



TECHline

katalog

www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42

TECH *line*

KOSIARKA AUTOMATYCZNA / ROBOTIC LAWNMOWER



Technologia i Elegancja
Technological elegance



TECH *line*

Wstęp Introduction	P. 1
Tech D6	P. 2
Tech D1	P. 3
Tech B3	P. 4
Tech D3	P. 4
Tech L3	P. 4
Tech D Z3	P. 5
Tech L8	P. 6
Tech L20	P. 7
Tech D25	P. 8
Wewnętrzna innowacja	p. 9
Tech L25i	P. 10
Tech S25i	P. 10
Pro Tech L35i	P. 11
Pro Tech B40i	P. 12
Pro Tech D40i	P. 12
Pro Tech L40	P. 13
NEXT Tech	P. 14
NEXT Tech jednostka zasilająca	P. 15
Długotrwała gwarancja Long lasting warranty	P. 16
NEXT Tech BX4	P. 17
NEXT Tech LX4	P. 18
Dane techniczne tech line tech line datasheet	P. 20
Dane techniczne NEXT Tech NEXT Tech datasheet	P. 24





Wiele modeli dla każdego typu ogrodu
Zaprojektowane i wyprodukowane we Włoszech
Many models for every type of garden
designed and produced in Italy

Radość z posiadania zadbanego i zawsze gotowego do zabaw trawnika staje się rzeczywistością dzięki kosiarkom automatycznym TECH LINE. Tutaj najwyższa technologia spotyka się z elegancją. Szeroka gama robotów koszących, w których postawiono na wysoką wydajność koszenia, zaawansowanie innowacyjne, wysokiej jakości materiały i konstrukcję.



AKUMULATORY LITOWO-JONOWE, standardowe dla wszystkich modeli, umożliwiają robotowi długotrwałe cykle pracy.



NIERDZEWNE STALOWE OSTRZA codziennie koszą trawę z jednoczesnym efektem mulczowania, gwarantują zawsze soczysty zielony i zdrowy trawnik, przy jednoczesnym coraz mniejszym zużyciu nawozów.



KOŁA o niezwykłej przyczepności umożliwiają koszenie na wzniesieniach do 55%.



Dedykowana **APLIKACJA** pozwala na konfigurowanie pracy i kierowanie robotem za pomocą kilku prostych ruchów.

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.



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 55%.



The dedicated **APP** finally allows to configure and manage the robot with a few simple clicks.

techlinerobots.com



TECH6

*Prosty w obsłudze i Elegancki.
Easy and Elegant.*

Bez instalacji!
No Installation Required!



Nigdy więcej instalacji! TECH6 wyczuwa obrzeża trawnika bez konieczności ułożenia przewodu ograniczającego, dzięki innowacyjnemu czujnikowi ZGS. Po zakupie, robot może być użyty od razu bez żadnej instalacji. Zastosowane czujniki gwarantują bezpieczeństwo i niezawodność. Niewielki rozmiar pozwala na sprawne manewrowanie w niewielkich i/lub wąskich ogrodach. Idealny dla powierzchni do 200mkw, nawet z pochyłościami terenu do 50%. Aplikacja umożliwia zdalną kontrolę i aktualizację robota.

No more installation! The TECH6 detects the limits of the area to be mowed, without the need for perimeter wire and thank to the innovative ZGS sensor. Once purchased, the robot can be used straight away without the need for any type of installation. A series of advanced sensors guarantees safety and reliability. Its compact size allows easy manoeuvrability in tight spaces. Suitable for managing areas up to 200 sqm, even with slopes up to 50%. The dedicated APP allows to manage and update the robot.



Odbiornik Bluetooth
Bluetooth Receiver

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



Czujnik trawy 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.



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja
Bluetooth Receiver + App



Czujnik ZGS
ZGS Sensor



Panel sterujący i gniazdo ładowania
Keypad commands and Charging Point

Spektakularny Dizajn *Specular Design*

Pozwala na poruszanie się i koszenie w obu kierunkach co maksymalizuje jego wydajność w małych ogrodach.
It allows excellent cutting in both directions, to mow small gardens with maximum efficiency.

TECH D6

200
m²/sqm



Łatwy do przenoszenia
Napęd na 4 koła
Odbiornik Bluetooth
Wzniesienia do 50%
4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy, szerokość 25cm
Akumulator litowo-jonowy 5 Ah

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

TECH1

*Mały i Wydajny
Small and Efficient.*

**Bezбłędne koszenie dla małych powierzchni.
Ideal for small area with a flawless cut of grass.**

NEW



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



**Odbiornik Bluetooth
Bluetooth Receiver**

Dla aktualizacji oprogramowania przy pomocy Smartfona lub Tabletu, a także do łączenia z aplikacją kompatybilną z iOS i Android.

To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the APP from iOS and Android.



**Tryb EKO
Eco Mode Sensor**

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

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

zupełnie nowy model TECH1: mały, lekki, łatwy w transporcie, cichy, a przy tym o futurystycznych kształtach, stworzony dla małych ogrodów, które potrzebują bezбłędного koszenia trawy. Wydajne cykle robocze umożliwiają szybkie i precyzyjne koszenie. Co więcej, dzięki procesorom najnowszej generacji, silnikom bezszczotkowym, akumulatorom litowojonowym i ostrzu o średnicy 15cm, TECH1 może obsługiwać nawet do 4 oddzielnych obszarów. Wyposażony w Bluetooth robot, może być programowany i obsługiwany zdalnie przy pomocy dedykowanej aplikacji.

The brand new TECH1 model: small, light, easily transportable, silent and futuristically designed, created for small gardens which need a flawless cut of the grass. The efficient work cycles allow the coverage of the yard in a rapid and punctual way. Moreover, thanks to the last generation processor, to the brushless engines, to the lithium-ion batteries and the 15cm blade, TECH D1 can manage up to 4 separate areas. Equipped with Bluetooth, the robot can be programmed and handled even remotely, thanks to the dedicated App.

TECH1 jest idealny dla tych, którzy szukają prostego robota, bez rezygnacji z zaawansowanej technologii zamkniętej w 42 cm i niewiele ponad 4 kg!

TECH D1 is ideal for those who want a simple robot, without renouncing the high technology enclosed in only 42 cm and just a little more than 4 kg!



