

TECH *line*

ROBOTIC LAWNMOWER

Introduction Introduction	P. 2
NEXTTECH	P. 3
NEXTTECH L X2 ZR	P. 4
NEXTTECH D X2 - L X2 - S X2	p. 6
NEXTTECH D X2.5 - L X2.5	p. 8
NEXTTECH D X2.9 - L X2.9	p. 9
Long lasting warranty	P. 10
NEXTTECH B X4	P. 11
NEXTTECH L X4	P. 12
NEXTTECH L X6	P. 13
Q THE CROSSER	P. 14
NEXT Tech datasheet	P. 16
<i>PROTECH</i> L 25i - S 25i	P. 20
<i>PROTECH</i> B 40i - D 40i	P. 21
TECH L6 - S6	P. 23
TECH D1	P. 24
TECH D Z2	P. 25
TECH line datasheet	P. 26
TECH remote APP	P. 28
ZCS Innovative Inside	P. 29
+INFINITYSYSTEM	P. 30
Amico	P. 31
ZDEFENCE	P. 31





AMPLIA GAMA DE MODELOS PARA CADA TIPO DE JARDÍN

Diseñados y producidos en Italia

MANY MODELS FOR EVERY TYPE OF GARDEN

designed and produced in Italy

Mantener un césped cuidado y en perfectas condiciones en el que pasar horas agradables es posible gracias a los cortacéspedes robotizados de la línea TECH: muchos modelos dedicados a aquellos que buscan siempre un **alto rendimiento de corte, altos niveles de innovación, materiales de calidad y diseño.**

Los robots de la línea TECH son los aliados cotidianos perfectos para la gestión de cualquier zona verde. Con el corte Mulching del robot, el césped se vuelve saludable, denso y menos requerimiento de fertilizantes y, sobre todo, no hay necesidad de pensar en deshacerse de la hierba.

Los robots cortacésped de la **línea TECH** son un **producto Made in Italy:** motores sin escobillas, baterías de litio, cuchillas de acero inoxidable, materiales fuertes y fiables para durar en el tiempo y con un diseño bonito y cuidado, para ofrecer un **alto rendimiento en todo tipo de áreas verdes.**

La **aplicación TECH Remote** le permite configurar y administrar el robot con unos simples clics. El módulo **ZCS Connect*** también le permite conectarse e **interactuar con su robot en cualquier momento** y en cualquier lugar (con su propio dispositivo) y comunicarse con los diversos asistentes de voz de las principales plataformas.

La última generación de robots cortacésped de la línea TECH también está equipada con **inteligencia artificial con sensores inteligentes y radar**, que permiten al robot reconocer la zona a cortar y los obstáculos fijos o móviles del jardín, sin necesidad de cable perimetral.

Los robots de la línea TECH son seguros, **ecológicos y amigos de mascotas.** Trabajan a una distancia segura de la mascota hasta que se apaga la hoja. Con el sistema ZDefence**, que utiliza un biorrepelente 100% natural, tu jardín también estará siempre libre de mosquitos.

Algunos modelos también son capaces de trabajar en equipo, por lo que puede cubrir áreas más grandes y complejas.

*estándar en algunos modelos

**compatible con las líneas X4 y X6

*Maintaining a well-kept lawn in perfect condition in which to spend pleasant hours is possible thanks to the TECH line robot mowers: many models dedicated to those who are always looking for **high cutting performance, high levels of innovation, quality materials and design.***

TECH line robots are the perfect everyday allies for the management of any green area. With the robot's Mulching cut, the lawn becomes healthy, thick and less hungry for fertilisers and, above all, there is no need to think about disposing of the grass.

*The **TECH line** robot mowers are a **Made in Italy product:** brushless motors, lithium batteries, stainless steel blades, strong and reliable materials to last over time and with a beautiful and neat design, to offer **high performance on all types of green areas.***

*The **TECH Remote APP** allows you to configure and manage the robot with a few simple clicks. The **ZCS Connect*** module also enables you **to connect and interact with your robot anytime, anywhere (with your own device) and to communicate with the various voice assistants of the major platforms.***

*The latest generation of TECH line robot lawn mowers is also equipped with **artificial intelligence with smart sensors and radar**, which allow the robot to recognise the area to be mowed and any fixed or moving obstacles in the garden, without the need for a perimeter wire.*

*TECH line robots are safe, **environmentally friendly and pet friendly.** They work at a safe distance from the pet until the blade is switched off. With the ZDefence** system, which uses a 100% natural bio-repellent, your garden will also always be free of mosquitoes.*

Some models are also capable of working in teams, so you can cover larger and more complex areas.

*standard in some models

**compatible with X4 and X6 lines

NEXTTECH

La última frontera de los robots cortacésped *The last frontier of robot mowers*

NEXTTECH es la generación Z (post Millennials) de cortacéspedes robotizados, totalmente proyectada hacia el futuro que se anticipa a cada necesidad de corte de césped y gestión autónoma y controlada. La NEXTTECH se amplía y presenta nuevos modelos, capaces de revolucionar el mundo del corte robótico.

HIPERTECNOLÓGICO Y CONECTADO

Nuevas tecnologías inteligentes a bordo que hacen que los robots sean capaces de autoaprender las características de la zona a segar, trabajando sin necesidad de cable perimetral. Modelos hiperconectados en la nube vía IoT, gestionables a distancia gracias a la APP y compatibles con asistentes de voz.

FIABILIDAD Y GARANTÍA

Materiales de alta calidad. Alto rendimiento con la máxima fiabilidad garantizada hasta 6 años*.

*para modelos X4 y L X6.

MODULAR Y PERSONALIZABLE

Los modelos B X4 y L X4 y el L X6 se pueden transformar en muchos robots cortacésped diferentes: modulares, articulados, adaptables a las diferentes necesidades del jardín. Ideales para jardines de tamaño medio, se pueden adaptar a espacios más pequeños o incluso más grandes utilizando los kits Power Unit adecuados.

AMIGOS DE MASCOTAS (AMICO)

TECH es amigo de todos los animales y respeta su espacio.

ZDEFENCE*

El sistema Smart & Green contra los mosquitos.

*Compatible con los modelos Techline X4 y L X6.

+INFINITYSYSTEM*

El innovador sistema de navegación que permite a varios robots gestionar una zona verde al mismo tiempo, de forma inteligente e integrada.

*disponible en algunos modelos

NEXTTECH is the Z generation (post Millennials) of robot mowers, totally projected into the future that anticipates every need for grass cutting and autonomous and controlled management. The NEXTTECH expands and presents new models, capable of revolutionising the world of robotic cutting.

HYPERTechnological & Connected

New smart technologies on board that make the robots capable of self-learning the characteristics of the area to be mowed, working without the need for a perimeter wire. Hyper-connected models in the cloud via IoT, manageable remotely thanks to the APP and compatible with voice assistants.

RELIABILITY & WARRANTY

High quality materials. High performance with maximum reliability guaranteed for up to 6 years*.

*for X4 and L X6 models.

MODULAR & CUSTOMISABLE

The B X4 and L X4 models and the L X6 can be transformed into many different robot mowers: modular, articulated, adaptable to different garden needs. Ideal for medium-sized gardens, they can be adapted to smaller spaces or even larger ones by using the appropriate Power Unit kits.

