kosi do 8 odrębnych obszarów  
4 ramienny nóż o szerokości 25cm  
Bateria litowo-jonowa 5Ah  
System koszenia SDM

*High efficiency brushless motors  
Slopes up to 45%  
Bluetooth Receiver  
Manage up to 8 separate areas  
25 cm 4 point star blade  
Lithium-ion batteries - 5Ah  
SDM Cutting System*



# PROTECH25



VIDEO



**PROTECH**  
Ogrodowi specjaliści high tech  
The high tech professionals of the garden



## Prosta i intuicyjna technologia. Simple and intuitive technology.

PROTECH D25 jest przeznaczony do powierzchni do 2.600mkw z maksymalnie ośmioma oddzielnymi obszarami koszenia i jest idealny dla tych, którzy szukają solidnego, wydajnego i innowacyjnego robota. Interfejs użytkownika z dużym, ekranem dotykowym w standardzie, sprawia, że obsługa robota jest prosta i intuicyjna.

*PROTECH D25 is for areas up to 2,600 sqm featuring up to eight separate lawn areas, and is ideal for those who want a robust, high-performance and innovative robot. The user interface with large, standard touchscreen display makes handling the robot simple and intuitive.*



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja  
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Opcja)  
ZCS Connect (Optional)



### Odbiornik Bluetooth Bluetooth Receiver

Umożliwia uaktualnianie oprogramowania robota poprzez smartfon/tablet oraz korzystanie z APLIKACJI TECH Remote poprzez iOS i Android.  
*To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the TECH Remote APP from iOS and Android.*



### Tryb Eko Eco Mode Sensor

Robot rozpoznaje wcześniej skoszoną trawę i zmniejsza całkowity czas pracy. Dzięki temu zarówno robot, jak i darń nie są niepotrzebnie obciążane.  
*To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.*



### Opatentowane koła przednie Patented front wheels

Poruszają się niezależnie od siebie, przy zachowaniu wysokiej wydajności koszenia, nawet na nieregularnym i nierównym terenie.  
*They move independently of each other, while maintaining high cutting performances even on irregular and uneven terrain.*



Gumowe tylne koła  
Rubber Rear Wheel



Tylne koła z kółkami (opcja)  
Toothed rear wheel (Optional)



Dotykowy wyświetlacz  
Touchscreen Display



Zderzak  
Bumper

**PROTECH D25**

**2.600**  
mkw/sqm



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności  
Pojemne baterie litowo-jonowe  
Pochyłości do 45%  
Kosi do 8 odrębnych obszarów  
Odbiornik Bluetooth  
Tryb Eko  
Opatentowane przednie koła

*High efficiency brushless motors  
Powerful lithium-ion batteries  
Slopes up to 45%  
Manage up to 8 separate areas  
Bluetooth Receiver  
Eco Mode Sensor  
Patented front wheels*



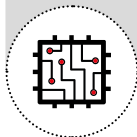


## PŁYTA GŁÓWNA NAJNOWSZEJ GENERACJI

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

### LATEST GENERATION MOTHERBOARD

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



## BLUETOOTH & GSM

Technologia pozwalająca aktualizować oprogramowanie i kierować robotem z bliskiej odległości.

### BLUETOOTH & GSM

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



## EKRAN DOTYKOWY

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

### TOUCH DISPLAY

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



# ZCS INNOVATIVE INSIDE

STANDARDOWA AKTUALIZACJA, WIĘCEJ PROFESJONALNYCH MASZYN w linii PROTECH  
A STANDARD UPGRADE ON MORE ADVANCED MACHINES OF THE PROTECH

**PROTECH25i PROTECH35i PROTECH40i**

### ZCS CONNECT\*

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

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



### ZCS CONNECT\*

It allows to connect and interact with the robot every time and everywhere (with your own smartphone or tablet). By using the TECH Remote APP it is possible to set up the robot time profiles, verify location (geo localization), isolate and/or work on specific areas of the garden (Go Away), monitor the status of the robot and receive alerts when it comes out of the garden (Geo fence alarm, an evolved anti-theft system). Thanks to the Go Home and Work Now functions, it is possible to force the robot to return to the charging station and to work in the garden.

\*The module requires coverage and a data transfer connection of your country's network. Contact your dealer to inquire about the necessary frequencies and to verify the operating requirements in your country. Free data traffic for two years. Renewable on expiry.



### SMART ASSISTANT

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

### SMART ASSISTANT

The models equipped with ZCS Connect can interact with the user thanks to the new SMART ASSISTANT function (compatible with Siri, Google Home and Alexa). The SMART ASSISTANT function allows you to send vocal commands, ask for information on the functioning of the robot as well as the working statistics.



# PROTECH25i



VIDEO



**PROTECH**

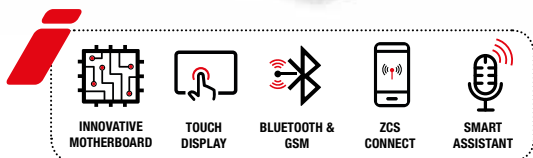
Ogrodowi specjaliści high tech  
The high tech professionals of the garden



## Innowacje na najwyższym poziomie. Innovation at the highest levels.

Oba modele PROTECH25i - L25i i S25i - są koncentracją innowacyjności i technologii. Dotykowy wyświetlacz, system zaawansowanej nawigacji i moduł komunikacji ZCS Connect sprawiają, że roboty te są wyjątkowo wydajne i innowacyjne.

*The two PROTECH25i - L25i and S25i - models are a concentration of innovation and technology. The touchscreen display, the advanced navigation systems and standard ZCS Connect module make the robots extremely efficient and innovative.*



### System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory)

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

*The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*



Gumowe tylne koła  
Rubber Rear Wheel



Tylne koła z kolcami (opcja)  
Toothed rear wheel (Optional)



Dotykowy wyświetlacz  
Touchscreen Display



Stacja ładowania  
Charging Station

## PROTECH L25i

3.200  
mkw/sqm



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności  
Pojemne baterie litowo-jonowe 7,5Ah  
Pochyłości do 45%  
Kosi do 8 odrębnych obszarów  
Opatentowane przednie koła  
System koszenia SDM

High efficiency brushless motors  
Powerful lithium-ion batteries 7.5Ah  
Slopes up to 45%  
Manage up to 8 separate areas  
Patented front wheels  
SDM Cutting System