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja
Bluetooth Receiver + App



Zderzak
Bumper



42 cm

TECH D1

**600
m²/sqm**



**Płyta główna najnowszej generacji
Silniki bezszczotkowe o wyjątkowo wysokiej wydajności
Bardzo lekkie
Łatwy do przenoszenia
Może pracować na 4 odrębnych obszarach**

**Latest generation motherboard
High efficiency brushless motors
Very light
Easily transportable
Manage up to 4 separate areas**



TECH3

*Kompaktowy i Zwinny.
Compact and Agile.*

Idealnie pracuje wśród przeszkód.
Perfectly navigates around obstacles.



TECH3 przeznaczony jest dla obszarów o powierzchni do 1,100mkw. Dzięki trójkątnemu kształtowi robot doskonale sprawdza się w skomplikowanych ogrodach, z żywopłotami, kwietnikami czy stawami. Może pracować na czterech oddzielnych obszarach. Łatwo jest zaprogramować robota za pomocą przyjaznego dla użytkownika wyświetlacza. Dzięki dedykowanej aplikacji możliwe jest sterowanie i aktualizacja robota.

TECH3 is designed for areas up to 1,100 sqm. Thanks to the triangular shape, the robot perfectly works for complex gardens that are hedges, flower beds and ponds and it can mow up four separate areas. It is easy to program the robot with a user-friendly display. With the dedicated APP it is possible to control and update the robot.

Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



Odbiornik Bluetooth
Bluetooth Receiver

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



Tryb EKO
Eco Mode Sensor

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



Przykrycie wyświetlacza
Display Cover



Czujnik deszczu i awaryjny przycisk Stop
Rain Sensor and Push Stop button



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja
Bluetooth Receiver + App

TECH B3

500
m²/sqm



Wzniesienia do 45%
Odbiornik Bluetooth
Czujnik deszczu
Może pracować na 2 oddzielnych obszarach
4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
Akumulator litowo-jonowy 5 Ah

*Slopes up to 45%
Bluetooth Receiver
Rain sensor
Manage up to 2 separate areas
4 point star blade
2.5 Ah lithium-ion battery*

TECH D3

800
m²/sqm



Wzniesienia do 45%
Odbiornik Bluetooth
Czujnik deszczu, który może być wyłączony
Może pracować na 3 oddzielnych obszarach
4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
Akumulator litowo-jonowy 5 Ah

*Slopes up to 45%
Bluetooth Receiver
Rain sensor that can be turned off
Manage up to 3 separate areas
4 point star blade
5 Ah lithium-ion battery*

TECH L3

1.100
m²/sqm



Silniki bezszczotkowe
Wzniesienia do 45%
Odbiornik Bluetooth
Czujnik deszczu, który może być wyłączony
Może pracować na 4 oddzielnych obszarach
4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy
Akumulator litowo-jonowy 5 Ah

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

TECHZ3 *Innowacyjny i Kompaktowy* *Innovative and compact.*

Najwyższe innowacje dla złożonych obszarów.
High innovation to manage complex areas.

NEW



Robot w stacji ładującej
Robot in charging station



Moduł Komunikacji ZCS Connect
ZCS Connect



Aby móc połączyć się i współpracować z robotem zawsze i wszędzie.
To connect and interact every time and everywhere with the robot.



System Koszenia "Inteligentne Obszary"
"Smart Partition" cutting system

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

Zupełnie nowy model D Z3, mały i kompaktowy, cechuje się wysokim stopniem innowacyjności. Bezsztukotkowe silniki i zaawansowane systemy koszenia pozwalają robotowi na obsługę obszarów o powierzchni do 1,800mkw w jak najkrótszym czasie.

The brand new D Z3, small and compact, involves a high degree of innovation. Its brushless motors and the advanced cutting systems allow the robot to handle areas, up to 1,800 sqm in the least time possible.



Panel sterujący i diody LED
Keypad & LED



Czujnik zderzenia i przeszkód
Bumper and obstacle sensor



Tylne koło
Rear Wheel



System Koszenia "SDM"
"SDM" Cut (Sat.Dynamic Memory)

Nowy system nawigacji satelitarnej, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwalających robotowi rozpoznać obszary dopiero co skoszone. Robot tworzy wirtualne mapy i spędza więcej czasu na obszarach koszonych najdawniej, zapewniając oszczędność czasu i większą wydajność.
The new satellite navigation system, based on advanced algorithms, that allows to the robot the areas just mowed. The robot creates virtual maps and cuts longer on dated areas, ensuring time saving and greater efficiency.



zgłoszony do opatentowania
patent pending



TECH D Z3

1.800
m²/sqm



Silniki bezszczotkowe
Może pracować na 8 oddzielnych obszarach
Wzniesienia do 45%
4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy, szerokość 29cm
Moduł łączności ZCS CONNECT
System koszenia „Inteligentne Obszary”
System koszenia „SDM”

Brushless Motors
Manage up to 8 separate areas
Slopes up to 45%
29 cm 4 point star blade
ZCS Connect
"Smart partition" cutting system
"SDM" Cut



TECH8

*Autonomiczny i Silny.
Autonomous and Powerful.*

Idealny do koszenia stromych zboczy.
Ideal to handle steep slopes.



Robot w stacji ładującej
Robot in Charging Station



Odbiornik Bluetooth
Bluetooth Receiver

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



System Tilt
Tilting System

Pozwala na doskonałe koszenie w obu kierunkach jazdy.
To handle better slope changes.

TECH8 to esencja zwinności i wytrzymałości. Środek ciężkości i najnowocześniejsze oprogramowanie umożliwiają robotowi obracanie się wokół własnej osi i pracę na pochyłościach do 55%, z idealnymi rezultatami nawet w pobliżu przewodu ograniczającego. TECH8 poradzi sobie z ogrodami o powierzchni do 2,200mkw i jest niesamowicie wyjątkowy z uwagi na swoją wydajność. Dzięki dedykowanej aplikacji możliwe jest zdalne sterowanie i aktualizacja robota.

TECH8 is a concentrate of agile strength. The central barycentre and the cutting edge software allow the robot rotates around itself and it can handle slopes up to 55%, with excellent results even close to the perimeter wire. TECH8 can handle gardens up to 2,200 sqm and it is amazing for exceptional quality of its performance. With the dedicated APP it is possible to control and update the robot.



Wyświetlacz
Display



Samoczyszczące się koła
zębate
Self-cleaning tooth wheel



Odbiornik Bluetooth
+ Aplikacja
Bluetooth Receiver
+ App



TECH L8

2.200
m²/sqm



WZNIESIENIA DO 55%

Czujnik deszczu, który może być wyłączony
Może pracować na 4 oddzielnych obszarach
4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy,
szerokość 29cm
Akumulator litowo-jonowy 7.5 Ah

SLOPES UP TO 55%

*Bluetooth Receiver
Rain sensor that can be turned off
Manage up to 4 separate areas
29 cm 4 point star blade
7.5 Ah Lithium-Ion battery*



Wysoka wydajność na średnich i dużych obszarach.
High performance for medium to large areas.



