

TECH line

ROBOT RASAERBA / ROBOTIC LAWNMOWER

Eleganza tecnologica
Technological elegance



Catalogo
Catalogue
2021



TECH line

ROBOT RASAERBA / ROBOTIC LAWNMOWER

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

Le illustrazioni e le caratteristiche indicate potrebbero subire variazioni, successivamente alla chiusura redazionale del 23.10.2020.

The illustrations and feature described may undergo variations after the approval of the final draft of the 23.10.2020.



techlinerobots.com



Tanti modelli per ogni tipologia di giardino.

Ideato e prodotto in Italia.

Many models for every type of garden.

designed and produced in Italy.

La gioia di avere un prato curato e sempre disponibile diventa realtà con i robot rasaerba della linea TECH; dove la più alta tecnologia incontra l'eleganza. Una gamma di robot rasaerba dedicata a chi è sempre alla ricerca di elevate performance di taglio, alti livelli di innovazione, materiali di qualità e design.

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.



VIDEO

TECH



PROTECH



NEXTTECH





-  Le **BATTERIE AL LITIO-IONI**, di serie in tutti i modelli, permettono al robot lunghi cicli continuativi di lavoro.
-  Le **LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE** sfalciano l'erba con effetto mulching quotidiano, garantiscono un prato verde, sano e meno bisognoso di concimazioni.
-  Le **RUOTE** ad eccellente trazione, permettono di superare pendenze fino al 50%.
-  La **APP** dedicata, infine, consente di configurare e gestire il robot con pochi e semplici click. Il modulo ZCS Connect consente di connettersi ed interagire con il proprio robot sempre ed ovunque (con il proprio dispositivo). Scopri tutte le funzioni a pagina 24.
*di serie in alcuni modelli
-  I modelli dotati di ZCS Connect sono in grado di comunicare con i vari assistenti vocali delle maggiori piattaforme. La funzione permette di controllare il robot tramite semplici comandi vocali, senza l'utilizzo di APP e display, anche a distanza e per mezzo di una semplice connessione Internet.
-  *The **LITHIUM-ION BATTERIES**, standard in all models, allow the robot to have long running cycles of work.*
-  ***STAINLESS STEEL BLADES** cut the grass with daily mulching effect, guaranteeing a green, healthy lawn that requires less and less fertilizer.*
-  *Excellent traction **WHEELS** allow to manage slopes up to 50%.*
-  *The dedicated **APP** finally allows to configure and manage the robot with a few simple clicks. It allows to connect and interact with the robot every time and everywhere (with your mobile device). Discover all the functions on page 24.*
* standard on some models
-  *The models equipped with ZCS Connect are able to communicate with the most popular voice assistants. It makes it possible to control the robot with simple voice commands, without using an APP or a display, but remotely, via a simple internet connection.*

techlinerobots.com



VIDEO

*Semplice ed Elegante.
Easy and Elegant.*



Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

Nessuna Installazione Necessaria! No Installation Required!

Curare giardini di piccole dimensioni diventa piacevole con la linea TECH6, progettata per aree verdi residenziali fino a 400 m². I 2 modelli della linea - TECHL6 ed TECHS6 - sono ideali per chi ricerca la garanzia di un taglio d'erba perfetto, senza installazione del filo perimetrale. Grazie alla loro semplicità di utilizzo, inoltre, i robot possono essere messi in funzione immediatamente e trasportati su più aree o giardini diversi. La APP Ambrogio Remote consente di gestire e aggiornare il 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 the ideal robots for those who want a perfectly mowed lawn, without the need to install perimeter wires. The robots' ease of use also allows them to be put into service immediately and transported across multiple areas and different gardens. The APP allows to manage and update the robots.



Ricevitore Bluetooth Bluetooth Receiver

Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP TECH Remote da iOS e Android.

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



Sensore ZGS ZGS Sensor

Il sensore brevettato ZGS (Zucchetti Grass Sensor), rileva la presenza del manto erboso e permette al robot di riconoscere la presenza di un baratro, nonostante l'assenza del filo perimetrale a delimitare l'area. *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.*



Sensore Eco Mode Eco Mode Sensor

Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.

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

Design Speculare Specular Design

Permette un taglio ottimale in entrambi i sensi di marcia, per coprire giardini di piccole dimensioni con la massima efficienza.

It allows excellent cutting in both directions, to mow small gardens with maximum efficiency.



Tastiera Comandi e punto di ricarica
Keypad commands and charging point



Lama e sensore ZGS
Blade and ZGS sensor

TECH L6

200
m²/sqm



TECH S6

400
m²/sqm
NEW



Portable
4 Ruote Motrici
Ricevitore Bluetooth
Pendenze fino al 50%
Lama stella 4 punte da 25 cm
Batteria Litio-Ioni 5 Ah

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

Portable
4 Ruote Motrici
Ricevitore Bluetooth
Pendenze fino al 50%
Lama stella 4 punte da 25 cm
Batteria Litio-Ioni 7,5 Ah

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





VIDEO

Piccolo e Efficiente.
Small and Efficient.



Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

Ideale per piccole aree con esigenze di erba perfetta.
Ideal for small area with a flawless cut of grass.

Il modello TECH1: piccolo, leggero, facilmente trasportabile, dal design futuristico e silenzioso è nato per giardini di piccole dimensioni, ma che esigono un taglio d'erba perfetto con un sistema di installazione semplice. Gli efficienti cicli di lavoro permettono la copertura del giardino in modo rapido ed puntuale. Inoltre, grazie ai processori di ultima generazione, ai motori brushless, alle batterie al litio-ione e alla lama di 18cm, TECH1 riesce a gestire fino a 4 aree distinte. Dotato di Bluetooth, il robot si può programmare e gestire anche grazie alla APP. TECH1 è ideale per chi desidera un robot semplice, senza rinunciare all'alta tecnologia racchiusa in soli 42 cm e poco più di 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. TECH1 is perfect for those who want a simple robot, without sacrificing high technology, all locked up in only 42 cm and no more than 7 kg!



Tastiera & LED
Keypad & LED



Ricevitore Bluetooth
Bluetooth Receiver

Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP TECH Remote da iOS e Android.
To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the TECH Remote APP from iOS and Android.



Sensore Eco Mode
Eco Mode Sensor

Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.
To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.

Piccolo e Compatto
Small and Compact



42 cm



Robot in fase di ricarica
Recharging robot



Lama 18 cm
18 cm blade

TECH D1

600
m²/sqm



Leggerissimo e facilmente trasportabile
Motori Brushless
Ricevitore Bluetooth
Gestione fino a 4 aree
Lama 18 cm

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

TECHZ2



VIDEO

*Compatto e Scattante.
Compact and Agile.*



Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

Supera perfettamente gli ostacoli.
Perfectly navigates around obstacles.

La TECHZ2 nasce per rispondere alle esigenze di taglio di giardini piccoli ma complessi, che presentano stretti spazi di manovra. I motori brushless e gli innovativi sistemi di taglio consentono al robot di coprire aree disomogenee. La APP consente di gestire e aggiornare il 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 allows managing and updating the robot.



Ricevitore Bluetooth
Bluetooth Receiver

Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP TECH Remote da iOS e Android.

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

Robot in fase di ricarica
Recharging robot



Sensore Eco Mode
Eco Mode Sensor

Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.

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

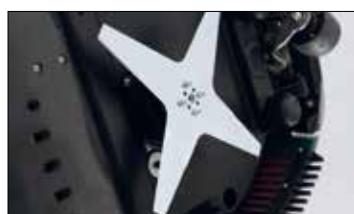


Area di lavoro
Working areas

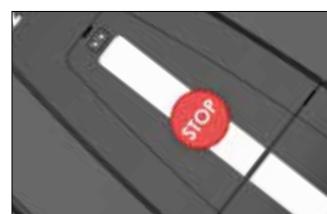
Gestione fino a 4 aree distinte.
Manage up to 4 separate areas.



Tastiera Comandi
Keypad commands



Lama stella 4 punte
4 point star blade



Push Stop e sensore pioggia
Push Stop and rain sensor



Paraurti e sensore ostacolo
Bumper and obstacle sensor

TECH D Z2

800
m²/sqm



Motori Brushless
Pendenze fino al 45%
Ricevitore Bluetooth
Sensore Pioggia Disattivabile
Gestione fino a 4 aree separate
Lama stella 4 punte da 25 cm
Batteria Litio-Ioni 2,5 Ah

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



TECHZ3



VIDEO



*Innovativo e compatto.
Innovative and compact.*



Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect
(TECH D Z3)



Ruota posteriore in gomma flex
Flex rubber rear wheel

Ruota posteriore in gomma flex.
Flex rubber rear wheel.



ZCS Connect
ZCS Connect

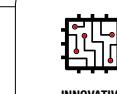
Per connettersi sempre ed ovunque con il robot.
To connect and interact every time and everywhere with the robot.



Ruota posteriore in gomma flex
Flex rubber rear wheel



Tastiera Comandi
Keypad commands



INNOVATIVE
MOTHERBOARD



BLUETOOTH & GSM



ZCS CONNECT



SMART
ASSISTANT



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

Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

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.