PET FRIENDLY (AMICO)

TECH is a friend to all animals and respects their space.

ZDEFENCE*

The Smart & Green system against mosquitoes

*Compatible with Ambrogio X4 and L X6 models.

+INFINITYSYSTEM*

The innovative navigation system that allows several robots to manage a green area at the same time, in an intelligent and integrated manner.

*available on certain models



VIDEO

NEXTTECH



PROTECH



TECH



techlinerobots.com

NEW

NEXTTECH L X2 ZR

La tecnología que revoluciona la robótica del jardín

The technology that revolutionizes the garden-robotics



VIDEO

1.000 m²/sqm

**NO SE NECESITA INSTALACIÓN DE CABLE PERIMETRAL
NO INSTALLATION OF PERIMETER WIRE NEEDED**



NEXTTECH L X2 ZR es el nuevo robot cortacésped sencillo, compacto, ligero, potente y rápido, que no requiere instalación de cable perimetral. El robot está equipado con las tecnologías más innovadoras, que le permiten gestionar y mapear el jardín aprendiendo sus características. La tecnología ZR integra sistemas de inteligencia artificial con sensores de radar, lo que permite que el robot detecte césped, reconozca obstáculos a distancia (estacionarios y en movimiento), bordes y perímetros

NEXTTECH is the brand new simple, compact, light, powerful and fast robot mower, which does not require installation and perimeter wire. The robot is equipped with the most innovative technologies, which allow it to manage and map the garden by learning its characteristics. ZR technology integrates artificial intelligence systems with radar sensors, allowing the robot to detect grass, recognise obstacles at a distance (stationary and moving), edges and perimeters.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL
ARTIFICIAL INTELLIGENCE



DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS CON RADAR
DETECTION OF OBSTACLES WITH RADAR



CÉSPED INTELIGENTE
SMART GRASS



Procesadores de próxima generación
Next generation processors



Teclado y LED
Keypad & LED



Bluetooth



ZCS Connect
(volitelné)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant

ACCESORIOS | ACCESSORIES



RADAR para detección de obstáculos
RADAR for obstacle detection



Comandos del teclado
Keypad commands



Cuchilla de 18cm
18 cm blade



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black



AMICO
AMICO

NEXTTECH X2



VIDEO

1.300 m²/sqm

El bebé de la nueva generación
The baby of the new generation




Un mini robot cortacésped creado para tener un impacto aún menor en el medio ambiente y equipado con las funciones más avanzadas. Los procesadores de última generación, los motores brushless, las potentes baterías y la cuchilla de 18 cm permiten que el robot gestione hasta 4 áreas separadas. Excelente eficiencia con resultados perfectos y rápidos de un robot que pesa solo 7 kg y mide 42 cm. Los modelos L X2 y S X2 están equipados con un módulo de conexión que le permite administrar, interactuar y monitorear las funciones del robot de forma remota.


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.

NEXTTECH D X2
700 m²/sqm

NEXTTECH L X2
1.000 m²/sqm

NEXTTECH S X2
1.300 m²/sqm

 **ZCS Connect (L X2 a S X2)**
Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant

 Procesadores de próxima generación
Next generation processors

 Bluetooth

 Teclado y LED
Keypad & LED



Teclado de control
Keypad commands



Cuchilla de 18cm
18 cm blade



Ruedas traseras de goma flexible
Flex rubber rear wheels



Robot de recarga
Recharging robot

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black

NEXTTECH X2.5 NEW



VIDEO

1.800 m²/sqm

Compacto y fiable, para jardines de tamaño medio
Compact and reliable, for medium-sized gardens

NEXTTECH X2.9 NEW



VIDEO

3.500 m²/sqm

Tecnológicamente avanzado y de alto rendimiento
Technologically advanced and high-performance



La innovadora gama NEXTTECH se amplía con el nuevo modelo X2.5, diseñado para jardines de tamaño medio. Los dos modelos de la línea, D y L, están equipados con tecnología avanzada que garantiza al robot un alto rendimiento. Los motores sin escobillas, las potentes baterías y una cuchilla de 25 cm permiten que el robot gestione áreas de hasta 1.800 m².

The innovative NEXTTECH range has been extended with the brand new X2.5 model, designed for medium-sized gardens. The two models in the line, D and L, are equipped with advanced technology that guarantees the robot high performance. Brushless motors, powerful batteries and a 25 cm blade allow the robot to manage areas of up to 1,800 sqm.

NEXTTECH D X2.5

1.400 m²/sqm

NEXTTECH L X2.5

1.800 m²/sqm



La innovadora gama NEXTTECH se ha reforzado con el nuevo modelo X2.9, diseñado para zonas verdes de tamaño medio a grande. Los dos modelos de la línea, D y L, están equipados con tecnología avanzada que otorga al robot un alto rendimiento. Los motores sin escobillas, las potentes baterías y una hoja de 29 cm permiten que el robot gestione áreas de hasta 3.500 m².

The innovative NEXTTECH range has been enhanced with the brand new X2.9 model, designed for medium to large-sized green areas. The two models in the line, D and L, are equipped with advanced technology that grants the robot high performance. Brushless motors, powerful batteries and a 29 cm blade allow the robot to manage areas of up to 3,500 sqm.

NEXTTECH D X2.9

2.500 m²/sqm

NEXTTECH L X2.9

3.500 m²/sqm



ZCS Connect (L X2.5)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Procesadores de próxima generación
Next generation processors



Bluetooth



Teclado y LED
Keypad & LED



ZCS Connect (L X2.9)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Procesadores de próxima generación
Next generation processors



Bluetooth



Teclado y LED
Keypad & LED

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Teclado y LED
Keypad & LED



Cuchilla de 25 cm
25 cm blade



Ruedas traseras de goma flexible
Flex rubber rear wheels



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black
Imagen no definitiva / Non-definitive image



AMICO
AMICO



Parachoque
Bumper



Cuchilla de 29 cm
29 cm blade



Ruedas traseras de goma flexible
Flex rubber rear wheels



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black
Imagen no definitiva / Non-definitive image



AMICO
AMICO





Los modelos X4 y X6 NEXTTECH con garantía hasta 6 años!

The X4 and X6 NEXTTECH models with warranty up to 6 years!

NEXTTECH X4 y X6 están equipados con una nueva plataforma tecnológica, el diseño futurista y la estructura articulada de última generación, que les permite gestionar mejor los terrenos irregulares y adaptarse a jardines de diferentes formas y tamaños. Todas las Power Units vienen con baterías inteligentes de iones de litio equipadas con tecnología Bluetooth para intercambiar información con la placa madre, para optimizar la carga y el consumo de energía, y para monitorear el estado de salud de la propia batería. La elección de las Power Units aporta una mejora a la propia máquina: la potencia de la batería y la velocidad de carga permiten gestionar jardines de diferentes tamaños de una manera más eficiente con tiempos de trabajo más largos y tiempos de carga más cortos si se asocian con los modelos NEXTTECH X4 y X6.