## PROTECH S25i

5.000  
mkw/sqm



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności  
Pojemne baterie litowo-jonowe 15Ah  
Pochyłości do 45%  
Kosi do 8 odrębnych obszarów  
Opatentowane przednie koła  
Elastyczne tylne koła

High efficiency brushless motors  
Powerful lithium-ion batteries 15Ah  
Slopes up to 45%  
Manage up to 8 separate areas  
Patented front wheels  
Flex rear wheel





# PROTECH35i



VIDEO



**PROTECH**

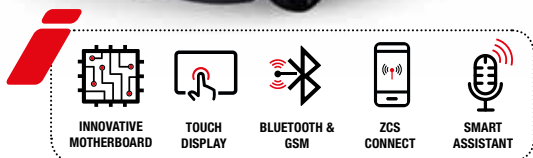
Ogrodowi specjaliści high tech  
The high tech professionals of the garden



## Innowacyjny design i elastyczność. Innovative design and flexibility.

Model PROTECH L35i może kosić trawniki o powierzchni do 7.000mkw oraz pracować nieprzerwanie przez siedem godzin, utrzymując stałą, wysoką wydajność koszenia. Dotykowy ekran sprawia, że obsługa jest prosta i intuicyjna. Standardowe wyposażenie w moduł komunikacji ZCS Connect zapewnia bezpieczeństwo i łatwość użytkowania również dzięki możliwości współpracy z najpopularniejszymi asystentami głosowymi (SMART ASSISTANT).

*The PROTECH L35i can manage lawns up to 7,000 sqm and work for seven consecutive hours, while maintaining high mowing performance. The touchscreen display makes programming simple and intuitive. The standard ZCS Connect module ensures safety and ease of use also thanks to its compatibility with the most popular voice assistants (SMART ASSISTANT).*



### System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory) SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory)

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

*The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*



### Tylnie koło z elastycznej gumy Flex rubber rear wheel

Zapewnia doskonałą przyczepność, nawet na mokrych nawierzchniach.  
*For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.*



Gumowe tylne koła  
Rubber rear wheel



Tylnie koła z kółkami (opcja)  
Toothed rear wheel (Optional)



Dotykowy wyświetlacz  
Touchscreen display



Stacja ładowująca  
Charging Station

**PROTECH L35i**

**7.000**  
mkw/sqm

Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności  
Pojemne baterie litowo-jonowe 15Ah  
Pochyłości do 45%  
Kosi do 8 odrębnych obszarów  
System koszenia SDM

High efficiency brushless motors  
Powerful lithium-ion batteries - 15Ah  
Slopes up to 45%  
Manage up to 8 separate areas  
SDM Cutting System



**PROTECH**

Ogrodowi specjaliści high tech  
The high tech professionals of the garden



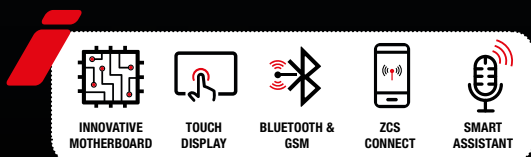
VIDEO

# PROTECH40i

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

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

*A powerful robot with an attractive design typical of Italian products, which can manage gardens up to 20,000 sqm, even those with multiple separate areas. The two models are equipped with the ZCS Connect module to connect and interact with the robot any time and anywhere.*





# PROTECH B40 i

10.000  
mkw/sqm

# PROTECH D40 i

20.000  
mkw/sqm



**Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności**  
*High efficiency brushless motors*



**Kosi do 8 odrębnych obszarów**  
*Manage up to 8 separate areas*



**Pochyłości do 45%**  
*Slopes up to 45%*



**Pojemne baterie litowo-jonowe**  
*Powerful lithium-ion batteries*



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



**Automatyka wysokości noża**  
*Blade motorisation*



**Tylne koło z elastycznej gumy**  
*Flex rubber rear wheel*

Zapewnia doskonałą przyczepność, nawet na mokrych nawierzchniach.  
*For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.*



**System koszenia SDM (Satellite Dynamic Memory)**  
*SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory)*

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

*The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*



Dotykowy wyświetlacz  
*Touchscreen Display*



Przycisk Stop  
*Push Stop button*



Noże, 3 dyski  
*Cutting blades 3 discs*



Stacja ładowania  
*Charging Station*

### Lekka i wytrzymała pokrywa z karbonu

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

### Lightweight and robust carbon cover

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



# NEXTTECH

## ROBOTY KOSZĄCE NOWEJ GENERACJI THE NEW GENERATION OF ROBOT LAWNMOWERS

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

*The revolutionary NEXT TECH was born in the era of digital technology, of the Internet of Things, Cloud, and connectivity, but also of the customisation and flexibility of smart products.*

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

### ZAAWANSOWANY TECHNOLOGICZNE I SKOMUNIKOWANY

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

### NIEZAWODNOŚĆ I GWARANCJA

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

\*dotyczy tylko modeli X4 i X6.

### MODULARNY I KONFIGUROWALNY

Linia robotów NEXT TECH jest wyposażona w Zestaw Zasilający, który może być użyty przez kosiarkę w celu uaktywnienia konkretnych funkcji i wydajności. NEXT TECH X4, ze swoimi dwoma modelami B i L, oraz NEXT TECH X6, mogą się przekształcać, w wyniku czego powstają różne automatyczne kosiarki: modułowe, przegubowe, dostosowane do różnych potrzeb ogrodowych, intuicyjne, z silnikami bezszczotkowymi, kołami z gumowym profilem. Idealne dla ogrodów o średniej wielkości, mogą zostać zaadoptowane do powierzchni mniejszych lub większych, dzięki zastosowaniu różnych Zestawów Zasilających.

### AMICO PRZYJAZNE DLA ZWIERZĄT

Ambrogio jest przyjacielem zwierząt i respektuje ich potrzeb przestrzeni.