TECH B Z3

1.200
m²/sqm



Motori Brushless ad alta efficienza
Pendenze fino al 45%
Ricevitore Bluetooth
Gestione fino a 8 aree distinte
Lama stella 4 punte 25 cm
Batterie al litio-ioni - 5Ah

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

TECH D Z3

1.800
m²/sqm



Motori Brushless ad alta efficienza
Pendenze fino al 45%
Ricevitore Bluetooth
Gestione fino a 8 aree distinte
Lama stella 4 punte 25 cm
Batterie al litio-ioni - 5Ah
SDM Cutting System

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



PROTECH25



VIDEO

PROTECH
I professionisti high tech del giardino
The high tech professionals of the garden



Bluetooth Receiver + App
Bluetooth Receiver + App



ZCS Connect (Su richiesta)
ZCS Connect (Optional)

Tecnologia semplice e intuitiva. *Simple and intuitive technology.*

Per giardini fino a 2.600 m² che presentano fino a 8 aree verdi distinte, la PROTECH D25 soddisfa le richieste di chi cerca un robot robusto, performante e innovativo. L'interfaccia utente con ampio display touchscreen di serie rende semplice ed intuitiva la gestione del robot.

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



Ricevitore Bluetooth Bluetooth Receiver

Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP TECH Remote da iOS e Android.

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



Sensore Eco Mode Eco Mode Sensor

Per riconoscere le aree già rasate e diminuire le ore di lavoro a totale vantaggio del manto erboso e di una minor usura del robot.

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



Ruote anteriori brevettate Patented front wheels

Autonome una dall'altra nei movimenti, mantengono elevate performance di taglio anche su terreni irregolari.

They move independently of each other, while maintaining high cutting performances even on irregular and uneven terrain.



Ruota Posteriore Gommata
Rubber Rear Wheel



Ruota Posteriore Dentata (Su richiesta)
Toothed rear wheel (Optional)



Display Touchscreen
Touchscreen Display



Paraurti
Bumper

PROTECH D25

2.600
m²/sqm



**Motori Brushless ad alta efficienza
Potenti batterie al litio-ion
Pendenze fino al 45%
Gestione fino a 8 aree distinte
Ricevitore Bluetooth
Sensore Eco Mode
Ruote anteriori brevettate**

**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**

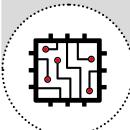


SCHEDA MADRE DI ULTIMA GENERAZIONE

I processori sono più veloci, possono elaborare una maggior quantità di dati e più velocemente, con un minor consumo energetico.

LATEST GENERATION MOTHERBOARD

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



BLUETOOTH & GSM

La tecnologia di comunicazione che permette l'aggiornamento del software e la guida del robot a distanza ravvicinata.

BLUETOOTH & GSM

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



DISPLAY TOUCH

Interattiva grazie ad uno schermo intuitivo; si può interagire con l'interfaccia grafica del sistema operativo semplicemente toccandolo con le dita, senza dover ricorrere a tasti fisici.

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.



**UN UPGRADE DI SERIE SULLE MACCHINE PIU' PROFESSIONALI DELLA PROTECH
A STANDARD UPGRADE ON MORE ADVANCED MACHINES OF THE PROTECH**

PROTECH25i PROTECH35i PROTECH40i

ZCS CONNECT*

Consente di connettersi ed interagire con il proprio robot sempre ed ovunque (con il proprio smartphone o tablet). Utilizzando la App Tech Remote si potrà impostare i profili degli orari di lavoro del proprio robot, verificare la localizzazione (Geolocalizzazione), isolare e/o lavorare specifiche zone del giardino (Go Away), monitorare lo stato del robot e ricevere alert quando esce dal giardino (Geofence alarm, un evoluto sistema di antifurto). Grazie alle funzioni Go Home e Work Now è possibile forzare il rientro alla stazione di ricarica e il lavoro nel giardino.

* Il modulo richiede una copertura e una connessione di trasferimento dati della rete del proprio Paese. Contattare il proprio rivenditore per informarsi sulle frequenze necessarie e per verificare i requisiti di funzionamento nella propria Nazione. Traffico dati gratuito per due anni. Rinnovabile alla scadenza.

ZCS CONNECT*

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

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



SMART ASSISTANT

I modelli dotati di ZCS Connect possono interagire con l'utente grazie alla nuova funzione SMART ASSISTANT (compatibile con Siri, Google Home e Alexa). La funzione SMART ASSISTANT permette di inviare comandi vocali, informare sullo stato di funzionamento del robot e richiedere statistiche di lavoro del tuo robot.

SMART ASSISTANT

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



PROTECH25i



VIDEO



PROTECH

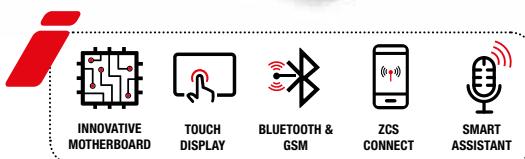
I professionisti high tech del giardino
The high tech professionals of the garden



Innovazione ai massimi livelli.
Innovation at the highest levels.

I 2 modelli della PROTECH25i - L25i e S25i - sono un concentrato di innovazione e tecnologia. Il display touch screen, i sistemi di navigazione avanzata e il modulo ZCS Connect di serie rendono i robot altamente performanti e innovativi.

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.



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

Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

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.