TECH20 przeznaczony jest do ogrodów o powierzchni do 3,200mkw. Modele wyposażone są w silniki bezszczotkowe, które w połączeniu z potężnymi bateriami litowo-jonowymi, zapewniają bardzo niezawodną i precyzyjną wydajność. TECH20 jest w pełni zautomatyzowany i może pracować na wzniesieniach do 45%. Dedykowana aplikacja umożliwia zdalną kontrolę i aktualizację robota.

The TECH20 is designed for gardens up to 3,200 sqm. The models are equipped with brushless motors that, combined with powerful lithium-ion batteries, ensure very reliable and accurate performance. The TECH20 is fully automatic and it can handle slopes up to 45%. With the dedicated APP it is possible to control and update the robot.

Robot i pokrywa stacji ładującej
Robot and cover charging base



Odbiornik Bluetooth
Bluetooth Receiver

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



Bezczotkowe silniki
Brushless Motors

Robot jest wyposażony w silniki bezszczotkowe, które zapewniają dłuższą żywotność, mniejsze zużycie baterii oraz mniejszy hałas.
The robot is equipped with brushless motor to ensure longer life, lower battery consumption and reduced noise.



Awaryjny przycisk STOP
Push Stop button



Wyświetlacz
Display



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja
Bluetooth Receiver + App



TECH L20

2.800
m²/sqm

AKUMULATOR 7.5 Ah
7.5 Ah BATTERY

3.200
m²/sqm

AKUMULATOR 15 Ah
15 Ah BATTERY



Bezczotkowe silniki
Brushless Motors
Może pracować na 4 oddzielnych obszarach
Manage up to 4 separate areas
Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%
4 ramienne ostrze w kształcie gwiazdy,
29 cm 4 point star blade
szerokość 29cm
Bluetooth Receiver
Odbiornik Bluetooth
Eco Mode sensor
Tryb EKO
Included charging base cover
Pokrywa stacji ładującej w zestawie

Brushless Motors
Manage up to 4 separate areas
Slopes up to 45%
29 cm 4 point star blade
Bluetooth Receiver
Eco Mode sensor
Included charging base cover



TECH25

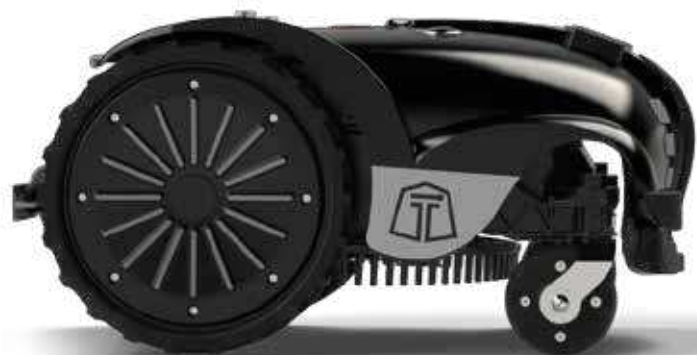
Silny, intuicyjny i bezawaryjny
Robust, intuitive and flawless.



Moduł komunikacji ZCS Connect (Opcja)
ZCS Connect (Optional)

TECH D25 przeznaczony jest dla ogrodów o powierzchni do 2,600mkw nawet z ośmioma oddzielnymi trawnikami i jest idealny dla tych, którzy chcą mieć solidnego, wydajnego i jednocześnie innowacyjnego robota. Nowy interfejs użytkownika, z dużym ekranem dotykowym w standardzie, sprawia, że obsługa robota jest prosta i intuicyjna.

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



Odbiornik Bluetooth
Bluetooth Receiver

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



Gumowe tylne koła
Rubber Rear Wheel



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



Ekran dotykowy
Touchscreen Display



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja
Bluetooth Receiver + App



Tryb EKO
Eco Mode Sensor

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



Opatentowane koła przednie
Patented front wheels

Poruszają się niezależnie od siebie, zapewniając wysoką wydajność koszenia, nawet na nieregularnym i nierównym terenie.
They move independently of each other, while maintaining high cutting performances even on irregular and uneven terrain.



TECH D25

2.600
m²/sqm



Bezczotkowe silniki o wysokiej wydajności
Potężne baterie litowo-jonowe
Wzniesienia do 45%
Może pracować na 8 oddzielnych obszarach
Odbiornik Bluetooth
Tryb Eko
Opatentowane koła przednie

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

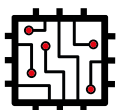


PŁYTA GŁÓWNA NAJNOWSZEJ GENERACJI

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

LATEST GENERATION MOTHERBOARD

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



BLUETOOTH I GSM

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

BLUETOOTH & GSM

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



EKRAN DOTYKOWY

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

TOUCH DISPLAY

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



ZCS INNOVATIVE INSIDE

**JESZCZE WIĘCEJ INNOWACJI W POSZCZEGÓLNYCH MODELACH
EVEN MORE INNOVATION IN MODELS**

TECH25i PROTECH35i PROTECH40i



ZCS CONNECT - MODUŁ KOMUNIKACJI*

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

*Bezpłatny przesył danych przez dwa lata. Odnawialne po wygaśnięciu.

ZCS CONNECT*

This new ZCS labeled device allows to connect and interact with the robot every time and everywhere (with your own smartphone or tablet). By using the 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 return to the recharging station and work in the garden.

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

Technologia nagradzana
wielokrotnie w roku 2018:
Award-winning technology in 2018:



Innowacja najwyższego stopnia.
Innovation at the highest levels.



PLYTA GŁÓWNA
NAJNOWSZEJ GENERACJI



EKRAN
DOTYKOWY



BLUETOOTH
I GSM



MODUŁ
KOMUNIKACJI

Dwa całkiem nowe modele TECH25i – L25i oraz S25i - to koncentracja innowacji i technologii. Ekran dotykowy, zaawansowane systemy nawigacyjne i moduł komunikacji ZCS sprawiają, że roboty są niezwykle wydajne i inteligentne.

The two brand-new TECH25i – L25i and S25i - models are a concentration of innovation and technology. The touchscreen display, advanced navigation systems and standard ZCS Connect module make the robots extremely efficient and innovative.