#### SYSTEM KOSZENIA SDM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)\*

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

\*dostępne w wybranych modelach



#### +INFINITYSYSTEM\*

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

\*tylko w modelach L4 i L6

*The Z (post-millennial) generation of ZCS robotic lawnmowers was designed to anticipate future needs in lawn mowing and autonomous and controlled management. The NEXT TECH expands and presents new models able to cover any garden area even the ones with the most complex features.*

### HIGHLY TECHNOLOGICAL & CONNECTED

*New on-board smart technologies make it possible to manage and control the robot wherever the user is located, high performance, highly connected in the Cloud via IoT, Display Touch, remote management/control/monitoring thanks to the APP, which is compatible with any Voice Assistants.*

### RELIABILITY & WARRANTY

*High quality materials, solid and reliable structure.*

*High performances with maximum reliability guaranteed up to 6 years\*.*

*\*only for X4 and X6 models.*

### MODULAR & CUSTOMISABLE

*The NEXT TECH line is equipped with a Power Unit KIT that can be used by the robot to implement its functionality and performance. NEXT TECH X4, with the two B and L models and the brand-new NEXT TECH L X6 model, can be transformed into different models, resulting in different robotic lawnmowers: modular, articulated, adapted to different garden needs, intuitive, brushless motors, wheels with rubberised profile. Ideal for medium-sized gardens, they can be adapted to smaller or larger spaces with the use of the special Power Unit kits.*

### AMICO PET FRIENDLY

The robot friend to all animals that respects their need for space.



#### SDM CUTTING SYSTEM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)\*

*The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.*

*\*available on some models*



#### +INFINITYSYSTEM\*

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

*\*only for L X4 and LX6 models.*



# NEXTTECH X2



VIDEO

1.300 mkw/sqm

*Dziecko nowej generacji  
The baby of the new generation*



Mini kosiarka automatyczna, stworzona aby jeszcze bardziej zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko, wyposażona w najbardziej zaawansowane funkcje. Procesory najnowszej generacji, silniki bezszczotkowe, pojemne baterie i nóż o średnicy 18cm, pozwalają kosić do 4 odrębnych obszarów. To ważący 7kg i mierzący 42cm robot, koszący ze świetną wydajnością, perfekcyjnym i szybkim wynikiem. Model L X2 jest wyposażony w moduł łączności, który pozwala na zdalne kierowanie i monitorowanie pracy robota. Jest on również przystosowany do komunikacji z asystentem głosowym (SMART ASSISTANT) oraz AMICO.

*A mini robotic lawnmower created to have even less impact on the environment and equipped with the most advanced features. The latest generation processors, brushless motors, powerful batteries and 18 cm blade allow the robot to manage up to 4 separate areas. Excellent efficiency with perfect and fast results from a robot weighing just 7 kg and measuring 42 cm. The L X2 and S X2 models are equipped with connect module that allows you to manage, interact with and monitor the functions of the robot remotely. It is also compatible with voice assistants (SMART ASSISTANT) and with AMICO.*

## NEXTTECH D X2

700 mkw/sqm

## NEXTTECH L X2

1.000 mkw/sqm

## NEXTTECH S X2

1.300 mkw/sqm

NEW



Smart Assistant (modello L X2)  
Smart Assistant (L X2 model)



Procesory nowej generacji  
Next generation processors



Bluetooth & GSM  
Bluetooth & GSM



ZCS Connect  
ZCS Connect



Klawiatura i diody LED  
Keypad & LED



42 cm

Mały i kompaktowy  
Small and compact



Polecenia z klawiatury  
Keypad commands



Nóż 18cm  
18 cm blade



Tylne koło z elastycznej gumy  
Flex rubber rear wheels



Robot podczas ładowania  
Recharging robot



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

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

Roboty NEXT TECH X4 i X6 to pierwsze kosiarki automatyczne ery cyfrowej, rewolucjonizujące robotykę ogrodową. Wyposażone w nową platformę technologiczną, o futurystycznym wyglądzie i najnowocześniejszej przegubowej konstrukcji, roboty X4 i X6 koszą nierówny teren w jeszcze doskonalszy sposób adaptując się do ogrodów o zróżnicowanym kształcie i wielkości. Użytkownik, może samodzielnie dopasować swojego Ambrogio poprzez wybór jednego z zestawów, spełniającego wszystkie potrzeby.

## Wszystkie Zestawy Zasilające są wyposażone w inteligentne baterie!

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

Możliwość wyboru Zestawu Zasilającego umożliwia samodzielną zmianę modelu robota: moc baterii i prędkość ładowania pozwalają na obsługę ogrodów o różnych kształtach w bardziej wydajny sposób przy wydłużonym czasie pracy i jednocześnie skróconym czasie ładowania, dotyczy modeli NEXT TECH X4 i X6.

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

NEXT TECH X4 and X6 are the first garden robots of the new digital era to revolutionise gardening robotics. Equipped with a new technological platform, futuristic design and state-of-the-art jointed structure, the X4 and X6 models allows managing uneven terrain in a better way and to adapt to gardens of different shapes and sizes.

Users can customise their robot by selecting one of the kits designed to meet the most varied needs.

## All the Power Units come with smart batteries!

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

The choice of the Power Units involves an upgrade to the machine itself: the battery power and charging speed allow managing gardens of different sizes in a more efficient way with longer working times and shorter charging times if associated with the NEXT TECH X4 and X6 models.

A double and triple wheel has also been designed to allow greater stability and grip with less pressure on the lawn. A spike can be fitted inserted to help the robot move over wet terrain and slopes. The garden will be free of obstacles so that you can fully enjoy your beautifully-manicured outdoor space.

## Power Unit LIGHT



B X4 wyłącznie  
B X4 only



Ładowanie kontaktowe  
Contact charging

Bateria  
Battery  
**2,9 Ah**

Ładowarka  
Battery Charger  
**2.0 A**

Czas pracy  
Working Time  
**1:30 h**

Czas ładowania  
Recharging Time  
**2:00 h**

## Power Unit MEDIUM



Ładowanie kontaktowe  
Contact charging

Bateria  
Battery  
**5,8 Ah**

Ładowarka  
Battery Charger  
**5.0 A**

Czas pracy  
Working Time  
**3:00 h | 2:45 h**  
B X4 | L X4

Czas ładowania  
Recharging Time  
**1:30 h**

## Power Unit PREMIUM



Ładowanie kontaktowe  
Contact charging

Bateria  
Battery  
**8,7 Ah**

Ładowarka  
Battery Charger  
**8.0 A**

Czas pracy  
Working Time  
**4:00 h | 3:45 h**  
B X4 | L X4

Czas ładowania  
Recharging Time  
**1:30 h**

## Power Unit EXTRA PREMIUM



L X4 wyłącznie  
L X4 only



Ładowanie indukcyjne  
Inductive charging

Bateria  
Battery  
**8,7 Ah**

Ładowarka  
Battery Charger  
**8.0 A**

Czas pracy  
Working Time  
**3:45 h**

Czas ładowania  
Recharging Time  
**1:30 h**

## Power Unit ULTRA PREMIUM



L X6 wyłącznie  
L X6 only



Ładowanie kontaktowe  
Contact charging

Bateria  
Battery  
**10.35Ah**

Ładowarka  
Battery Charger  
**10.0 A**

Czas pracy  
Working Time  
**4:00 h**

Czas ładowania  
Recharging Time  
**1:30 h**



# NEXTTECH B X4



VIDEO

**2.200 mkw/sqm\***

*Przegubowy robot mogący się zmieniać*  
*The articulated robot that transforms itself*