Ruota Posteriore Gommata
Rubber Rear Wheel



Ruota Posteriore Dentata (Su richiesta)
Toothed rear wheel (Optional)



Display Touchscreen
Touchscreen Display



Base di ricarica
Charging Station

PROTECH L25i

3.200
m²/sqm



PROTECH S25i

5.000
m²/sqm



Motori Brushless ad alta efficienza
Potenti batterie al litio-ion 7,5Ah
Pendenze fino al 45%
Gestione fino a 8 aree distinte
Ruote anteriori brevettate
Sistema di taglio SDM

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

Motori Brushless ad alta efficienza
Potenti batterie al litio-ion 15Ah
Pendenze fino al 45%
Gestione fino a 8 aree distinte
Ruote anteriori brevettate
Ruote posteriori Flex

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



PROTECH35i

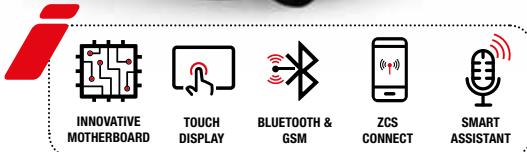


VIDEO



PROTECH

I professionisti high tech del giardino
The high tech professionals of the garden



Design innovativo e flessibilità. Innovative design and flexibility.

La PROTECH L35i è in grado di gestire aree verdi fino a 7.000 m² e lavorare per 7 ore consecutive, mantenendo costanti le sue elevate performance di taglio. La programmazione è semplice ed intuitiva, grazie al display touch screen. Il Modulo ZCS Connect di serie garantisce sicurezza e comodità di utilizzo anche grazie alla compatibilità con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT).

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



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

Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

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.



Ruota posteriore gomma flex Flex rubber rear wheel

Per un'ottima aderenza del robot al terreno, anche in caso di superficie umida.
For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



Ruota Posteriore Gommata
Rubber rear wheel



Ruota Posteriore Dentata (Su richiesta)
Toothed rear wheel (Optional)



Display touchscreen
Touchscreen display



Base di ricarica
Charging Station

PROTECH L35i

7.000
m²/sqm

Motori Brushless ad alta efficienza
Potenti batterie al litio-ion - 15Ah
Pendenze fino al 45%
Gestione fino a 8 aree distinte
Sistema di taglio SDM

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





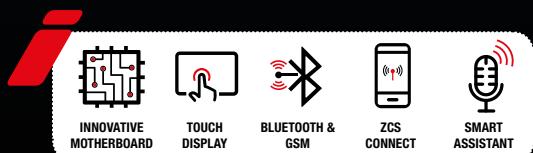
VIDEO

PROTECH40i

*Potente e elegante, per aree molto ampie.
Powerful and elegant, for very large areas.*

Un robot potente dalla linea accattivante tipica del Made in Italy, che copre ampie aree verdi fino a 20.000 m², anche caratterizzate da più zone distinte. I 2 modelli sono dotati del device ZCS Connect per connettersi e interagire con il proprio robot sempre ed ovunque.

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



PROTECH B40 i

10.000
m²/sqm

PROTECH D40 i

20.000
m²/sqm



Motori Brushless ad alta efficienza
High efficiency brushless motors



Gestione fino a 8 aree distinte
Manage up to 8 separate areas



Pendenze fino al 45%
Slopes up to 45%



Potenti batterie al litio-ioni
Powerful lithium-ion batteries



Taglio perfetto anche su terreni irregolari
Perfect cut even on uneven ground



Regolazione lama motorizzata
Blade motorisation



Ruota posteriore in gomma flex
Flex rubber rear wheel

Per un'ottima aderenza del robot al terreno, anche in caso di superficie umida.
For excellent grip on all types of terrain, even on wet surfaces.



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

Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

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.



Display Touchscreen
Touchscreen Display



Pulsante Push Stop
Push Stop button



Lame di taglio 3 dischi
Cutting blades 3 discs



Base di ricarica
Charging Station

Scocca in carbonio, resistente e leggera

Un design unico dalle linee sinuose, che unito al carbonio, rende il robot resistente e accattivante.

Lightweight and robust carbon cover

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



NEXTTECH

LA NUOVA GENERAZIONE DI ROBOT RASAERBA THE NEW GENERATION OF ROBOT LAWNMOWERS

Nell'era della digitalizzazione, dell'Internet of Things, del Cloud, della connettività, ma anche della personalizzazione e della flessibilità delle funzioni degli smart products, nasce la rivoluzionaria NEXT TECH.

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

La generazione Z (post Millennials) di robot rasaerba targati ZCS, totalmente progettata nel futuro che anticipa ogni esigenza di taglio erba e di gestione autonoma e controllata. La NEXT TECH si allarga e si presenta con nuovi modelli in grado di coprire qualsiasi metratura di giardino con le più complesse caratteristiche.