NEXTTECH X4 and X6 are equipped with a new technological platform, the futuristic design and state-of-the-art jointed structure, allows it managing uneven terrain in a better way and to adapt to gardens of different shapes and sizes. All the Power Units come with lithium-ion smart batteries equipped 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 NEXTTECH X4 and X6 models.

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
Carga de contacto Contact charging B X4 solamente B X4 only	Carga de contacto Contact charging B X4 y L X4 B X4 and L X4	Carga de contacto Contact charging B X4 y L X4 B X4 and L X4	Carga inductiva Inductive charging L X4 solamente L X4 only	Carga de contacto Contact charging L X6 solamente L X6 only
Batería Battery				
2,9 Ah	5,8 Ah	8,7 Ah	8,7 Ah	10,35 Ah
Cargador de batería Battery Charger				
2.0 A	5.0 A	8.0 A	8.0 A	10.0 A
Tiempo de trabajo Working Time				
1:30 h	3:00 h 2:45 h B X4 y L X4 B X4 and L X4	4:00 h 3:45 h B X4 y L X4 B X4 and L X4	3:45 h	4:00 h
Tiempo de recarga Recharging Time				
2:00 h	1:30 h	1:30 h	1:30 h	1:30 h

Garantía hasta 6 años

2 años de garantía

cubriendo las condiciones y limitaciones establecidas en el folleto de garantía

+

extensión de 4 años

- a la garantía que cubre los componentes de plástico que no están sujetos a desgaste y que tienen defectos de fabricación.
- a la garantía que cubre los componentes electrónicos excluyendo las limitaciones especificadas en el folleto de garantía.
- a la garantía de los motores de corte y propulsión limitada hasta 5.000 horas de funcionamiento.

Para validar la extensión de la garantía, es obligatorio realizar revisiones periódicas de invierno, registrar dichas revisiones en el sitio web del fabricante, solicitar la emisión y el archivo correspondiente de las certificaciones correspondientes, debidamente completadas.

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, 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



VIDEO

2.200 m²/sqm*

El robot articulado que se transforma
The articulated robot that transforms itself



El modelo B X4 es ideal para aquellos que requieren un robot simple, fiable y que pueda adaptarse a los cambios. Su estructura flexible pero sólida y segura permite la instalación de tres tipos diferentes de Power Units, que permiten convertirlo en un robot para jardines pequeños y medianos (con Power Unit Light hasta 1.000 m² o con Power Unit Medium hasta 1.400 m²) a una solución que cubre hasta 2.200 m² (con Power Unit Premium) con extrema precisión. Los motores sin escobillas, las ruedas con perfil de goma y los parachoques blandos completan las características de un robot innovador que cubre todo tipo de necesidades. Equipado con un receptor Bluetooth que se puede controlar de forma independiente mediante una aplicación dedicada. Su nuevo diseño también permite una mayor autonomía: con una plataforma diseñada alrededor de la hoja, proporciona una autolimpieza rápida y segura.

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM
1.000* m ² /sqm	1.400* m ² /sqm	2.200* m ² /sqm
sugerido / suggested 800 m ² /sqm	sugerido / suggested 1.200 m ² /sqm	sugerido / suggested 1.800 m ² /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 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.



Procesadores de próxima generación
Next generation processors



Aplicación Bluetooth
App Bluetooth



Baterías inteligentes
Smart batteries



Ruedas de goma
Rubber wheels



Teclado y LED
Keypad & LED

* La plataforma está diseñada para las superficies de trabajo indicadas, en condiciones ideales de corte: un césped plano simple, de forma rectangular, sin obstáculos ni áreas adicionales y una velocidad de crecimiento del césped moderada.

* 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.



Articulado
Jointed



Autolimpieza
Self-cleaning

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Teclado
Keypad



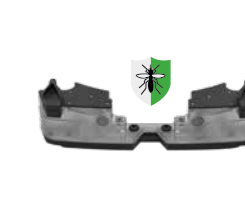
Sensor de parachoques y obstáculos blandos
Bumper and soft obstacle sensor



Cuchilla de 25 cm
25 cm blade



Refugio garaje negro brillante
Shelter garage shiny black



ZDEFENCE

NEXTTECH L X4

3.500 m²/sqm*

Super inteligente, súper flexible... ¡el futuro ya está aquí!
Super smart, super flexible... the future is already here!



VIDEO



NEXTTECH L X6

6.000 m²/sqm

Potente y articulado
Powerful and jointed



VIDEO



El modelo combina flexibilidad y modularidad con la innovación tecnológica X4. Está construido alrededor del módulo ZCS Connect que permite la conexión del robot en cualquier momento y en cualquier lugar, con total seguridad. Es posible detener, iniciar, excluir áreas para cortar y monitorear el robot con solo tocar un botón. NEXTTECH L X4 se puede combinar con las Unidades de Potencia Media, Premium y Extra Premium que van desde 2.200 a 3.500 m². El kit Extra Premium permite equipar el robot con la recarga inductiva que evita la habitual limpieza de los contactos. La altura de la cuchilla es fácil de regular, de hecho, está motorizada, lo que facilita el uso de su robot. La tecnología ZCS es más fácil de usar e interactiva: permite una gestión más sencilla de su césped de forma totalmente autónoma.

The model combines flexibility and modularity with X4 technological innovation. It is built around the ZCS Connect module that, 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. NEXTTECH L X4 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 that avoids the usual cleaning of the contacts. The blade height is easy to adjust, in fact, 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.

* La plataforma está diseñada para las superficies de trabajo indicadas, en condiciones ideales de corte: un césped plano simple, de forma rectangular, sin obstáculos ni áreas adicionales y una velocidad de crecimiento del césped moderada.

* 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.

Power Unit MEDIUM



2.200 m²/sqm

sugerido / suggested 1.800 m²/sqm

Power Unit PREMIUM



3.500 m²/sqm

sugerido / suggested 3.200 m²/sqm

Power Unit EXTRA PREMIUM



3.500 m²/sqm

sugerido / suggested 3.200 m²/sqm



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Procesadores de próxima generación
Next generation processors



Baterías inteligentes
Smart batteries



Motorización de cuchillas
Blade motorisation



Articulado
Jointed



Autolimpieza
Self-cleaning



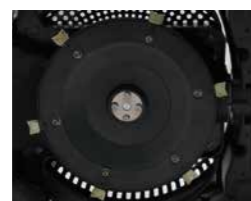
Ruedas de goma
Rubber wheels



Pantalla táctil
Touch Display



Cubierta pantalla táctil
Cover touchscreen display



6 cortes
6 cutter

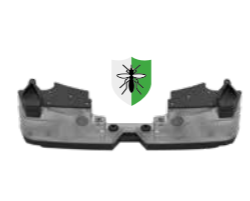


Estación de carga
Charging station

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Garaje negro brillante
Shelley garage shiny black



ZDEFENCE



La potente batería y la cuchilla de 36 cm del modelo NEXTTECH L X6 le permiten manejar grandes áreas. Con el Power Unit Kit ULTRA PREMIUM, el robot puede trabajar durante más de 4 horas, hasta 6.000 m². Viene altamente equipado con las últimas tecnologías (Display Touch, ZCS Connect, GPS, Bluetooth y GSM), y tiene una gran capacidad para trabajar en equipo con otros robots. También es compatible con asistentes de voz (SMART ASSISTANT) y con AMICO.