System koszenia „Inteligentne Obszary”
“Smart Partition” cutting system

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



Gumowe tylne koła
Rubber Rear Wheel



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



4 ramienne ostrze w kształcie
gwiazdy
4 point star blade



Ekran dotykowy
Touchscreen Display

TECH L25i

3.200
m²/sqm



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności
Potężne baterie litowo-jonowe – 7.5 Ah
Wzniesienia do 45%
Może pracować na 8 oddzielnych obszarach
Opatentowane przednie koła
System koszenia „Inteligentne Obszary”

*High efficiency brushless motors
Powerful lithium-ion batteries - 7.5Ah
Slopes up to 45%
Manage up to 8 separate areas
Patented front wheels
“Smart partition” cutting system*

TECH S25i

5.000
m²/sqm



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności
Potężne baterie litowo-jonowe – 15 Ah
Wzniesienia do 45%
Może pracować na 8 oddzielnych obszarach
Opatentowane przednie koła
System koszenia „Inteligentne Obszary”

*High efficiency brushless motors
Powerful lithium-ion batteries - 15Ah
Slopes up to 45%
Manage up to 8 separate areas
Patented front wheels
“Smart partition” cutting system*

Atrakcyjny design i zaawansowana technologia.
Innovative design and flexibility.



PLYTA GŁÓWNA
NAJNOWSZEJ GENERACJI

EKRAN
DOTYKOWY

BLUETOOTH
I GSM

MODUŁ
KOMUNIKACJI

Nowy PRO TECH L35i może zajmować się trawnikami do 7.000m² i pracować przez siedem kolejnych godzin bez przerwy, przy zachowaniu wysokiej wydajności koszenia. Ekran dotykowy sprawia, że programowanie jest proste i intuicyjne. Moduł komunikacji ZCS Connect zapewnia bezpieczeństwo i łatwość obsługi.

The PRO TECH L35i can manage lawns up to 7,000 m² and work for seven consecutive hours, while maintaining high mowing performance. The touchscreen display makes programming simple and intuitive. The standard ZCS Connect module ensures safety and ease of use.



Robot w stacji ładującej
Robot in Charging Station



System koszenia "Inteligentne Obszary"
"Smart Partition" cutting system

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



Bezszczotkowe silniki
Brushless Motors

Robot jest wyposażony w silniki bezszczotkowe, które zapewniają dłuższą żywotność, mniejsze zużycie baterii oraz mniejszy hałas.
The robot is equipped with brushless motor to ensure longer life, lower battery consumption and reduced noise.



Ekran dotykowy
Rubber Rear Wheel



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



Ekran dotykowy
Touchscreen display



Awaryjny przycisk STOP
Push Stop button

PROTECH L35i

7.000
m²/sqm

Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności
Potężne baterie litowo-jonowe – 15 Ah
Wzniesienia do 45%
Może pracować na 8 oddzielnych obszarach
System koszenia „Inteligentne Obszary”

High efficiency brushless motors
Powerful lithium-ion batteries - 15Ah
Slopes up to 45%
Manage up to 8 separate areas
"Smart Partition" cutting system



PROTECH B40i

10.000
m²/sqm

PROTECH D40i

20.000
m²/sqm

Silny robot o atrakcyjnym wzornictwie typowym dla włoskich produktów, który może kosić trawniki o powierzchni do 20.000mkw, nawet z licznymi oddzielnymi obszarami. Obydwa modele są wyposażone w nowy moduł ZCS Connect, aby móc łączyć się i współpracować z robotem 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 also equipped with the new ZCS Connect module to connect and interact with the robot every time and everywhere.



Silniki bezszczotkowe o wysokiej wydajności
High efficiency brushless motors



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



Wzniesienia do 45%
Slopes up to 45%



Potężne baterie litowo-jonowe
Powerful lithium-ion batteries



Lekka i wytrzymała karbonowa obudowa
Lightweight and robust carbon casing



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



System koszenia "Inteligentne Obszary"
"Smart Partition" cutting system

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



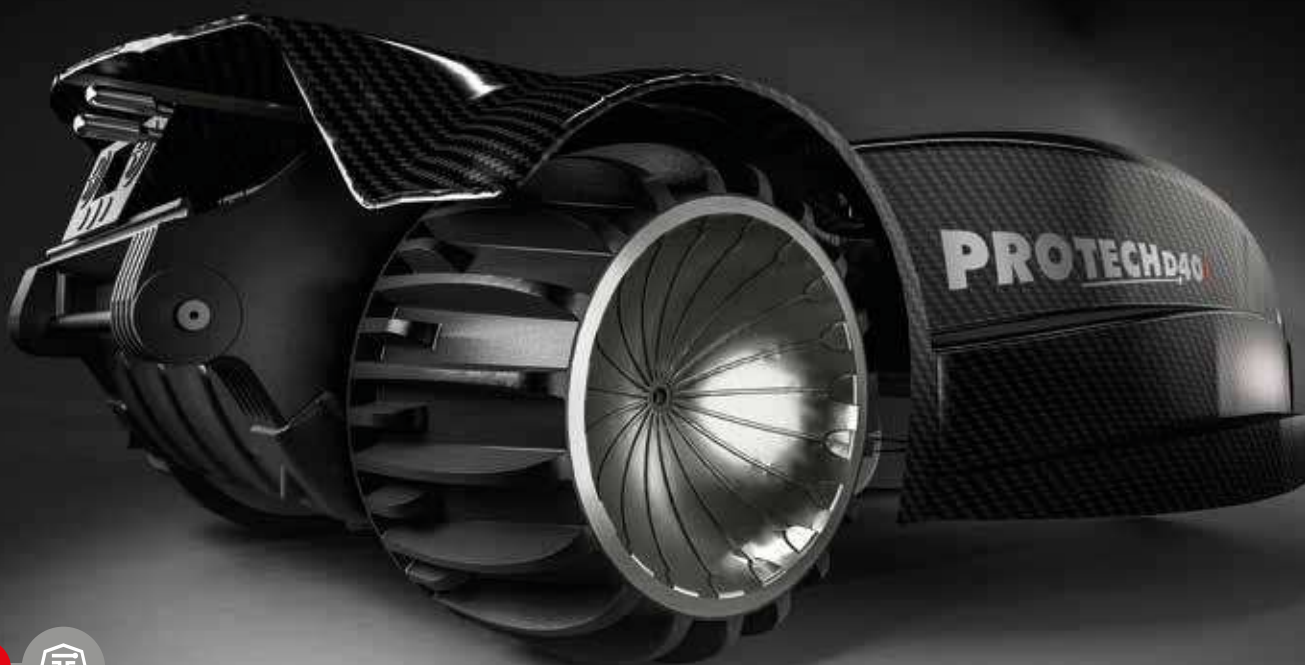
Noże – 3 tarcze
Cutting blades



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



Awaryjny przycisk Stop
Push Stop button



PROTECH L40

30.000
m²/sqm

Dbłość i pielęgnacja bardzo dużych obszarów, takich jak lotniska, pola golfowe, boiska do piłki nożnej i parki staje się bardzo prosta dzięki PROTECH L40. Zaawansowane systemy koszenia i system nawigacji gwarantują skoszenie obszaru w możliwie najkrótszym czasie, z precyzją co do centymetra..