IPERTECNOLOGICO & CONNESSO

Nuove smart technologies a bordo che permettono di gestire e controllare il robot ovunque l'utente si trovi, alte performance, iperconnesso in Cloud tramite IoT, Display Touch, gestione/controllo/monitoraggio in remoto grazie alla APP e compatibile con Assistenti Vocali.

AFFIDABILITÀ & GARANZIA

Materiali di alta qualità, struttura solida e affidabile. Prestazioni altissime con una massima affidabilità garantita fino a 6 anni*.

*solo per modelli X4 e X6.

MODULARE & PERSONALIZZABILE

La NEXT TECH mette a disposizione KIT Power Unit con i quali il robot cambia le proprie funzionalità e prestazioni. NEXT TECH X4, con 2 modelli B ed L e la nuovissima NEXT TECH L X6 si trasformano in tanti modelli declinabili in diversi robot rasaerba: modulari, snodati, adattabili alle diverse esigenze di giardino, intuitivi, motori brushless, ruote con profilo gommato. Ideali per giardini di medie dimensioni, si possono adattare a spazi più piccoli oppure sempre più grandi, adottando gli appositi kit Power Unit.

AMICO PET FRIENDLY

Il robot amico di tutti gli animali che rispetta il loro spazio.



SDM CUTTING SYSTEM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*

Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

*disponibile su alcuni modelli



+INFINITYSYSTEM*

L'innovativo sistema di navigazione che consente a più robot di gestire contemporaneamente un'area verde, in modo intelligente e integrato.

*disponibile sui modelli L X4 e LX6.

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

HIGHLY TECHNOLOGICAL & CONNECTED

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

RELIABILITY & WARRANTY

High quality materials, solid and reliable structure. High performances with maximum reliability guaranteed up to 6 years.*

**only for X4 and X6 models.*

MODULAR & CUSTOMISABLE

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

AMICO PET FRIENDLY

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



SDM CUTTING SYSTEM (SATELLITE DYNAMIC MEMORY)*

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

**available on some models*



+INFINITYSYSTEM*

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

**only for L X4 and LX6 models.*

NEXTTECH

X2

1.300 m²/sqm



VIDEO

*La piccolina della nuova generazione
The baby of the new generation*



Un mini-robot rasaerba creato per essere ancora meno impattante con l'ambiente e dotato delle più evolute funzionalità. I processori di ultima generazione, i motori brushless, le potenti batterie e la lama da 18 cm consentono al robot di gestire fino a 4 aree distinte. Ottima efficienza con risultati perfetti e rapidi con un robot di appena 7 kg e 42 cm di grandezza. I modelli L X2 e S X2 sono dotati del modulo ZCS Connect che consente di gestire, comunicare e monitorare a distanza il lavoro in giardino. È inoltre compatibile con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT) e con AMICO.

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

NEXTTECH D X2

700 m²/sqm

NEXTTECH L X2

1.000 m²/sqm

NEXTTECH S X2

1.300 m²/sqm

NEW



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



Processori di ultima generazione
Next generation processors



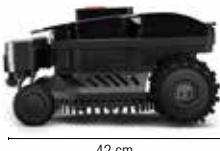
Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



Tastiera & LED
Keypad & LED



42 cm



Piccolo e compatto
Small and compact

Tastiera Comandi
Keypad commands

Lama 18 cm
18 cm blade

Ruote posteriori gommate
Flex rubber rear wheels

Robot in fase di ricarica
Recharging robot

IL ROBOT CREATO SU MISURA GARANTITO FINO A 6 ANNI!!

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

NEXT TECH X4 e X6 sono i primi robot da giardino della nuova era digitale che rivoluzionano la robotica da giardinaggio. Dotati di nuova piattaforma tecnologica, design futuristico e struttura snodata evoluta, i modelli X4 e X6 consentono di gestire al meglio terreni sconnessi e di adattarsi a diverse forme e dimensioni di area verde.

Ognuno potrà personalizzare il proprio robot scegliendo il modello ed uno dei kit realizzati per coprire le esigenze più diversificate.

Tutti i Power Unit sono caratterizzati da batterie intelligenti!

Batterie al litio-ioni dotate di tecnologia Bluetooth per scambiare informazioni con la scheda madre, ottimizzare la ricarica e il consumo di energia, controllare lo stato di salute della batteria stessa.

La scelta dei Power Units comporta un upgrade della macchina stessa: la potenza delle batterie e la velocità nei tempi di ricarica permettono di coprire diverse metrature di giardino in modo più efficiente ovvero con tempi di lavoro più prolungati e tempi di ricarica più brevi, se associate ai modelli di NEXT TECH X4 e X6.

Studiata anche una doppia e tripla ruota che permette una maggiore stabilità e aderenza con una minor pressione sul prato. Possibile anche inserire l'artiglio che aiuta la movimentazione del robot nei terreni più umidi e con pendenze. Il giardino sarà così libero da intralci con la possibilità di godere appieno del proprio spazio all'aria aperta perfettamente curato.