Model B X4 jest idealny dla tych, którzy szukają prostego, godnego zaufania robota który potrafi się przystosowywać do ewentualnych zmian. Jego przegubowa, ale solidna i bezpieczna konstrukcja umożliwia instalację trzech różnych rodzajów Zestawów Zasilających, które pozwalają na konwersję z robota do małych i średnich ogrodów (Zestaw Zasilający Light do 1.000mkw lub Medium do 1.400mkw) w rozwiązanie które skosi do 2.000mkw (Zestaw Zasilający Premium) z największą precyzją. Silniki bezszczotkowe, gumowe koła i miękki zderzak uzupełniają charakterystykę innowacyjnego robota, który spełnia wszystkie, stawiane mu oczekiwania. Wyposażony w odbiornik Bluetooth, który może być niezależnie kontrolowany poprzez aplikację. Nowa budowa zapewnia większą autonomię: ażurowa zabudowa noża umożliwia samodzielne oczyszczenie.

*The B X4 model is ideal for those who require a simple, reliable robot that can adapt to changes. Its flexible yet solid and safe structure enables the installation of three different types of Power Units, that allow it to be converted from a robot for small to medium-sized gardens (with Power Unit Light up to 1,000 sqm or with Power Unit Medium up to 1,400 sqm) to a solution that covers up to 2,200 sqm (with Power Unit Premium) with extreme accuracy. The brushless motors, rubber profile wheels and soft bumpers complete the characteristics of an innovative robot that meets all sort of needs.*

*Equipped with a Bluetooth Receiver that can be independently controlled by a dedicated APP. Its new design also allows greater autonomy: with a deck engineered around the blade, it provides quick and safe self-cleaning.*

## Power Unit LIGHT



**1.000\***  
mkw/sqm

sugerowana / suggested  
800 mkw/sqm

## Power Unit MEDIUM



**1.400\***  
mkw/sqm

sugerowana / suggested  
1.200 mkw/sqm

## Power Unit PREMIUM



**2.200\***  
mkw/sqm

sugerowana / suggested  
1.800 mkw/sqm



Procesory generacji Next  
Next generation processors



App Bluetooth  
App Bluetooth



Inteligentne baterie  
Smart batteries



Gumowe koła  
Rubber wheels



Klawiatura z diodami LED  
Keypad & LED

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

\* The platform is designed for work indicated surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.



Przegubowy  
Jointed



Samoooczyszczający  
Self-cleaning



Klawiatura  
Keypad



Awaryjny przycisk STOP  
Push Stop button



Zderzak i czujnik przeszkód  
Bumper and soft obstacle  
sensor



Podwójne, gumowe koło tylne  
Double tyred rubber wheel



Koło przednie  
Front Wheel



# NEXTTECH L X4

**3.500 mkw/sqm\***

*Super inteligentny, super elastyczny... przyszłość jest już tutaj!  
Super smart, super flexible... the future is already here!*



## Power Unit MEDIUM



**2.200\***  
mkw/sqm

Sugerowana / suggested  
1.800 mkw/sqm

## Power Unit PREMIUM



**3.500\***  
mkw/sqm

Sugerowana / suggested  
3.200 mkw/sqm

## Power Unit EXTRA PREMIUM



**3.500\***  
mkw/sqm

Sugerowana / suggested  
3.200 mkw/sqm

Model L X4 łączy elastyczność i modułowość z nowinkami technologicznymi linii 4.0. Jest wyposażony w moduł komunikacji ZCS Connect, który w połączeniu z technologiami GPS, Bluetooth i GSM umożliwia bezpieczną łączność z robotem w dowolnym czasie i miejscu. Robota można zatrzymać i uruchomić, a dowolne obszary można wykluczyć z pracy. Alarm Geofence pozwala systemowi ostrzegać właściciela, kiedy robot opuszcza swoje miejsce pracy. Dzięki temu, zawsze będziesz wiedział o wszystkich ruchach swojej kosiarki. Całość jest połączona z rozwiniętym systemem zapobiegającym kradzieżom. Może być łączony z jednostkami Medium, Premium i Extra Premium zmieniając wydajność od 2.000mkw aż do 3.500mkw. Zestaw Extra Premium umożliwia ładowanie indukcyjne. Robot musi jedynie zbliżyć się do stacji, która jest teraz mniejsza i mniej masywna, aby ładować się w dowolny sposób. Ładowanie indukcyjne zwalnia z potrzeby tradycyjnego czyszczenia styków. Dostosowanie wysokości noża, teraz zautomatyzowane, jest również proste w obsłudze, co ułatwia korzystanie z robota. Technologia ZCS jest jeszcze bardziej przyjazna dla użytkownika i interaktywna, co ułatwia koszenie trawnika w zupełnie autonomiczny sposób. Współpracuje też z asystentami głosowymi (SMART ASSISTANT) oraz AMICO.

*The L X4 model combines the characteristics of flexibility and modularity with 4.0 technological innovation. It is built around the ZCS Connect module that, together with the GPS, Bluetooth and GSM technology, enables the connection of the robot anytime and anywhere, in total safety. It is possible to stop, start, exclude areas to be cut and monitor the robot with a simple touch of a button. Thanks to the Geofence Alarm, the system makes it possible to warn the user when the robot leaves the garden area. This way, you will always be aware of the movements that your L X4 makes. It is also fitted with a state-of-the-art anti-theft system. It can be combined with the Medium, Premium and Extra Premium Power Units ranging between 2,200 and 3,500 sqm. The Extra Premium kit makes it possible to equip the robot with the inductive recharge device. The robot only has to brush against the station, now smaller and less bulky, to recharge itself anywhere. Induction recharging avoids the usual cleaning of the contacts. The blade height is easy to adjust, in fact, it is now motorised, thus facilitating the use of your robot. The ZCS technology is more user-friendly and interactive: enabling the easier management of your lawn in a completely autonomous manner. Always, anywhere, anytime. It is also compatible with voice assistants (SMART ASSISTANT) and with AMICO.*

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

\* The platform is designed for work indicated surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.