The care and maintenance of very large areas, such as airfields, golf courses, football fields and parks becomes easy with robot PRO TECH L40. The advanced cutting and navigation systems guarantee the covering of the area in the shortest time possible, without leaving out any area and with centimetre-level precision.



System pracy "Zdefiniowana Ścieżka"
"Predefined Path" cutting system

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

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



Referencyjny GPS
Differential GPS



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

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



Antena GPS
GPS antenna



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



Odbiornik Bluetooth + Aplikacja
Bluetooth Receiver + App

Robot na zamówienie! *The custom-designed robot!*

Żyjemy w erze technologii cyfrowej, Internetu Rzeczy, chmur i wszechobecnej łączności, ale także w erze możliwości indywidualnego dostosowywania i elastyczności inteligentnych produktów. To dało początek nowej i rewolucjonizującej linii NEXT TECH. Generacja Z (następna po millenialsach) to generacja kosiarek automatycznych marki ZCS, zaprojektowanych do przewidywania przyszłych potrzeb. Linia NEXT TECH prezentuje NEXT TECH X4 w dwóch modelach, które można konfigurować otrzymując sześć różnych robotów modułowych, przystosowujących się do różnych potrzeb w ogrodzie, intuicyjnych, wyposażonych w inteligentne baterie, bezszczotkowe silniki, gumowe koła, nowe, inteligentne technologie, które umożliwiają zarządzanie robotem i sterowanie nim z dowolnego miejsca, z wysoką wydajnością przy ładowaniu indukcyjnym.

Niezwykłe wydajne kosiarki wyróżniające się najwyższą niezawodnością, posiadające nawet 6-letnią gwarancję *.

Idealny do średnich ogrodów, można go zaadaptować do mniejszych przestrzeni za pomocą odpowiednich zestawów baterii. Im mniejszy trawnik, tym mniej wydajesz, nie rezygnując z najwyższej jakości i przyszłościowej technologii!

Wydajność koszenia w pobliżu stacji ładowania została udoskonalona: nowa funkcja "tylnego" ładowania umożliwia umieszczenie stacji na krawędzi ogrodu, co udoskonaliło koszenie. Linia NEXT TECH oferuje jednostki/moduły zasilające, które NEXT TECH X4 może użyć do zmiany jego funkcjonalności i wydajności. Nowe modele X4 są super-technologiczne, super-inteligentne i interaktywne, stworzone specjalnie dla Ciebie!

We are in the era of digital technology, not only of the Internet of Things, Cloud technology and connectivity, but also of customisation and flexibility of smart products. This has led to the birth of the new and revolutionary NEXT TECH. The Z (post-millennial) generation of ZCS robotic lawnmowers, designed to anticipate future needs.

The NEXT TECH presents NEXT TECH X4 with two models that can be configured in six different robotic lawnmower models: modular, adaptable to different garden needs, intuitive, equipped with smart batteries, brushless motors, rubber profile wheels, new on-board smart technologies that make it possible to manage and control the robot wherever the user is located, high-performance, with inductive charging characteristics.

Extremely high-performing lawnmowers with the utmost reliability which come complete with a up to 6-year warranty*.

Ideal for medium-sized gardens, it can be adapted for even smaller spaces by using the appropriate battery kits. Less lawn, the less you spend without foregoing top-quality, future-oriented technology!

The cutting performance near the charging station has also been enhanced: the new "reverse" charging feature allows the station to be positioned on the edge of the garden, thus perfecting the cutting action. The NEXT TECH provides Power Unit KITS which NEXT TECH X4 can use to change its functionality and performance. The brand new X4 models are super-technological, super-smart and interactive, created especially for you!

NEXT TECH.

NOWA GENERACJA ROBOTÓW
KOSZĄCYCH
THE NEW GENERATION OF ROBOT
LAWNMOWERS

**Z 6-LETNIĄ GWARANCJĄ!
WITH A 6-YEAR WARRANTY!**

ROBOT „SZYTY NA MIARĘ” I DO TEGO NAWET Z 6-LETNIĄ GWARANCJĄ*!

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

NEXT TECH X4 jest pierwszym robotem koszącym nowych czasów, który rewolucjonizuje robotykę w ogrodach. Nowa platforma technologiczna, futurystyczny wygląd i przegubowa konstrukcja NEXT TECH X4 pozwalają lepiej zajmować się nierównymi nawierzchniami i dostosowywać się do ich różnych kształtów i rozmiarów. Każdy użytkownik może dopasować swojego NEXT TECH X4 wybierając model i jeden z trzech zestawów przeznaczonych do zaspokojenia najbardziej różnorodnych potrzeb.

Wszystkie jednostki zasilające są wyposażone w inteligentne baterie!

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

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

Ponadto NEXT TECH X4 został zaprojektowany, aby pomieścić podwójne koło, które umożliwia wyższy stopień stabilności i przyczepności przy mniejszym nacisku na trawnik. Można doposażyć je w metalowe kolce, które pomagają robotowi poruszać się na podmokłych terenach i stromych zboczach. To oznacza, że robot nie napotka żadnych trudności podczas pracy w Twoim ogrodzie, a Ty będziesz mógł się cieszyć pięknie utrzymanym trawnikiem.

NEXT TECH X4 is the first garden robot of the new digital era that revolutionises gardening robotics. It comes equipped with a new technology platform, a futuristic design and an articulated state-of-the-art structure, NEXT TECH X4 makes it possible to manage uneven surfaces in a better way and to adapt to different shaped and sized green areas. Every user can customize their NEXT TECH X4 by selecting the model and one kit, designed to meet the most diverse needs.

All Power Units come with smart batteries!

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

The choice of Power Units involves an upgrade of the machine itself: the battery power and charging speed allow the more efficient management of different-sized gardens, enabling longer working and shorter charging times, if used in association with the NEXT TECH X4 models.

It has also been designed to accommodate a double wheel that allows a higher degree of stability and adherence with less pressure on the lawn. It is also possible to insert the spike that helps the robot move through damp areas and in presence of slopes. This means your garden will be obstacle free so you can fully enjoy your outdoor space that is now perfectly neat and trim.