NEXT TECH X4 and X6 are the first garden robots of the new digital era to revolutionise gardening robotics. Equipped with a new technological platform, futuristic design and state-of-the-art jointed structure, the X4 and X6 models allows managing uneven terrain in a better way and to adapt to gardens of different shapes and sizes. Users can customise their robot by selecting one of the kits designed to meet the most varied needs.

All the Power Units come with smart batteries!

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

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

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

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit Premium	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
solo B X4 <i>B X4 only</i>				solo L X6 <i>L X6 only</i>
Ricarica a contatto <i>Contact charging</i>	Ricarica a contatto <i>Contact charging</i>	Ricarica a contatto <i>Contact charging</i>	Ricarica Induttiva <i>Inductive charging</i>	Ricarica a contatto <i>Contact charging</i>
Batteria <i>Battery</i> 2,9 Ah	Batteria <i>Battery</i> 5,8 Ah	Batteria <i>Battery</i> 8,7 Ah	Batteria <i>Battery</i> 8,7 Ah	Batteria <i>Battery</i> 10,35Ah
Caricabatteria <i>Battery Charger</i> 2.0 A	Caricabatteria <i>Battery Charger</i> 5.0 A	Caricabatteria <i>Battery Charger</i> 8.0 A	Caricabatteria <i>Battery Charger</i> 8.0 A	Caricabatteria <i>Battery Charger</i> 10.0 A
Tempo Lavoro <i>Working Time</i> 1:30 h	Tempo Lavoro <i>Working Time</i> 3:00 h 2:45 h <i>B X4 L X4</i>	Tempo Lavoro <i>Working Time</i> 4:00 h 3:45 h <i>B X4 L X4</i>	Tempo Lavoro <i>Working Time</i> 3:45 h	Tempo Lavoro <i>Working Time</i> 4:00 h
Tempo Ricarica <i>Recharging Time</i> 2:00 h	Tempo Ricarica <i>Recharging Time</i> 1:30 h	Tempo Ricarica <i>Recharging Time</i> 1:30 h	Tempo Ricarica <i>Recharging Time</i> 1:30 h	Tempo Ricarica <i>Recharging Time</i> 1:30 h

NEXTTECH B X4



VIDEO

2.200 m²/sqm*



*Il robot snodato che si trasforma
The articulated robot that transforms itself*



Il modello B X4 è ideale per chi desidera un robot semplice e affidabile che si adatta ai cambiamenti. La sua struttura flessibile ma solida e sicura consente l'installazione di 3 diversi tipi di Power Unit, che gli permettono di trasformarsi da robot per le piccole e medie aree (con Power Unit Light fino a 1.000 m² o con Power Unit Medium fino a 1.400 m²) a soluzione che copre fino ai 2.200 m² (con Power Unit Premium) con estrema precisione. I motori brushless, le ruote con profilo gommato ed il bumper morbido completano il profilo di un robot innovativo che risponde alle esigenze più variegate. Dotato di ricevitore Bluetooth, si gestisce autonomamente da APP. Anche il nuovo design permette una gestione sempre più autonoma: la scocca studiata sulla lama consente un'autopulizia rapida e sicura.

Power Unit LIGHT



1.000*
m²/sqm

consigliato / suggested
800 m²/sqm

Power Unit MEDIUM



1.400*
m²/sqm

consigliato / suggested
1.200 m²/sqm

Power Unit PREMIUM



2.200*
m²/sqm

consigliato / 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 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.



Processori di ultima generazione
Next generation processors



App Bluetooth
App Bluetooth



Batterie intelligenti
Smart batteries



Ruote profilo gommato
Rubber wheels



Tastiera & LED
Keypad & LED

* Piattaforma predisposta per le superfici di lavoro indicate, in condizioni di taglio ideali: prato in piano, forma rettangolare semplice, assenza di ostacoli, assenza di zone aggiuntive e velocità di crescita del prato modesta.

* 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.



Snodo
Jointed



Autopulizia
Self-cleaning



Tastiera
Keypad



Pulsante Push Stop
Push Stop button



Paraurti e sensore ostacolo
morbido
Bumper and soft obstacle
sensor



Doppia ruota profilo gommato
Double tyred rubber wheel



Ruota anteriore
Front Wheel



NEXTTECH L X4

3.500 m²/sqm*

*Super Smart, Super Flex... il futuro è già qui!
Super smart, super flexible... the future is already here!*



Power Unit **MEDIUM**



Power Unit **PREMIUM**



Power Unit **EXTRA PREMIUM**



2.200*
m²/sqm

consigliato / suggested
1.800 m²/sqm

3.500*
m²/sqm

consigliato / suggested
3.200 m²/sqm

3.500*
m²/sqm

consigliato / suggested
3.200 m²/sqm

* Piattaforma predisposta per le superfici di lavoro indicate, in condizioni di taglio ideali: prato in piano, forma rettangolare semplice, assenza di ostacoli, assenza di zone aggiuntive e velocità di crescita del prato modesta.