The powerful battery and the 36 cm blade of the NEXTTECH 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 m²/sqm

Sistema de corte SDM (Satellite Dynamic Memory)

El sistema de navegación por satélite, basado en algoritmos avanzados, permite que el robot reconozca las áreas recién cortadas. Luego, el robot crea mapas virtuales y recuerda los tiempos de trabajo utilizados para cada área, ahorrando tiempo y aumentando la eficiencia.



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.



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Procesadores de próxima generación
Next generation processors



Baterías inteligentes
Smart batteries



Motorización de cuchillas
Blade motorisation



Articulado
Jointed



Autolimpieza
Self-cleaning



Ruedas de goma
Rubber wheels



Pantalla táctil
Touch Display



Cubierta pantalla táctil
Cover touchscreen display



Cuchilla de estrella de 4
puntas
4 point star blade

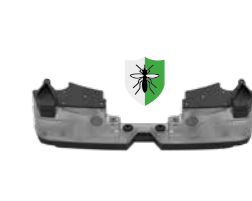


Estación de carga
Charging station

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Garaje negro brillante
Shelley garage shiny black



ZDEFENCE

THE CROSSER

3.500 m²/sqm*

¿Céspedes con pendientes imposibles? No hay problema, Q THE CROSSER está aquí para ti.

Lawns with impossible slopes? No problem, Q THE CROSSER is here for you



VIDEO



Q THE CROSSER es la TECH dedicada a los jardines con pendientes de hasta el 75%. Gracias a su tracción en las 4 ruedas (dirección eléctrica) y batería de 10 Ah, puede superar subidas y baches extremadamente pronunciados y también funciona de manera eficiente en el borde del jardín en pendientes de hasta el 65%. Su alto nivel de eficiencia es posible gracias a la presencia, para cada módulo de tracción, de un motor de rueda de tracción que permite girar en cualquier dirección sin realizar maniobras arriesgadas, incluso en pendientes pronunciadas. Las dimensiones compactas y cuadradas (solo 53 cm) hacen que los movimientos del robot sean agradables tanto en terrenos regulares como irregulares. Las asas colocadas en los 4 lados hacen que sea seguro y fácil de transportar. Q THE CROSSER también está equipado con un sensor RADAR especial que permite al robot comprender y aprender dónde se encuentran los obstáculos en el jardín, sin tener que delimitar el área con el cable perimetral. ¡Menos golpes, más seguridad, mayor vida útil del robot!

Q THE CROSSER is the TECH dedicated to gardens with slopes of up to 75%. Thanks to its 4 drive wheels (electrically steered) and 10 Ah battery, it can handle extremely steep climbs and bumps and also works efficiently on the edge of the garden on slopes of up to 65%. Its high level of efficiency is made possible by the presence, for each drive module, of a traction wheel motor that allows steering in any direction without performing risky manoeuvres, even on steep slopes. The compact, square-shaped dimensions (only 53 cm) make the robot's movements pleasant on both regular and uneven terrain. The handles positioned on the 4 sides make it safe and easy to transport. Q THE CROSSER is also equipped with a special RADAR sensor that allows the robot to understand and learn where obstacles are located in the garden, without having to delimit the area with the perimeter wire. Less shocks, more safety, longer robot life!



ZCS Connect

- Geographic localisation
- Geofence Alarm
- Go Away
- Go Home
- Smart Assistant



Procesadores de próxima generación
Next generation processors



Baterías inteligentes
Smart batteries



Motorización de cuchillas
Blade motorisation



Pantalla táctil
Touch Display



Sistema de corte SDM (Satellite Dynamic Memory) El sistema de navegación por satélite, basado en algoritmos avanzados, permite que el robot reconozca las áreas recién cortadas. Luego, el robot crea mapas virtuales y recuerda los tiempos de trabajo utilizados para cada área, ahorrando tiempo y aumentando la eficiencia.
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.



NO LIMIT



PENDIENTES HASTA 75%
SLOPES UP TO 75%



DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS CON RADAR
DETECTION OF OBSTACLES WITH RADAR



4 VOLANTES MOTRICES Y DE DIRECCIÓN
4 DRIVING AND STEERING WHEELS

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Pantalla táctil
Touchscreen Display



RADAR para detección de obstáculos
RADAR for obstacle detection



4 ruedas motrices y direccionales
4 driving and steering wheels



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black



AMICO
AMICO



DESCRIPCION MODELOS	MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH L X2 ZR	NEXTTECH D X2	NEXTTECH L X2	NEXTTECH S X2	NEXTTECH D X2.5	NEXTTECH L X2.5	NEXTTECH D X2.9	NEXTTECH L X2.9
POWER	POWER								
Máxima superficie de corte sugerida m2 (-20%)	Maximum cutting surface [m ²] (-20%)*	1.000	700	1.000	1.300	1.400	1.800	2.500	3.500
Tipo de Motor	Motor type	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless
Máxima superficie de corte permitida	Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Pendiente Max (%)	Max. Slope (%)	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%
Pendiente en el borde exterior o en el cable perimetral (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
SISTEMA DE CORTE	CUTTING SYSTEM								
Tipo de cuchilla	Blade Type	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade
ancho de corte (cm)	Cutting Width [cm]	18	18	18	18	25	25	29	29
Altura de corte (min-max) (mm)	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70	25-70	25-60	25-60	25-60	25-60
Ajuste altura de corte	Cutting Height Adjustment	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Automatic/Automatic	Automatic/Automatic
Sistema de corte espiral	Spiral Cutting System	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Metodo de corte "SDM"	"SDM" Cutting System	No/No	No/No	Si/Yes	Si/Yes	No/No	Si/Yes	No/No	Si/Yes
Metodo de corte "Infinity"	"+" Infinity" Cutting System	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	Si/Yes	Si/Yes
traccion auto nivelante	Self-Levelling	-	-	-	-	-	-	-	-
Modalidad Eco	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensor de lluvia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Nº Total areas a gestionar	Manageable Areas Including the Main	4	4	4	4	4	8	8	8
NAVEGACIÓN	NAVIGATION								
Modulo ZCS connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Si/Yes	Si/Yes	Opcional / Optional	Si/Yes	Opcional / Optional	Si/Yes
DISPOSITIVOS DE CONTROL	CONTROL DEVICES								
Dispositivo de gestion	User Interface	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED
App control	APP Control	Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth - GSM/Bluetooth - GSM	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth - GSM/Bluetooth - GSM	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth - GSM/Bluetooth - GSM
Recibidor Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Asistente inteligente	Smart Assistant	Included in ZCS Connect	Included in ZCS Connect	Si/Yes	Si/Yes	Included in ZCS Connect	Si/Yes	Included in ZCS Connect	Si/Yes
AMICO	AMICO	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional
SEGURIDAD	SAFETY								
Codigo seguridad	Safety PIN	PIN Code via APP	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence
EQUIPAMIENTO DE SERIE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION								
Hilo perimetral (m)	Perimeter Wire Length [mt]	50	0	0	0	0	0	0	0
Piquetas	Fixing nails	40	20	20	20	20	20	20	20
Base de recarga	Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Tapa base de recarga	Recharging base cover	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional	Opcional / Optional
CARACTERISTICAS	FEATURES								
Medidas robot (lxwxh)	Robot Size (lxwxh)	453x296x220	420x290x220 mm	420x290x220 mm	420x290x220 mm	534x263x386	534x263x386	-	-
Perfil rueda	Wheel Profile	Goma/Rubber	Goma/Rubber	Goma/Rubber	Goma/Rubber	Goma/Rubber	Goma/Rubber	Goma/Rubber	Goma/Rubber
Potencia sonora (dB(A))	Sound power [dB(A)]	59	59	59	59	60	60	63	63
Nivel de proteccion	Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5	IPx5	IPx5	IPx5	IPx5	IPx5