Ośłona dotykowego wyświetlacza  
Cover touchscreen display



Miękki zderzak  
Soft bumper



Podwójne, gumowe koło tylne  
Double tyred rubber wheel



Przegubowy  
Jointed



Nowa stacja ładująca  
Charging station







VIDEO



Smart Assistant  
Smart Assistant



Procesory generacji Next  
Next generation processors



Bluetooth i GSM  
Bluetooth & GSM



ZCS Connect  
ZCS Connect



Inteligentne baterie  
Smart batteries



Automatyka wysokości noża  
Blade motorisation



Przegubowy  
Jointed



Samooczyszczanie  
Self-cleaning



Gumowe koła  
Rubber wheels



Dotykowy wyświetlacz  
Touch Display



Ładowanie indukcyjne  
Inductive charging



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

**SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory)** The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.



# NEXTTECH L X6

**6.000 mkw/sqm**

*Mocny i przegubowy*  
*Powerful and jointed*



Pojemne baterie i nóż o szerokości 36cm NEXT TECH L X6 pozwala na zajmowanie się bardzo dużymi powierzchniami. W połączeniu z Zestawem Zasilającym ULTRA PREMIUM robot może pracować ponad 4 godziny, kosząc do 6.000mkw. Jest bogato wyposażony we wszystkie najnowsze technologie (Dotykowy Wyświetlacz, moduł komunikacji ZCS Connect, GPS, Bluetooth i GSM), potrafi też pracować w grupie z innymi robotami. Współpracuje z asystentami głosowymi (SMART ASSISTANT) i AMICO.

*The powerful battery and the 36 cm blade of the NEXT TECH L X6 model allow it to handle large areas. With the ULTRA PREMIUM Power Unit Kit, the robot is able to work for over 4 hours, up to 6,000 sqm. It comes highly equipped with all the latest technologies (Display Touch, ZCS Connect, GPS, Bluetooth and GSM), and has a high capability to work in a team with other robots. It is also compatible with voice assistants (SMART ASSISTANT) and with AMICO.*

Power Unit  
**ULTRA PREMIUM**



**6.000**  
mkw/sqm



Ośłona dotykowego  
wyświetlacza  
*Cover touchscreen display*



Miękki zderzak  
*Soft bumper*



Potrójne, gumowe koło tylne  
*Triple rubber wheel*



4 ramienny nóż  
*4 point star blade*



Nowa stacja ładująca  
*Charging station*







VIDEO



Smart Assistant  
Smart Assistant



Procesory generacji Next  
Next generation processors



Bluetooth i GSM  
Bluetooth & GSM



ZCS Connect  
ZCS Connect



Inteligentne baterie  
Smart batteries



Automatyka wysokości noża  
Blade motorisation



Przegubowy  
Jointed



Samoczyszczanie  
Self-cleaning



Gumowe koła  
Rubber wheels



Dotykowy wyświetlacz  
Touch Display



Ładowanie indukcyjne  
Contact charging



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

**SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory)** The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.





## Zucchetti Centro Sistemi wydłuża gwarancję do 6 lat! na TECH X4 oraz TECH X6

***Zucchetti Centro Sistemi extends,  
on the TECH X4 and on the TECH X6, the warranty up to 6 years!***


### 6 letnia gwarancja


**2** letnia gwarancja  
warunki i ograniczenia określone w karcie gwarancyjnej

+

**4** letnie wydłużenie

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

 obejmuje elementy elektroniczne, z wyłączeniem wymienionych w książeczce gwarancyjnej.

 obejmuje silniki tnące i napędowe do 5.000 godzin pracy.


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


### Warranty up to 6 years


**2** year warranty  
covering the conditions and limitations stated in the warranty booklet

+

**4** year extension

 to the warranty covering plastic components that are not subject to wear and tear that have manufacturing defects.

 to the warranty covering electronic components excluding the limitations specified in the warranty booklet.

 to the warranty covering cutting and propulsion motors limited up to 5,000 hours of operation.

To validate the warranty extension to be valid, 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.







## +INFINITYSYSTEM

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

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

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

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

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

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

*+INFINITYSYSTEM\*, through the Cloud technologies and ZCS Connect, creates a constantly shared virtual map on the area to be mowed. The shared map allows robots to know the already cut micro areas optimizing the working time, without neglecting any area and with maximum precision.*

*The robots equipped with +INFINITYSYSTEM have the ability to readjust themselves to work in areas that have increased their surface over time. External areas which become "yards" can be managed in a perfect combination with all the other green spaces.*

*The + INFINITYSYSTEM system is recommended for the maintenance of medium/large spaces up to very large areas such as sport fields, airfields and golf courses.*

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





# Aplikacja TECH Remote

## TECH Remote APP



**Nowa grafika**  
*Graphic restyling*



**Ręczne sterowanie robotem poprzez Bluetooth**  
*Manual robot control via Bluetooth*



**Pobieranie instrukcji**  
*Download manuals*

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

### Geographic localisation

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

### Geofence alarm

zaawansowane urządzenie  
antykradzieżowe  
*an evolved anti-theft device*

### Go away

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

### Go Home

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

Funkcjonalności dostępne dla modelu Tech6:

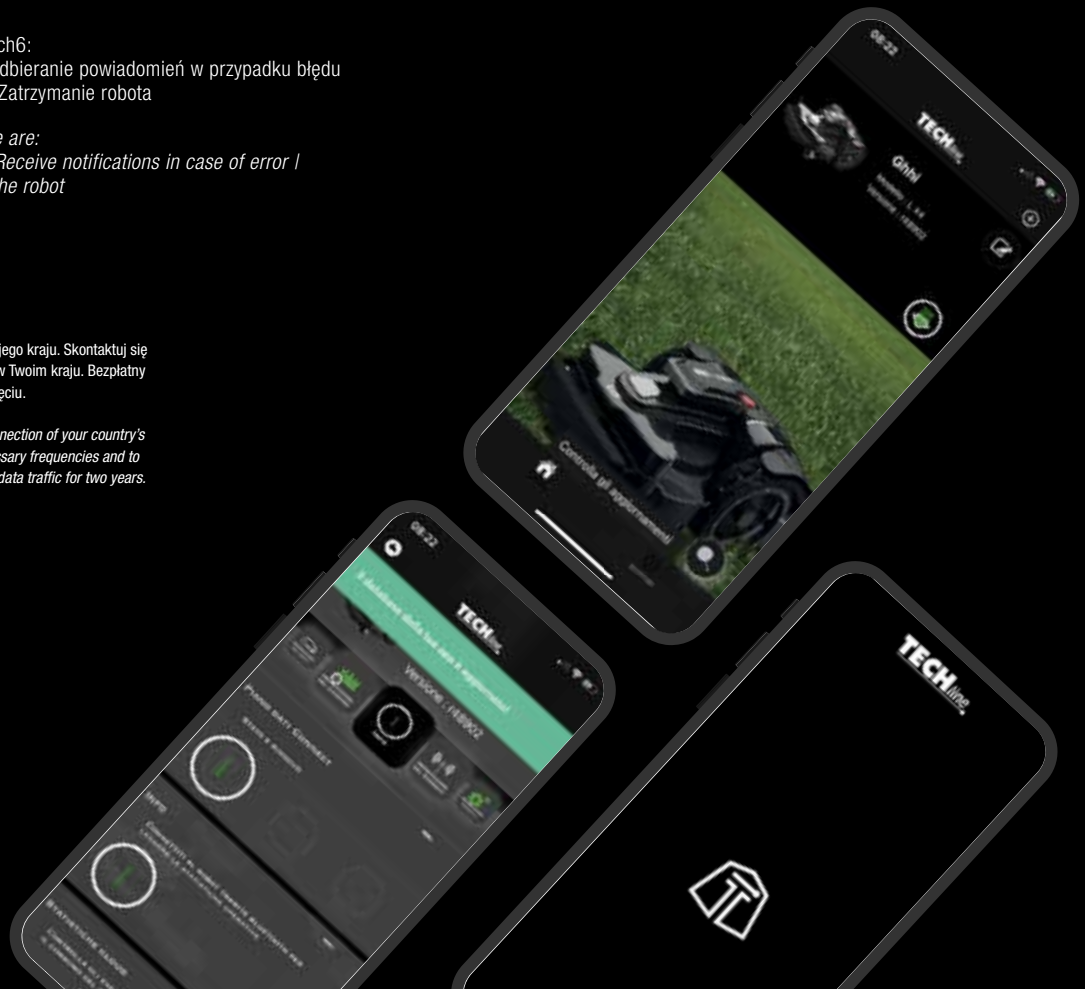
Zdalne monitorowanie statusu robota | Odbieranie powiadomień w przypadku błęd  
| Otrzymywanie powiadomień Geofence | Zatrzymanie robota

*The functions available for the Tech6 line are:*

*Remote monitoring of the robot status | Receive notifications in case of error |  
Receiving Geofence notifications | Stop the robot*

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

*\*The module requires coverage and a data transfer connection of your country's network. Contact your dealer to inquire about the necessary frequencies and to verify the operating requirements in your country. Free data traffic for two years. Renewable on expiry.*







# URZĄDZENIE WSPÓŁPRACUJĄCE Z TWOIM ROBOTEM

## THE COMPANION DEVICE FOR YOUR ROBOT

**Robot jest przyjacielem wszystkich zwierząt i szanuje ich potrzebę przestrzeni.**

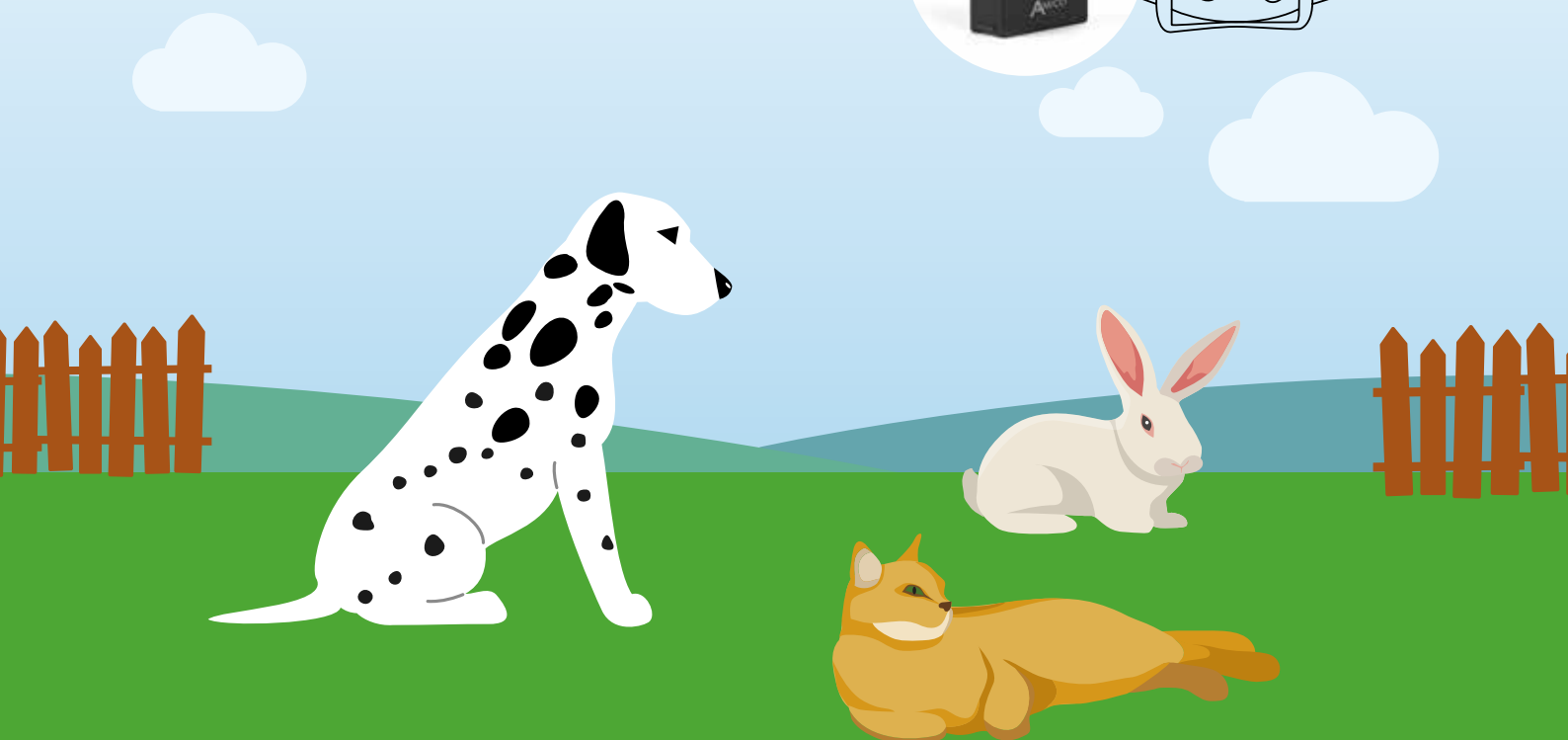
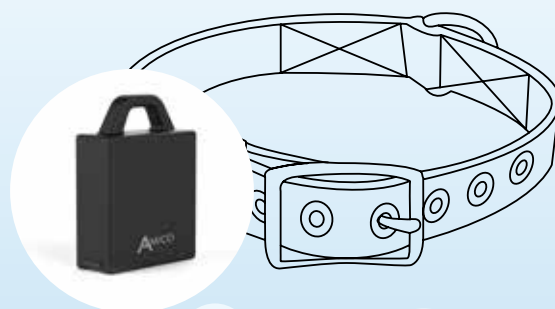
AMICO to technologia z logo ZCS, która pozwala na bezpieczną pracę robota blisko zwierzęcia noszącego AMICO, z wyłączonym nożem. Jest to małe urządzenie, które zawieszamy na szyi średniego/dużego zwierzęcia, albo umieszczamy na plecach – w przypadku żółwia. AMICO komunikuje się z robotem, zbliżając się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