Power Unit LIGHT



Wyłącznie B X4 / 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



Wyłącznie B X4 / B X4 only



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



Wyłącznie L X4 / L X4 only



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



Wyłącznie L X4 / 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





Zucchetti Centro Sistemi przedłuża gwarancję do 6 lat na roboty NEXT TECH.
Wybierz to co najlepsze z nowej gamy robotów wraz z bezpieczeństwem pełnej gwarancji!

Zucchetti Centro Sistemi extends its warranty up to 6 years on its NEXT Tech robots.
Free to choose the best of the new range of products along with the safety of a full, lifetime warranty!

Nawet do 6 lat gwarancji

2 **lata gwarancji**
obejmującej warunki i ograniczenia określone
w książeczce gwarancyjnej

+

4 **lata przedłużenia gwarancji**



obejmujące elementy z tworzyw sztucznych, które nie
podlegają zużyciu, które mają wady produkcyjne.



obejmujące elementy elektroniczne, z wyłączeniem
ograniczeń określonych w książeczce gwarancyjnej.



gwarancji obejmujące silniki tnące i napędowe
do 5.000 godzin pracy.

Warunkiem przedłużenia gwarancji jest coroczny przegląd
zimowy wykonany w autoryzowanym oddziale serwisowym,
zarejestrowany w centralnym systemie serwisowym
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.

***In order for 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.***

NEXTTECH B X4

2.200 m²/sqm*

*Przegubowy robot,
który sam się transformuje*
The articulated robot that transforms itself



Model B X4 jest idealny dla tych, którzy potrzebują prostego i niezawodnego robota przystosowującego się do zmian otoczenia. Elastyczna, ale solidna i bezpieczna budowa, umożliwia instalację trzech różnych typów jednostek zasilających, które sprawiają, że robot z kosiarki na małe lub średnie powierzchnie (przy użyciu jednostki zasilającej Light do 1,000mkw, lub Medium do 1,400mkw) może przekształcić się w rozwiązanie, które skosi z doskonałą precyzją do 1,800mkw (z jednostką zasilającą Premium). Silniki bezszczotkowe, gumowe koła i miękki zderzak dopełniają innowacyjność robota, który spełnia najbardziej różnorodne potrzeby. Wyposażony w odbiornik Bluetooth, może być niezależnie sterowany przez dedykowaną aplikację. Nowy kształt pozwala również na większą autonomię: obudowa znajdująca się ponad ostrzem, zapewnia szybkie i bezpieczne samooczyszczanie.

X4 to jedyna konfigurowalna do potrzeb klienta kosiarka automatyczna, która posiada aż do 6 lat gwarancji!

Power Unit LIGHT



1.000*
m²/sqm

Sugerowane / suggested
800 m²/sqm

Power Unit MEDIUM



1.400*
m²/sqm

Sugerowane / suggested
1.200 m²/sqm

Power Unit PREMIUM



2.200*
m²/sqm

Sugerowane / suggested
1.800 m²/sqm

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 m² or with Power Unit Medium up to 1,400 m²) to a solution that covers up to 2,200 m² (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: its on-blade body provides quick and safe self-cleaning.

X4 is the only line of customisable robot lawnmowers that has a up to 6-year warranty.



Procesory generacji Next
Next generation processors



Aplikacja Bluetooth
App Bluetooth



Inteligentne baterie
Smart batteries



Gumowe koła
Rubber wheels



Samoczyszczący się
Self-cleaning

* Platforma jest przeznaczona do pracy na wskazanych powierzchniach, przy idealnych warunkach koszenia: prosty, prostokątny płaski trawnik, bez przeszkód lub dodatkowych obszarów i umiarkowanej prędkości wzrostu trawnika.

* 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.



Panel kontrolny i
wyświetlacz LED
Keypad & LED



Przegubowy
Jointed



Panel sterowania
Keypad



Przycisk awaryjny STOP
Push Stop button



Zderzak i czujnik miękkich
przeszkód
Bumper and soft obstacle
sensor



Gumowe koła z podwójną
oponą
Double tyred rubber wheel



Przednie koło
Front Wheel



NEXTTECH L X4

3.500 m²/sqm*

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



Power Unit MEDIUM



2.200*
m²/sqm

sugerowane / suggested
1.800 m²/sqm

Power Unit PREMIUM



3.500*
m²/sqm

sugerowane / suggested
3.200 m²/sqm

Power Unit EXTRA PREMIUM



3.500*
m²/sqm

sugerowane / suggested
3.200 m²/sqm

* Platforma jest przeznaczona do pracy na wskazanych powierzchniach, przy idealnych warunkach koszenia: prosty, prostokątny płaski trawnik, bez przeszkód lub dodatkowych obszarów i umiarkowanej prędkości wzrostu trawnika.

* 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.

Model LX4 łączy elastyczność i modułowość z innowacjami technologicznymi linii 4.0. Jest wyposażony w moduł komunikacji ZCS Connect, który wraz z technologią GPS, Bluetooth i GSM umożliwia bezpieczną łączność z robotem w dowolnym czasie i miejscu. Możliwe jest zatrzymanie, uruchomienie, wykluczenie obszarów do koszenia i monitorowanie robota za pomocą jednego dotknięcia przycisku. Dzięki alarmowi Geofence system umożliwia ostrzeganie użytkownika, gdy robot opuszcza obszar ogrodu. Dzięki temu, zawsze będziesz wiedział o wszystkich ruchach swojego L X4. Jest on również wyposażony w najnowocześniejszy system antykradzieżowy. Może być łączony z jednostkami Medium, Premium i Extra Premium zmieniając wydajność od 2,200mkw aż do 3,500mkw.

Zestaw Extra Premium umożliwia wyposażenie robota w urządzenie do ładowania indukcyjnego. Robot musi jedynie dotknąć stacji, która jest teraz mniejsza i mniej masywna, aby ładować się w dowolny sposób. Ładowanie indukcyjne zwalnia z potrzeby tradycyjnego czyszczenia styków. Dostosowanie wysokości noża, teraz zautomatyzowane, jest również proste w obsłudze, co ułatwia korzystanie z robota. Technologia ZCS jest jeszcze bardziej interaktywna i przyjazna użytkownikowi, pozwala na proste sterowanie koszeniem trawnika w całkowicie autonomiczny sposób. Zawsze, w każdym miejscu, o każdej porze...

X4 to jedyna konfigurowalna do potrzeb klienta kosiarka automatyczna, która posiada aż do 6 lat gwarancji!