Máxima superficie de corte sugerida m2 (-20%)	Maximum suggested cutting surface m ² (-20%)	1.000	700	1.000	1.300	1.400	1.800	2.500	3.500
Batería de Iones de Litio (25,9 V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	5,0Ah- 130Wh	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh	5Ah - 130Wh	5,0Ah- 130Wh	5,0Ah- 130Wh	5,0Ah- 130Wh	10Ah - 260Wh
Cantidad de baterías	Quantity of batteries	1x5,0Ah	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x5,0 Ah	1x5,0Ah	1x5,0Ah	1x5,0Ah	2x5,0Ah
Tiempo medio de trabajo [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	04:00	02:00	02:00	04:00	03:00	03:00	03:00	06:00
Modo de recarga	Recharge Mode	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact
Cargadores de batería	Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W	5,0A - 150W	2,3A - 68W	2,3A - 68W	5A -150W	8A- 235W
Peso robot Incl.Batería (Kg)	Weight with Batteries Incl. [Kg]	7,5	7,1	7,2	7,5	10	10	-	-

*m² correspondientes al rendimiento max. de la batería basado en las condiciones del césped y del área a cortar
 *sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



DESCRIPCION MODELOS	MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH B X4	NEXTTECH L X4	NEXTTECH L X6	Q THE CROSSER
POWER	POWER				
Pendiente Máxima Permitida (%)	Maximum cutting surface [m ²] (-20%)*	Unidad de conducción configurada hasta 2.200*m ² /Driving unit set up to 2,200 sqm*	Unidad de conducción configurada hasta 3.500*m ² /Driving unit set up to 3.500 sqm*	6.000	3.500
Tipo de Motor	Motor type	Sin escobillas/ Brushless	Sin escobillas/ Brushless	Sin escobillas/ Brushless	Bezkomutátorový /4WD Brushless
Máxima superficie de corte permitida	Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%	75%
Pendiente Max (%)	Max. Slope (%)	35%	35%	35%	70%
Pendiente en el borde exterior o en el cable perimetral (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%	65%
SISTEMA DE CORTE	CUTTING SYSTEM				
Tipo de cuchilla	Blade Type	Cuchilla de estrella de 4 puntas /4 Point Star Blade	6 puntas/6 Cutter	Cuchilla de estrella de 4 puntas /4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas /4 Point Star Blade
ancho de corte (cm)	Cutting Width [cm]	25	25	36	29
Altura de corte (min-max) (mm)	Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	20-65	20-65	25-70
Ajuste altura de corte	Cutting Height Adjustment	Manual	Automatico/Automatic	Automatico/Automatic	Automatico/Automatic
Sistema de corte espiral	Spiral Cutting System	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Metodo de corte "SDM"	"SDM" Cutting System	No/No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Metodo de corte "Infinity"	"+" Infinity" Cutting System	No/No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
traccion auto nivelante	Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Modalidad Eco	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensor de lluvia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Nº Total areas a gestionar	Manageable Areas Including the Main	4	8	8	8
NAVEGACIÓN	NAVIGATION				
Modulo ZCS connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Opcional/Optional	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
DISPOSITIVOS DE CONTROL	CONTROL DEVICES				
Dispositivo de gestion	User Interface	Teclado y LED/Keypad & LED	Pantalla táctil/Touchscreen Display	Pantalla táctil/Touchscreen Display	Pantalla táctil/Touchscreen Display
App control	APP Control	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth/GSM
Recibidor Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Asistente inteligente	Smart Assistant	Included in ZCS Connect	Si/Yes	Si/Yes	Included in ZCS Connect
AMICO	AMICO	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional
ZDefence	ZDefence	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	-
SEGURIDAD	SAFETY				
Codigo seguridad	Safety PIN	PIN Code via APP	PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence
EQUIPAMIENTO DE SERIE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION				
Hilo perimetral (m)	Perimeter Wire Length [mt]	0	0	0	0
Piquetas	Fixing nails	20	20	20	20
Base de recarga	Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Tapa base de recarga	Recharging base cover	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional
CARACTERISTICAS	FEATURES				
Medidas robot (lxwxh)	Robot Size (lxwxh)	635x464x300 mm	635x464x330 mm	784x536x330 mm	533x533x333
Perfil rueda	Wheel Profile	Flex Rubber	Flex Rubber	Flex Rubber	Goma/Rubber
Potencia sonora (dB(A))	Sound power [dB(A)]	63	63	65	63
Nivel de proteccion	Level of protection	IPx5	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	
Máxima superficie de corte sugerida m2 (-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	6.000 m ²	3.500 m ²
Batería de Iones de Litio (25,9 V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	10.35Ah - 260 Wh	10Ah - 260Wh
Cantidad de Baterías	Quantity of batteries	1x2.9 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah	1x10.35 Ah	2x5,0Ah
Tiempo Medio de Trabajo [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45	04:00	02:30
Modo de recarga	Recharge Mode	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Inductiva/Inductive	Contacto/Contact	Contacto/Contact
Cargador de la Batería	Battery Chargers	2.0A-60W	5.0A-150W	8.0A-235W	5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W	10.0A-300W	8A- 235W
Peso con Baterías Incl. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,0	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8	18	18,5

*m² correspondientes al rendimiento max. de la batería basado en las condiciones del césped y del área a cortar.
 *sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



PROTECH



PROTECH25i



VIDEO

5.000 m²/sqm

Innovación al más alto nivel
Innovation at the highest levels

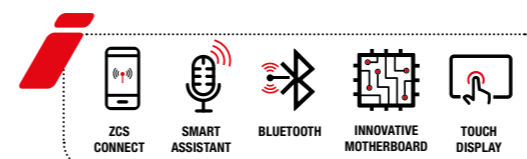
PROTECH

Los profesionales de alta tecnología del jardín
The high tech professionals of the garden



Los dos modelos PROTECH25i - L25i y S25i - son un concentrado de innovación y tecnología. La pantalla táctil, los sistemas de navegación avanzados y el módulo ZCS Connect estándar hacen que los robots sean extremadamente eficientes e innovadores. Compatible con la mayoría de los asistentes de voz (SMART ASSISTANT) para una completa interacción con el robot.

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. Compatible with most voice assistants (SMART ASSISTANT) for a complete interaction with the robot.