* 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.

Il modello L X4 combina le caratteristiche della flessibilità e della modularità all'innovazione tecnologica in chiave 4.0. Monta a bordo il device ZCS Connect, che unito al GPS, Bluetooth e GSM, permette la connessione 24/24 h al robot ovunque, in tutta sicurezza. È possibile arrestare, avviare, escludere le aree da tagliare e monitorare il robot con un semplice touch. E grazie al Geofence Alarm il sistema avvisa quando il robot esce dal giardino. In questo modo sarai sempre informato sui movimenti e sugli spostamenti del tuo L X4. Un sistema evoluto di antifurto. Combinabile con la Power Unit Medium, Premium e Extra Premium passa dai 2.200 ai 3.500 m². Con il Kit Extra Premium è possibile dotare il robot di ricarica induttiva: sarà sufficiente uno sfioro con la base, sempre più piccola e meno ingombrante, e il robot si ricaricherà ovunque. La ricarica ad induzione permette di evitare la consueta pulizia dei contatti. Anche la regolazione dell'altezza lama, ora motorizzata, è facilmente azionabile per facilitare l'utilizzo del proprio robot. La tecnologia ZCS è più user friendly ed interattiva: facilità di utilizzo e completa autonomia nella gestione del tuo prato sempre, ovunque, comunque. È inoltre compatibile con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT) e con AMICO.

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



Copertura display touch screen
Cover touchscreen display



Paraurti morbido
Soft bumper



Doppia ruota profilo gommato
Double tyred rubber wheel



Snodo
Jointed



Base di ricarica
Charging station





VIDEO



Smart Assistant
Smart Assistant



Processori di ultima generazione
Next generation processors



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



Batterie intelligenti
Smart batteries



Regolazione lama motorizzata
Blade motorisation



Snodo
Jointed



Autopulizia
Self-cleaning



Ruote profilo gommato
Rubber wheels



Display touch
Touch Display



Ricarica Induttiva
Inductive charging



SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

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

NEXTTECH L X6

6.000 m²/sqm

*Potente e snodata
Powerful and jointed*

Grazie alla sua potente batteria e alla lama di 36 cm, il modello NEXT TECH L X6 è in grado di gestire aree di grandi dimensioni. Con il kit Power Unit ULTRA PREMIUM, è il robot capace di lavorare per oltre 4 ore fino a 6.000 m². Super accessoriata di tutte le tecnologie più evolute (Display Touch, ZCS Connect, GPS, Bluetooth e GSM), è abilissima nel lavoro in team. È inoltre compatibile con gli assistenti vocali (SMART ASSISTANT) e con AMICO.

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



**Power Unit
ULTRA PREMIUM**



6.000
m²/sqm



Copertura display touch screen
Cover touchscreen display



Paraurti morbido
Soft bumper



Tripla ruota profilo gommato
Triple rubber wheel



Lama stella 4 punte
4 point star blade



Base di ricarica
Charging station





VIDEO



Smart Assistant
Smart Assistant



Processori di ultima generazione
Next generation processors



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



Batterie intelligenti
Smart batteries



Regolazione lama motorizzata
Blade motorisation



Snodo
Jointed



Autopulizia
Self-cleaning



Ruote profilo gommato
Rubber wheels



Display touch
Touch Display



Ricarica a contatto
Contact charging



SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) Il sistema di navigazione satellitare, basato su algoritmi evoluti, che permette al robot di riconoscere le aree di lavoro rasate di recente. Il robot crea quindi delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

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





**Zucchetti Centro Sistemi estende sui robot
NEXT TECH X4 e X6 la garanzia fino a 6 anni!**

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

Garanzia fino a 6 anni

2 anni di garanzia

con le condizioni e limitazioni indicate nel libretto di garanzia

+
4

anni di estensione



ai componenti plastici non soggetti ad usura che presentino difetti di fabbricazione.



ai componenti elettronici ad esclusione delle limitazioni indicate nel libretto di garanzia.



ai motori di taglio e trazione limitati fino a 5.000 ore di funzionamento.

Perché l'estensione di garanzia sia valida è obbligatorio eseguire regolari tagliandi invernali, registrare il tagliando nel portale del costruttore, farsi rilasciare e conservare le attestazioni debitamente compilate.

Warranty up to 6 years

2

year warranty

covering the conditions and limitations stated in the warranty booklet

+
4

year extension



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



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



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

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





+INFINITYSYSTEM

L'innovativo sistema di navigazione che consente a più robot di gestire contemporaneamente un'area, in modo intelligente e integrato.