The L X4 model combines the characteristics of flexibility and modularity with 4.0 technological innovation. It is mounted on board the ZCS Connect device 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 m². 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 adjustment of the blade height is also easy to operate, in fact, now it is 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.

X4 is the only line of customizable robot lawnmowers that has a up to 6-year warranty.



Miękki zderzak
Soft bumper



Gumowe koła z podwójną oponą
Double tired rubber wheel



Ekran dotykowy
Touchscreen display



Przegubowy
Jointed



Awaryjny przycisk Stop
Push Stop button





Procesory generacji Next
Next generation processors



Ekran Dotykowy
Touch Display



Bluetooth i GSM
Bluetooth & GSM



Moduł łączności
ZCS Connect



Inteligentne baterie
Smart batteries



Automatyka wysokości noża
Blade motorisation



Przegubowy
Jointed



Samoczyszczący się
Self-cleaning



Gumowe koła
Rubber wheels



Ładowanie indukcyjne
Inductive charging



“SDM” CUT (Sat.Dynamic Memory) Nowy system nawigacji satelitarnej, oparty na zaawansowanych algorytmach, pozwalających robotowi rozpoznać obszary dopiero co skoszone. Robot tworzy wirtualne mapy i spędza więcej czasu na obszarach koszonych najdawniej, zapewniając oszczędność czasu i większą wydajność.

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



zgłoszony do opatentowania
patent pending





SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	TECH D6	TECH D1
MOC	POWER		
Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	200	600
Typ silników	Motor type	Szczotkowe/Brushed	Bezsztotkowe/Brushless
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2X2,5 Ah	1x2,5 Ah
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max permissible Slope (%)	50%	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	40%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	–	20%
Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	02:30
Sposób ładowania	Recharge Mode	Ręczny/Manual	Kontaktowy/Contact
SYSTEM KOSZENIA	CUTTING SYSTEM		
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda, 4 ostrza / 4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza / 4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	25	15
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	20-70
Koszenie spiralne	"Spiral" Cutting System	Nie/No	Tak/Yes
System koszenia "Inteligentne Obszary"	"Smart Partitions" Cutting System	–	–
System koszenia "Zdefiniowana Ścieżka"	"Predefined Path" Cutting System	–	–
System koszenia "SDM"	"SDM" Cutting System	–	–
Samopoziomowanie	Self-Levelling	–	–
Czujniki ZGS (Trawy/Spadku)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	Tak/Yes	–
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Nie/No	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	1	4
NAWIGACJA	NAVIGATION		
GPS	GPS	–	–
Moduł łączności ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	–	–
KOMUNIKACJA	CONTROL DEVICES		
Interfejs użytkownika	User Interface	Panel sterujący i diody LED /Keypad & LED	Panel sterujący i diody LED /Keypad & LED
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY		
Czujnik uniesienia/przewrócenia	Lifting/Tip-Over Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
Awaryjny przycisk STOP	Push/Stop Emergency Button	Tak/Yes	Tak/Yes
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Nie/No	PIN via APP
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Lenght [mt]	Nie dotyczy/ Not necessary	100
Szpilki mocujące	Fixing nails	Nie dotyczy/ Not necessary	100
Stacja ładowująca	Charging Station	–	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładowującej	Recharging Base Cover	–	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE	FEATURES		
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	8,3	4,8
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxwxh)	440x360x200 mm	420x250x220 mm
Rodzaj kół	Wheel Profile	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	65	57
Poziom szczelności	Level of protection	IP21	IPx4



					
TECH B3	TECH D3	TECH L3	TECH DZ3	TECH L8	TECH L20
500	800	1.100	1.800	2.200	2.8003.200
Szczotkowe/Brushed	Szczotkowe/Brushed	Bezsztotkowe/Brushless	Bezsztotkowe/Brushless	Bezsztotkowe/Brushless	Bezsztotkowe/Brushless
1x 2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah2x7,5 Ah
45%	45%	45%	45%	55%	45%
35%	35%	35%	35%	45%	35%
20%	20%	20%	20%	35%	20%
00:50	02:00	02:30	02:30	03:00	03:3006:00
Kontaktowy/Contact	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	Gwiazda, 4 ostrza/ 4 Point Star Blade
25	25	25	25	29	29
25-60	25-60	25-60	25-60	25-65	20-56
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
–	–	–	Tak/Yes	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	Tak/Yes	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
Nie/No	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
2	3	4	8	4	4
–	–	–	–	–	–
–	–	Nie/No	Tak/Yes	Nie/No	Nie/No
Wyświetlacz/Display	Wyświetlacz/Display	Wyświetlacz/Display	Panel sterujący i diody LED /Keypad & LED	Wyświetlacz/Display	Wyświetlacz/Display
Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth	Bluetooth
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
Kod PIN/Pin Code	Kod PIN/Pin Code	Kod PIN/Pin Code	Kod PIN i Geofence/ Pin & Geofence	Kod PIN/Pin Code	Kod PIN/Pin Code
100	0	0	0	0	0
100	20	20	20	20	20
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Tak/Yes
9,5	9,8	9,8	9,8	13,5	16,117,0
540x450x252 mm	540x450x252 mm	540X450X252 mm	540X450X252 mm	600x440x310 mm	610x430x280 mm
Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic	Z kółkami/Toothed	Klasyczne/Classic
57	57	59	59	64	64
IP44	IP44	IP44	IPx4	IP44	IP21





SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	TECH D25	TECH L25i
MOC	POWER		
Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	2.600	3.200
Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max permissible Slope (%)	45%	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%
Średni czas pracy [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	03:30	03:30
Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/Contact	Kontaktowy/Contact
SYSTEM KOSZENIA	CUTTING SYSTEM		
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda, 4 ostrza /4 Point Star Blade	Gwiazda, 4 ostrza /4 Point Star Blade
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	29	29
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70
Koszenie spiralne	"Spiral" Cutting System	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia "Inteligentne Obszary"	"Smart Partitions" Cutting System	–	Tak/Yes
System koszenia "Zdefiniowana Ścieżka"	"Predefined Path" Cutting System	–	–
System koszenia "SDM"	"SDM" Cutting System	–	–
Samopoziomowanie	Self-Levelling	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujniki ZGS (Trawy/Spadku)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	–	–
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	8	8
NAWIGACJA	NAVIGATION		
GPS	GPS	–	–
Moduł łączności ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Tak/Yes
KOMUNIKACJA	CONTROL DEVICES		
Interfejs użytkownika	User Interface	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth - GSM
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY		
Czujnik uniesienia/przewrócenia	Lifting/Tip-Over Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
Awaryjny przycisk STOP	Push/Stop Emergency Button	Tak/Yes	Tak/Yes
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod Pin/Pin Code	Kod PIN i Geofence /Pin & Geofence
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Lenght [mt]	0	0
Szpilki mocujące	Fixing nails	20	20
Stacja ładująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładującej	Recharging Base Cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE	FEATURES		
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,3	15,3
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxwxh)	580x500x290 mm	580x500x290 mm
Rodzaj kół	Wheel Profile	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna gumax/Flex Rubber
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	63	63
Poziom szczelności	Level of protection	IP44	IP44