PROTECH L25i
3.200 m²/sqm

7,5 Ah de iones de litio / 7,5 Ah lithium-ion
3:30h Corte continuo* / Continuous cutting*
16h Tiempo libre en el jardín / Free Garden Time

PROTECH S25i
5.000 m²/sqm

7,5 Ah de iones de litio / 7,5 Ah lithium-ion
7:00h Corte continuo* / Continuous cutting*
12h Tiempo libre en el jardín / Free Garden Time



Motores sin escobillas de alta eficiencia
High efficiency brushless motors



Ruedas traseras flexibles Para un excelente agarre en todo tipo de terrenos, incluso en superficies mojadas.
Flex rear wheels For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



Administra hasta 8 áreas separadas
Manage up to 8 separate areas



Ruedas delanteras patentadas Se mueven independientemente unos de otros, manteniendo un alto rendimiento de corte incluso en terrenos irregulares y desiguales.
Patented front wheels They move independently from each other, while maintaining high cutting performances even on irregular and uneven terrain.



Pendientes de hasta 45%
Slopes up to 45%



Sistema de corte SDM (Satellite Dynamic Memory) El sistema de navegación por satélite, basado en algoritmos avanzados, permite que el robot reconozca las áreas recién cortadas. Luego, el robot crea mapas virtuales y recuerda los tiempos de trabajo utilizados para cada área, ahorrando tiempo y aumentando la eficiencia.
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.



Pantalla táctil
Touchscreen Display



Cuchilla de estrella de 4 puntas
4 point star blade



Rueda trasera de goma flexible
Flex rubber rear wheel

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Rueda de pinchos
Spike Wheel



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black

*Los ciclos de trabajo varían en relación a la amplitud y a las características del área. / The work cycles vary in relation to the amplitude and to the characteristics of the area.

PROTECH40i

PROTECH

Los profesionales de alta tecnología del jardín
The high tech professionals of the garden



VIDEO



20.000 m²/sqm

Potente y elegante, para áreas muy grandes
Powerful and elegant, for very large areas



Un potente robot con un diseño atractivo típico de los productos italianos, que puede gestionar jardines de hasta 20.000 m², incluso aquellos con múltiples áreas separadas. Los dos modelos están equipados con el módulo ZCS Connect para conectarse e interactuar con el robot en cualquier momento y en cualquier lugar.

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 B40i
10.000 m²/sqm

PROTECH D40i
20.000 m²/sqm



Motores sin escobillas de alta eficiencia
High efficiency brushless motors



Ajuste de cuchillas motorizado
Blade motorisation



Administra hasta 8 áreas separadas
Manage up to 8 separate areas



Corte perfecto incluso en terrenos irregulares
Perfect cut even on uneven ground



Pendientes de hasta 45%
Slopes up to 45%



Rueda trasera de caucho flexible Para un excelente agarre en todo tipo de terreno, incluso en superficies mojadas.
Flex rubber rear wheel For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



Potentes baterías de iones de litio
Powerful lithium-ion batteries



Sistema de corte SDM (Satellite Dynamic Memory) El sistema de navegación por satélite, basado en algoritmos avanzados, permite que el robot reconozca las áreas recién cortadas. Luego, el robot crea mapas virtuales y recuerda los tiempos de trabajo utilizados para cada área, ahorrando tiempo y aumentando la eficiencia.
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.



Pantalla táctil
Touchscreen Display



Cuchilla de estrella de 4 puntas
4 point star blade



Rueda de goma flexible
Flex rubber wheel



Cubierta de carbono ligera y robusta
Lightweight and robust carbon cover

ACCESORIOS | ACCESSORIES



AMICO
AMICO

ECOTECH



ENJOY YOUR TIME

TECH6



VIDEO

400 m²/sqm

Fácil y Elegante
Easy and Elegant



Receptor Bluetooth + Aplicación Bluetooth Receiver + App ZCS Connect (Opcional) ZCS Connect (Optional)

SIN instalación
¡SIN alambre perimetral!

NO installation
NO perimeter wire!



Mantener los jardines pequeños en perfectas condiciones nunca ha sido tan fácil con la línea EASY TECH6, diseñada para jardines residenciales de hasta 400 m². Los dos modelos EASY TECH L6 y EASY TECH S6 son robots ideales para aquellos que quieren un césped perfectamente cortado, sin necesidad de instalar cables perimetrales. La facilidad de uso del robot también permite que se pongan en servicio de inmediato y se transporten a través de múltiples áreas y diferentes jardines. La APP permite gestionar y actualizar el robot.

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 ideal robots for those who want a perfectly mowed lawn, without the need to install perimeter wires. The robot's 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 robot.

TECH L6
200 m²/sqm

5 Ah de iones de litio - 5 Ah lithium-ion

TECH S6
400 m²/sqm

7,5 Ah de iones de litio - 7,5 Ah lithium-ion

Ligero y portátil
Lightweight and portable

Pendientes de hasta el 50%
Slopes up to 50%

Tracción en las cuatro ruedas
Four wheel drive

Sensor Modo Eco Para reconocer las áreas segadas para reducir el tiempo de trabajo. De esta forma, el robot y el césped no se desgastan.

Eco Mode Sensor To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.

Receptor Bluetooth Para transferir actualizaciones de software desde Smartphone/Tablet al robot y para utilizar la APP Ambrogio Remote desde iOS y Android.

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

Sensor ZGS El sensor ZGS (Sensor de césped Zucchetti) detecta la presencia de césped y permite que el robot reconozca cualquier agujero o espacio vacío, incluso sin un cable perimetral que marque el área.

ZGS Sensor 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.



Punto de recarga
Charging Point



Comandos del teclado
Keypad commands



Cuchilla y sensor ZGS
Blade and ZGS Sensor



Sensor de parachoques y obstáculos
Bumper and obstacle sensor

ACCESORIOS | ACCESSORIES



AMICO
AMICO

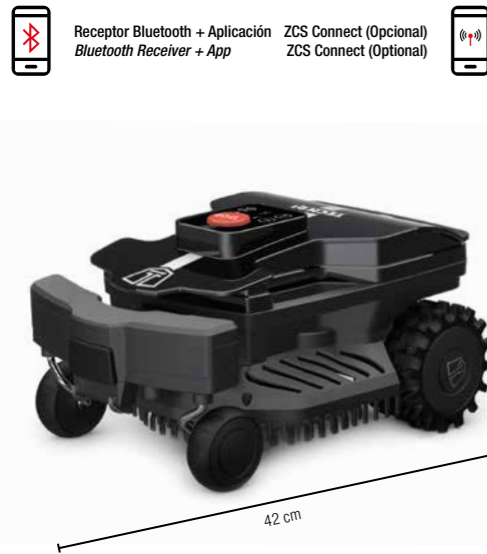
TECH D1

600 m²/sqm

Pequeño y Eficiente
Small and Efficient



VIDEO



El modelo EASY TECH1 es pequeño, ligero, fácilmente transportable, silencioso y con un diseño futurista. Fue creado para pequeños jardines que necesitan un corte impecable del césped y un sistema de fácil instalación. Los eficientes ciclos de trabajo permiten una cobertura total del área de forma rápida y precisa. Además, de última generación Los procesadores, los motores sin escobillas, las baterías de iones de litio y la hoja de 18 cm permiten que el robot EASY TECH1 gestione hasta 4 áreas separadas. Equipado con conectividad Bluetooth, el robot puede ser programado y manejado a través de la APP TECH Remote es perfecto para aquellos que quieren un robot simple, sin sacrificar la alta tecnología, ¡todo incluido en solo 42 cm y no más de 7 kg!