**AMICO pasuje do wszystkich modeli marki TECH. Więcej informacji u najbliższego dealera.**

**AMICO is available for all models of the TECH range.  
For more information contact your dealer.**

**The robot is a friend of all animals that respects their need for space.**

AMICO is the technology bearing the ZCS logo that ensures the safe operation of the robot near animals wearing an AMICO, until the automatic shutdown of the blade. A micro device to be put on an average/large-sized pets's collar, or on its back, as in the case of a tortoise. The AMICO tag communicates with the robot as it approaches any animal with the tag. AMICO is harmless and safe.





SPECYFIKACJA MODELI	MODELS DESCRIPTION	TECH L6
<b>MOC</b>	<b>POWER</b>	
Maksymalna powierzchnia koszenia [m <sup>2</sup> ] (-20%)*	Maximum cutting surface [m <sup>2</sup> ] (-20%)*	200
Typ silników	Motor Type	Bezszczotkowe/Bezszczotkowe/Brushless
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	1X5,0 Ah
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max permissible Slope (%)	50%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	40%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	-
Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00
Sposób ładowania	Recharge Mode	Ręczna/Manual
<b>SYSTEM KOSZENIA</b>	<b>CUTTING SYSTEM</b>	
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	25
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	42-48
Koszenie spiralne	Spiral Cutting System	-
System koszenia SDM	"SDM" Cutting System	-
System koszenia +Infinity	"+ Infinity" Cutting System	Nie/No
Samopoziomowanie	Self-Levelling	-
Czujnik ZGS (Trawy/Spadku)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	Tak/Yes
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Nie/No
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	1
<b>NAWIGACJA</b>	<b>NAVIGATION</b>	
Moduł ZCS Connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional
<b>KOMUNIKACJA</b>	<b>CONTROL DEVICES</b>	
Interfejs użytkownika	User Interface	Klawiatura i LED/Keypad & LED
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes
Smart Assistant (Asystent głosowy)	Smart Assistant	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect
AMICO	AMICO	Opcja/Optional
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<b>SAFETY</b>	
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP
<b>WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DO INSTALACJI</b>	<b>STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION</b>	
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Length [m]	Nie dotyczy/Not necessary
Szpilki mocujące	Fixing nails	Nie dotyczy/Not necessary
Stacja ładująca	Charging Station	-
Pokrywa stacji ładującej	Recharging base cover	-
<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	<b>FEATURES</b>	
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	8,3
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxh)	440x360x200 mm
Profil koła	Wheel Profile	Klasyczny/Classic
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	65
Poziom szczelności	Level of protection	IPx4





 <b>NEW</b>				
<b>TECH S6</b>	<b>TECH D1</b>	<b>TECH D Z2</b>	<b>TECH B Z3</b>	<b>TECH D Z3</b>

400	600	800	1.200	1.800
Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless
1x7,5 Ah	1x2,5 Ah	1x 2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah
50%	45%	45%	45%	45%
40%	35%	35%	35%	35%
–	20%	20%	20%	20%
03:00	02:00	01:00	02:30	02:30
Ręczna/Manual	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact

Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade
25	18	25	25	25
42-48	25-70	25-60	25-60	25-60
–	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
–	–	Nie/No	Nie/No	Tak/Yes
Nie/No	Nie/No	Nie/No	Nie/No	Nie/No
–	–	–	–	–
Tak/Yes	–	–	–	–
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
1	4	4	8	8

Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Tak/Yes
----------------	----------------	----------------	----------------	---------

Klawiatura i LED/Keypad & LED	Klawiatura i LED/Keypad & LED	Klawiatura i LED/Keypad & LED	Klawiatura i LED/Keypad & LED	Klawiatura i LED/Keypad & LED
Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional

Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	Kod Pin poprzez aplikację i Geofence / PIN Code via App & Geofence	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	PIN & Geofence
--	--	--	--	----------------

Nie dotyczy/Not necessary	100	100	0	0
Nie dotyczy/Not necessary	100	100	20	20
–	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
–	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional

8,6	7,1	10,7	11	11
440x360x200 mm	420x290x220 mm	540x450x252 mm	540x450x252 mm	540x450x252 mm
Klasyczny/Classic	Guma/Rubber	Klasyczny/Classic	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
65	59	59	59	59
IPx4	IPx5	IPx4	IPx4	IPx4










SPECYFIKACJA MODELI	MODELS DESCRIPTION	PROTECH D25
<b>MOC</b>	<b>POWER</b>	
Maksymalna powierzchnia koszenia [m <sup>2</sup> ] (-20%)*	Maximum cutting surface [m <sup>2</sup> ] (-20%)*	2.600
Typ silników	Motor Type	Bezszcotkowe/Brushless
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x7,5 Ah
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max permissible Slope (%)	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%
Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	03:30
Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact
<b>SYSTEM KOSZENIA</b>	<b>CUTTING SYSTEM</b>	
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	29
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70
Regulacja wysokości koszenia	Cutting Height Adjustment	Ręczna/Manual
Koszenie spiralne	Spiral Cutting System	Tak/Yes
System koszenia "SDM"	"SDM" Cutting System	Nie/No
System koszenia +Infinity	"+ Infinity" Cutting System	Nie/No
Samopoziomowanie	Self-Levelling	Tak/Yes
Czujnik ZGS (Trawy/Spadku)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	-
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	8
<b>NAWIGACJA</b>	<b>NAVIGATION</b>	
Moduł ZCS Connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional
<b>KOMUNIKACJA</b>	<b>CONTROL DEVICES</b>	
Interfejs użytkownika	User Interface	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes
Smart Assistant (Asystent głosowy)	Smart Assistant	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect
AMICO	AMICO	Opcja/Optional
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<b>SAFETY</b>	
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	PIN Code
<b>WYPOSAŻENIE STANDARDOWE</b>	<b>STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION</b>	
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Length [mt]	0
Szpilki mocujące	Fixing nails	20
Stacja ładowująca	Charging Station	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładowującej	Recharging base cover	Opcja/Optional
<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	<b>FEATURES</b>	
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,3
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxw)	580x500x290 mm
Rodzaj kół	Wheel Profile	Elastyczna guma/Flex Rubber
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	63
Poziom szczelności	Level of protection	IPx4