				
TECH S25i	PRO TECH L35i	PRO TECH B40i	PRO TECH D40i	PRO TECH L40
5.000	7.000	10.000	20.000	30.000
Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
2x7,5 Ah	1x15 Ah	2x15Ah	4x15Ah	4x15Ah
45%	45%	45%	45%	45%
35%	35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%	35% (przy granicy)/35% (border)
07:00	07:00	06:00	11:00	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	36	84 (3 tarcze)/ 84 (3 discs)	84 (3 tarcze)/ 84 (3 discs)	84 (3 tarcze)/ 84 (3 discs)
25-70	24-64	25-85	25-85	25-85
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie dotyczy/Not necessary
–	–	Nie/No	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
8	8	8	8	Bez limitu/No Limit
–	–	–	–	Referencyjny GPS/Differential GPS
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Nie/No
Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Ekran dotykowy/Touchscreen Display	Wyświetlacz/ Display
Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth
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
Kod PIN i Geofence /Pin & Geofence	Kod PIN i Geofence /Pin & Geofence	Kod PIN i Geofence/Pin & Geofence	Kod PIN i Geofence /Pin & Geofence	Kod Pin/Pin Code
0	0	0	0	Nie dotyczy/Not necessary
20	20	100	100	100
Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes	Tak/Yes
Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional	Opcja/Optional
16,2	18,4	45	49	49
580x500x290 mm	700x480x300 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm
Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic	Klasyczne/Classic
63	69	75-65	75-65	75-65
IP44	IP44	IP21	IP21	IP21

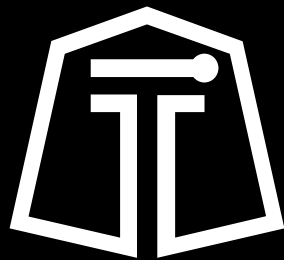




SPECYFIKACJE MODELI	MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH BX4	NEXTTECH LX4
MOC	POWER		
Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	Jednostka napędowa dla powierzchni do 2,200 mkw* / Driving unit set up to 2.200 sqm	Jednostka napędowa dla powierzchni do 3,500 mkw* / Driving unit set up to 3.500 sqm
Typ silników	Motor type	Bezszcotkowe/Brushless	Bezszcotkowe/Brushless
Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%)	Max. permissible Slope (%)	45%	45%
Maksymalne nachylenie zboczy (%)	Max. Slope (%)	35%	35%
Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%
SYSTEM KOSZENIA	CUTTING SYSTEM		
Rodzaj noża	Blade Type	Gwiazda, 4 ostrza/4 Point Star Blade	6 ostrzy/6 Cutter
Szerokość noża [cm]	Cutting Width [cm]	25	25
Wysokość koszenia (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	20-65
Regulacja wysokości noża	Cutting Height Adjustment	Ręczna/Manual	Automatyczna/Automatic
Koszenie spiralne	"Spiral" Cutting System	Tak/Yes	Tak/Yes
System koszenia "Inteligentne Obszary"	"Smart Partitions" Cutting System	–	Tak/Yes
System koszenia "SDM"	"SDM" Cutting System	–	Tak/Yes
Samopoziomowanie	Self-Levelling	Tak/Yes	Tak/Yes
Tryb Eko	Eco Mode	Tak/Yes	Tak/Yes
Czujnik deszczu	Rain Sensor	Tak/Yes	Tak/Yes
Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym	Manageable Areas Including the Main	4	8
NAWIGACJA	NAVIGATION		
Moduł łączności ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcja/Optional	Tak/Yes
Żyroskop	Gyroscope	Tak/Yes	Tak/Yes
Kompas	Compass	Tak/Yes	Tak/Yes
Enkoder	Encoder	Tak/Yes	Tak/Yes
Inklinometr	Inclinometer	Tak/Yes	Tak/Yes
KOMUNIKACJA	CONTROL DEVICES		
Interfejs użytkownika	User Interface	Panel sterujący i diody LED/Keypad & Led	Ekran dotykowy/Touchscreen Display
Łączność z aplikacją	APP Control	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Odbiornik Bluetooth	Bluetooth Receiver	Tak/Yes	Tak/Yes
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY		
Zabezpieczający PIN	Safety PIN	Kod PIN/Pin Code	Kod PIN i Geofence/Pin & Geofence
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Przewód ograniczający [metry]	Perimeter Wire Length [mt]	0	0
Szpilki mocujące	Fixing nails	20	20
Stacja ładująca	Charging Station	Tak/Yes	Tak/Yes
Pokrywa stacji ładującej	Recharging Base Cover	Opcja/Optional	Opcja/Optional
POZOSTAŁE INFORMACJE	FEATURES		
Wymiary robota (dł/sz/w)	Robot Size (lwxhx)	635x464x300 mm	635x464x300 mm
Rodzaj kół	Wheel Profile	Elastyczna guma/Flex Rubber	Elastyczna guma/Flex Rubber
Poziom hałasu [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	63	63
Poziom szczelności	Level of protection	IPx5	IPx5

ZESTAW ZASILAJĄCY	POWER KIT	Light	Medium	Premium	Medium	Premium	Extra Premium
Maksymalna sugerowana powierzchnia mkw (-20%)*	Maximum suggested cutting surface m ² (-20%)	800 m ²	1.200 m ²	1.800 m ²	1.800 m ²	3.200 m ²	3.200 m ²
Akumulator litowo-jonowy (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh
Ilość baterii	Quantity of batteries	1x2.9 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah
Średni czas pracy [h] (+/-20%)	Average Working Time [h] (+/-20%)	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
Średni czas ładowania [h]	Average charging time (h)	02:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30
Sposób ładowania	Recharge Mode	Kontaktowy/ Contact	Kontaktowy/ Contact	Kontaktowy/ Contact	Kontaktowy/ Contact	Kontaktowy/ Contact	Indukcyjny/ Inductive
Ładowarka	Battery Chargers	2.0A-60W	5.0A-150W	8.0A-235W	5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W
Waga razem z bateriami [kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,0	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8





ZUCCHETTI
Centro Sistemi





www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42