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 TECH Remote 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!

Motores sin escobillas de alta eficiencia
High efficiency brushless motors

Administra hasta 4 áreas separadas
Manage up to 4 separate areas

Teclado y LED
Keypad & LED

Sensor Modo Eco Para reconocer las áreas segadas para reducir el tiempo de trabajo. De esta forma, el robot y el césped no se desgastan.
Eco Mode Sensor To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.

Receptor Bluetooth Para transferir actualizaciones de software desde Smartphone/Tablet al robot y para utilizar la APP Ambrogio Remote desde iOS y Android.
Bluetooth Receiver To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the TECH Remote APP from iOS and Android.



Comandos del teclado
Keypad commands



Cuchilla de 18 cm
18 cm blade



Ruedas traseras de goma flexible
Flex rubber rear wheels

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black



AMICO
AMICO

TECH DZ2

800 m²/sqm

Compacto y ágil
Compact and Agile



VIDEO



El EASY TECHZ2 fue creado para cortar jardines pequeños pero complejos con espacios de maniobra estrechos y estrechos. Los motores sin escobillas y el innovador sistema de corte permiten que el robot cubra terrenos irregulares. La APP TECH Remote permite gestionar y actualizar el robot.

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 TECH Remote allows managing and updating the robot.

Motores sin escobillas de alta eficiencia
High efficiency brushless motors

Teclado y LED
Keypad & LED

Administra hasta 4 áreas separadas
Manage up to 4 separate areas

Pendientes de hasta 45%
Slopes up to 45%

Sensor Modo Eco Para reconocer las áreas segadas para reducir el tiempo de trabajo. De esta forma, el robot y el césped no se desgastan.
Eco Mode Sensor To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.

Receptor Bluetooth Para transferir actualizaciones de software desde Smartphone/Tablet al robot y para utilizar la APP Ambrogio Remote desde iOS y Android.
Bluetooth Receiver To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the TECH Remote APP from iOS and Android.



Teclado y LED
Keypad & LED



Cuchilla de estrella de 4 puntas
4 point star blade

ACCESORIOS | ACCESSORIES



Rueda de pinchos
Spike Wheel



Garaje negro brillante
Shelter garage shiny black



Mirada de carbono de garaje
Shelter garage carbon look



DESCRIPCION MODELOS	MODELS DESCRIPTION	PROTECH L25i	PROTECH S25i	PROTECH B40i	PROTECH D40i	TECH L6	TECH S6	TECH D1	TECH D Z2
POWER	POWER								
Pendiente Máxima Permitida (%)	Maximum cutting surface [m²] (-20%)*	3.200	5.000	10.000	20.000	200	400	600	800
Máxima superficie de corte sugerida m2 (-20%)	Motor type	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless	Sin escobillas/Brushless
Tipo de Motor	Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	2x15Ah	4x15Ah	1x5,0 Ah	1x7,5 Ah	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah
Máxima superficie de corte permitida	Max permissible Slope (%)	45%	45%	45%	45%	50%		45%	45%
Pendiente Max (%)	Max. Slope (%)	35%	35%	35%	35%	40%		35%	35%
Pendiente en el borde exterior o en el cable perimetral (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%	20%	-		20%	20%
Tiempo medio de trabajo [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	03:30	07:00	06:00	11:00	02:00	03:00	02:00	01:00
Modo de recarga	Recharge Mode	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Contacto/Contact	Manual		Contacto/Contact	Contacto/Contact
SISTEMA DE CORTE	CUTTING SYSTEM								
Tipo de cuchilla	Blade Type	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade	Cuchilla de estrella de 4 puntas / 4 Point Star Blade
ancho de corte (cm)	Cutting Width [cm]	29	29	84 (3 discs)	84 (3 discs)	25	25	18	25
Altura de corte (min-max) (mm)	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70	25-70	42-48	42-48	25-70	25-60
Ajuste altura de corte	Cutting Height Adjustment	Manual	Manual	Automatic/Automatic	Automatic/Automatic	-	-	-	-
Sistema de corte espiral	Spiral Cutting System	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	-	-	Si/Yes	Si/Yes
Sensores ZGS (hierba/caída)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	-	-	-	-	Si/Yes	Si/Yes	-	-
Metodo de corte "SDM"	"SDM" Cutting System	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	-	-	-	-
Metodo de corte "Infinity"	"+ Infinity" Cutting System	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	-	-	-	-
traccion auto nivelante	Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes	-	-	-	-	-	-
Modalidad Eco	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensor de lluvia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	No/No	No/No	Si/Yes	Si/Yes
Nº Total areas a gestionar	Manageable Areas Including the Main	8	8	8	8	1	1	4	4
NAVEGACIÓN	NAVIGATION								
Modulo ZCS connect (GPS,GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional
DISPOSITIVOS DE CONTROL	CONTROL DEVICES								
Dispositivo de gestion	User Interface	Pantalla táctil/Touchscreen Display	Pantalla táctil/Touchscreen Display	Pantalla táctil/Touchscreen Display	Pantalla táctil/Touchscreen Display	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED	Teclado y LED/Keypad & LED
App control	APP Control	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth
Recibidor Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Asistente inteligente	Smart Assistant	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Included in ZCS Connect	Included in ZCS Connect	Included in ZCS Connect	Included in ZCS Connect
amico	AMICO	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional	Opcional/Optional
SEGURIDAD	SAFETY								
Codigo seguridad	Safety PIN	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence	PIN Code via APP	PIN Code via APP	PIN Code via APP	PIN Code via APP
EQUIPAMIENTO DE SERIE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION								
Hilo perimetral (m)	Perimeter Wire Lenght [mt]	0	0	0	0	Not necessary		100	100
Piquetas	Fixing nails	20	20	100	100	Not necessary		100	100
Base de recarga	Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	-	-	Si/Yes	Si/Yes
Tapa base de recarga	Recharging base cover	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional	-	-	-	-	Opcional/Optional	Opcional/Optional
CARACTERISTICAS	FEATURES								
Peso con baterias incl. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,3	16,2	45	49	8,3	8,6	7,1	10,7
Medidas robot (lxwxh)	Robot Size (lxwxh)	580x500x290 mm	580x500x290 mm	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm	440x360x200 mm		420x290x220 mm	540x450x252 mm
Perfil rueda	Wheel Profile	Flex Rubber	Flex Rubber	Flex Rubber	Flex Rubber	-	-	-	-
Potencia sonora (dB(A))	Sound power [dB(A)]	63	63	69	69	65	65	59	59
Nivel de proteccion	Level of protection	IPx4	IPx4	IP44	IP44	IPx4	IPx4	IPx5	IPx4

*m² correspondientes al rendimiento max. de la batería basado en las condiciones del césped y del área a cortar.
 *sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