				
PROTECH L25i	PROTECH S25i	PROTECH L35i	PROTECH B40i	PROTECH D40i
3.200	5.000	7.000	10.000	20.000
Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless
1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	1x15 Ah	2x15Ah	4x15Ah
45%	45%	45%	45%	45%
35%	35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%	20%
03:30	07:00	07:00	06:00	11:00
Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade
29	29	36	84 (3 discs)	84 (3 discs)
25-70	25-70	24-64	25-85	25-70
Ręczna/Manual	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual	Automatyczna/Automatic	Automatyczna/Automatic
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	-	-	-
-	-	-	-	-
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
8	8	8	8	8
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0	0	0
20	20	20	100	100
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	-	-	-
15,3	16,2	18,4	45	49
580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x490x300 mm	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm
Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
63	63	69	69	69
IPx4	IPx4	IP44	IP44	IP44



SPECYFIKACJA MODELI	MODELS DESCRIPTION	NEXT TECH D X2	NEXT TECH L X2	NEXT TECH S X2
<b>MOC</b>	<b>POWER</b>			
Maksymalna powierzchnia koszenia [m <sup>2</sup> ] (-20%)*	Maximum cutting surface [m <sup>2</sup> ] (-20%)*	700	1.000	1.300
Typ silników	Motor type	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	35%	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%
<b>SYSTEM KOSZENIA</b>	<b>CUTTING SYSTEM</b>			
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	18	18	18
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70
Regulacja wysokości koszenia	Cutting Height Adjustment	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual	Ręczna/Manual
Koszenie spiralne	Spiral Cutting System	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenie "SDM"	"SDM" Cutting System	Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia +Infinity	"+ Infinity" Cutting System	Nie/No	Nie/No	Nie/No
Samopoziomowanie	Self-Levelling	-	-	-
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	4	4	4
<b>NAWIGACJA</b>	<b>NAVIGATION</b>			
Moduł ZCS Connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Tak/Yes	Tak/Yes
<b>KOMUNIKACJA</b>	<b>CONTROL DEVICES</b>			
Interfejs użytkownika	User Interface	Klawiatura i LED/Keypad & LED	Klawiatura i LED/Keypad & LED	Klawiatura i LED/Keypad & LED
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth - GSM
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Smart Assistant (Asystent głosowy)	Smart Assistant	Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Tak/Yes	Tak/Yes
AMICO	AMICO	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<b>SAFETY</b>			
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	Kod Pin poprzez aplikację i Geofence /PIN Code via App & Geofence	Kod Pin poprzez aplikację i Geofence /PIN Code via App & Geofence
<b>WYPOSAŻENIE STANDARDOWE</b>	<b>STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION</b>			
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Length [mt]	0	0	0
Szpilki mocujące	Fixing nails	20	20	20
Stacja ładowująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładowującej	Recharging base cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	<b>FEATURES</b>			
Waga razem z bateriami [kg]	Robot Size (lxwxh)	420x290x220 mm	420x290x220 mm	420x290x220 mm
Wymiary robota (dł/sz/w)	Wheel Profile	Guma/Rubber	Guma/Rubber	Guma/Rubber
Rodzaj kół	Sound power [dB(A)]	59	59	59
Poziom hałasu [dB(A)]	Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5
Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)	Maximum suggested cutting surface m <sup>2</sup> (-20%)	700 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	1.300
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh	5Ah - 130Wh
Ilość baterii	Quantity of batteries	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x5,0 Ah
Sredni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	02:00	04:00
Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
Ładowarka do akumulatorów	Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	5,0A - 150W
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	7,1	7,2	7,5







**NEXT TECH B X4**

**NEXT TECH L X4**

**NEXT TECH L X6**

Jednostka napędowa do 2,200 mkw* /Driving unit set up to 2,200 sqm*	Jednostka napędowa do 3,500 mkw* / Driving unit set up to 3.500 sqm*	6.000
Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless	Bezczotkowe/Brushless
45%	45%	45%
35%	35%	35%
20%	20%	20%
Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	6 Cutter/6 ostrzy	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade
25	25	36
20-65	20-65	20-65
Ręczna/Manual	Automatyczna/Automatic	Automatyczna/Automatic
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes
Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
4	8	8
Opcja/Optional	Tak/Yes	Tak/Yes
Klawiatura i LED/Keypad & LED	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Funkcjonalność/Included in ZCS Connect	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
Kod Pin poprzez aplikację/PIN Code via APP	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0
20	20	20
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
635x464x300 mm	635x464x330 mm	784x536x330 mm
Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
63	63	65
IPx5	IPx5	IPx5

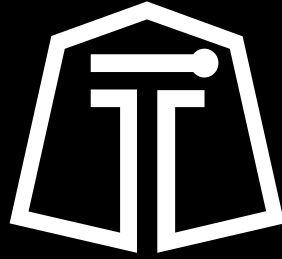
Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
800 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>	3.200 m <sup>2</sup>	3.200 m <sup>2</sup>	6.000 m <sup>2</sup>
2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	10.35Ah - 260 Wh
1x2.9 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah	1x10.35 Ah
01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45	04:00
Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact	Indukcyjny/Inductive	Kontaktowy/Contact
2.0A-60W	5.0A-150W	8.0A-235W	5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W	10.0A-300W
15,0	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8	18











**ZUCCHETTI**  
Centro Sistemi



**Zucchetti Centro Sistemi SpA**

Via Lungarno, 305/A

52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy

Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



[techlinerobots.com](http://techlinerobots.com)



®

**robofarma**

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



Dystrybutor / Dealer