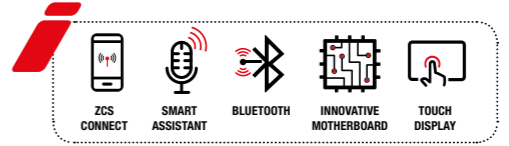


El robot TECH habla el lenguaje del futuro

TECH robot speaks the language of the future

Conectado
Connected

Innovador
Innovative



A través de la **APP TECH Remote**, es posible controlar el robot y descargar manuales

Through the **TECH Remote APP**, it is possible to control the robot and download manuals

<p>Smart Assistant Para gestionar el robot a través de comandos de voz* <i>To manage the robot via voice commands*</i></p>	<p>Geographic localisation Para localizar el robot en un mapa <i>To locate the robot on a map</i></p>	<p>Geofence alarm Dispositivo anti- robo <i>Anti-theft device</i></p>	<p>Go away Exclusión de zonas ajardinadas específicas <i>Exclusion of specific garden areas</i></p>	<p>Go Home Para enviar el robot a la base de recarga <i>To send the robot to the recharging base</i></p>
---	--	--	--	---

Modulo Connect **

Las funciones disponibles para el TECH 6 son: Monitorización remota del estado del robot | Recibir notificaciones en caso de error | Recibir notificaciones de geovalla | Detener el robot

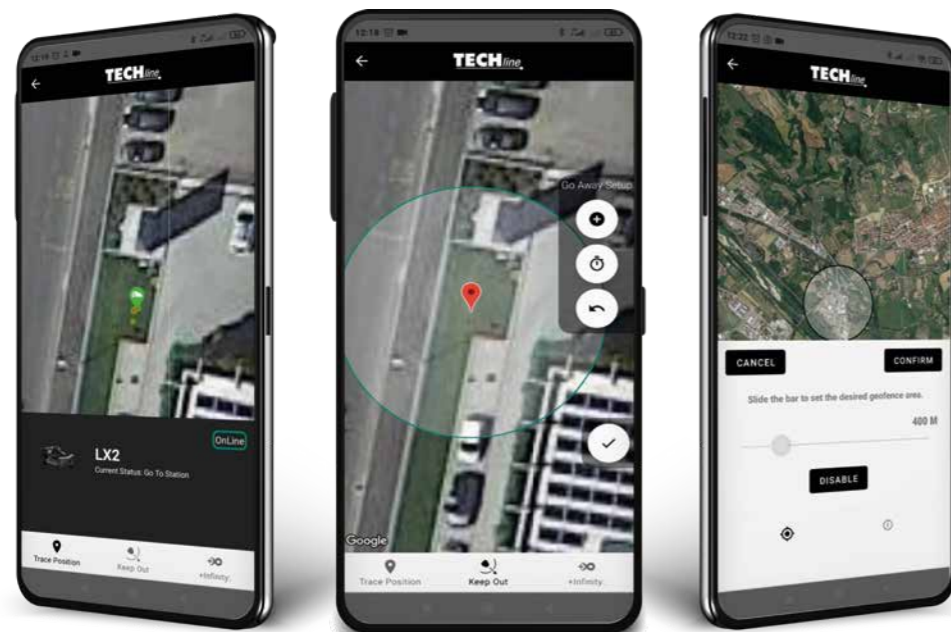
The functions available for the TECH 6 are: Remote monitoring of the robot status | Receive notifications in case of error | Receiving Geofence notifications | Stop the robot

*TECH puede comunicarse con los diversos asistentes de voz de las principales plataformas (Siri, Google Home y Alexa). Para comandos específicos, consulte las guías correspondientes.

*TECH can communicate with the various voice assistants of the major platforms (Siri, Google Home and Alexa). For specific commands, please refer to the relevant guides.

**El módulo requiere cobertura y una conexión de transferencia de datos de la red de tu país. Póngase en contacto con su distribuidor para consultar las frecuencias necesarias y verificar los requisitos de funcionamiento en su país. Tráfico de datos gratuito durante dos años. Renovable al vencimiento.

**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.



ZCS CONNECT*

Conéctese e interactúe con el robot en cualquier momento y en cualquier lugar (con su propio teléfono inteligente o tablet). Mediante el uso de la aplicación TECH Remote es posible configurar los perfiles de tiempo del robot, verificar la ubicación (geolocalización), aislar y/o trabajar en áreas específicas del jardín (Go Away), monitorear el estado del robot y recibir alertas cuando sale del jardín (alarma Geovalla, un sistema antirrobo evolucionado). Gracias a las funciones Go Home y Work Now, es posible obligar al robot a volver a la estación de carga o a trabajar en el jardín.

*El módulo requiere cobertura y una conexión de transferencia de datos de la red de tu país. Póngase en contacto con su distribuidor para consultar las frecuencias necesarias y verificar los requisitos de funcionamiento en su país. Tráfico de datos gratuito durante dos años. Renovable al vencimiento.

Connect and interact with the robot any time and anywhere (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 localisation), 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 or 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

Los modelos equipados con ZCS Connect pueden interactuar con el usuario gracias a la nueva función SMART ASSISTANT (compatible con Siri, Google Home y Alexa). La función SMART ASSISTANT le permite enviar comandos de voz; solicitar información sobre el funcionamiento del robot así como las estadísticas de trabajo.

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 voice commands; ask for information on the functioning of the robot as well as the working statistics.

BLUETOOTH

La tecnología de comunicación que permite actualizar el software y conducir el robot a corta distancia.

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

PLACA MADRE INNOVADORA

Placa base de última generación con procesadores más rápidos, capaz de procesar más datos de manera más eficiente y con menos consumo de energía.

Latest generation motherboard with faster processors, able to process more data more efficiently and with less power usage.

PANTALLA TÁCTIL

La pantalla táctil interactiva e intuitiva permite interactuar con la interfaz gráfica del sistema operativo simplemente tocando la pantalla con los dedos, sin necesidad de utilizar teclas físicas.

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.



+INFINITYSYSTEM

Gestionar grandes superficies de forma inteligente e integrada

To Manage large areas in an intelligent and integrated way

El innovador sistema de navegación que permite que varios robots gestionen un área simultáneamente, de forma inteligente e integrada.

+INFINITYSYSTEM*, a través de las tecnologías Cloud y ZCS Connect, crea un mapa virtual constantemente compartido sobre el área a segar. El mapa compartido permite a los robots conocer las microáreas ya cortadas optimizando el tiempo de trabajo, sin descuidar ninguna zona y con la máxima precisión.

Los robots equipados con +INFINITYSYSTEM tienen la capacidad de reajustarse para trabajar en áreas que han aumentado su superficie con el tiempo. Las áreas externas que se convierten en "patios" se pueden gestionar en una combinación perfecta con todos los demás espacios verdes.

El sistema + INFINITYSYSTEM está recomendado para el mantenimiento de espacios medianos/grandes hasta áreas muy grandes como campos deportivos, aeródromos y campos de golf.

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

+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 optimising 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.

*Disponible en algunos modelos del TECH Gama 2022, previa evaluación técnica de la zona.

* Available on some models of the TECH 2022 range, prior to a technical evaluation of the area.