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

+INFINITYSYSTEM*, per mezzo delle tecnologie Cloud e ZCS Connect, crea sull'area da rasare una mappa virtuale costantemente condivisa. Le mappa condivisa consente ai robot di conoscere le micro aree già tagliate ottimizzando il tempo di lavoro, senza tralasciare alcuna zona e con la massima precisione.

I robot dotati di +INFINITYSYSTEM hanno la capacità di riadattarsi a lavorare in giardini che nel tempo hanno aumentato la loro superficie. Aree esterne che diventano "giardino" potranno essere gestite in perfetta combinazione con tutti gli altri spazi verdi.

Il sistema +INFINITYSYSTEM è indicato per la manutenzione di giardini medio grandi fino ad aree molto ampie come stadi, campi volo e da golf.

*Disponibile su alcuni modelli della gamma TECH 2021, previa valutazione tecnica dell'area.

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

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

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

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





Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

APP TECH Remote

TECH Remote APP



Restyling grafico
Graphic restyling



Guida manuale del robot con Bluetooth
Manual robot control via Bluetooth



Download manuali
Download manuals

Con il MODULO ZCS CONNECT* il futuro è già qui!
With the ZCS CONNECT MODULE* the future is here and now!

Geographic localisation

il robot viene localizzato sulla cartina
the robot is localised on the map

Geofence alarm

un sistema evoluto di antifurto
an evolved anti-theft device

Go away

per escludere temporaneamente una zona del giardino
temporarily exclude a particular area of the garden

Go Home

per mandare volontariamente in ricarica il robot
to send the robot to the recharging base

Per la linea Tech6 le funzioni disponibili sono:
Monitoraggio remoto dello stato del robot | Ricezione di notifiche in caso di errore |
Ricezione notifiche Geofence | Arresto del robot

The functions available for the Tech6 line are:
Remote monitoring of the robot status | Receive notifications in case of error |
Receiving Geofence notifications | Stop the robot

*Il modulo richiede una copertura e una connessione di trasferimento dati della rete del proprio Paese. Contattare il proprio rivenditore per informarsi sulle frequenze necessarie e per verificare i requisiti di funzionamento nella propria Nazione. Traffico dati gratuito per due anni. Rinnovabile alla scadenza.

*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.





IL DEVICE AMICO DEL ROBOT THE COMPANION DEVICE FOR YOUR ROBOT

Il robot amico di tutti gli animali che rispetta il loro spazio.

AMICO è la tecnologia targata ZCS che garantisce il funzionamento del robot nelle aree a distanza di sicurezza dell'animale fino allo spegnimento automatico della lama. Un micro device da posizionare sul collare di animali di taglia media e grande oppure sul dorso, come per una tartaruga, che dialoga con il robot.

AMICO è innocuo e sicuro.

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

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





DESCRIZIONE MODELLI		MODELS DESCRIPTION	TECH L6
POTENZA		POWER	
Massima superficie di taglio [m2] (-20%)*		Maximum cutting surface [m2] (-20%)*	200
Tipologia Motore		Motor Type	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V)		Lithium-Ion Battery (25,9V)	1X5,0 Ah
Pendenza Ammissibile (%)		Max permissible Slope (%)	50%
Pendenza Massima (%)		Max. Slope (%)	40%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)		Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	—
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)		Average Working Time [h] (+-20%)	02:00
Modalità di Ricarica		Recharge Mode	Manuale/Manual
SISTEMA DI TAGLIO		CUTTING SYSTEM	
Tipo di Lama		Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]		Cutting Width [cm]	25
Altezza di Taglio (min-max) [mm]		Cutting Height (min-max) [mm]	42-48
Metodo di Taglio Spirale		Spiral Cutting System	—
Metodo di Taglio "SDM"		"SDM" Cutting System	—
Metodo di Taglio "+ Infinity"		"+ Infinity" Cutting System	No/No
Trazione Autolivellante		Self-Levelling	—
Sensori ZGS (Erba/Baratro)		ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	Si/Yes
Eco Mode		Eco Mode	Si/Yes
Sensore Pioggia		Rain Sensor	No/No
Zone Gestite Compresa la Principale		Manageable Areas Including the Main	1
NAVIGAZIONE		NAVIGATION	
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)		ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional
DISPOSITIVI DI CONTROLLO		CONTROL DEVICES	
Interfaccia Utente		User Interface	Tastiera & LED/ Keypad & LED
APP Control		APP Control	Bluetooth/Bluetooth
Ricevitore Bluetooth		Bluetooth Receiver	Si/Yes
Smart Assistant		Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect
AMICO		AMICO	Su richiesta/Optional
SICUREZZA		SAFETY	
PIN di Sicurezza		Safety PIN	PIN Code via APP
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE		STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]		Perimeter Wire Length [mt]	Non necessario/Not necessary
Chiodi di Fissaggio		Fixing nails	Non necessario/Not necessary
Base di Ricarica		Charging Station	—
Copertura Base di Ricarica		Recharging base cover	—
CARATTERISTICHE		FEATURES	
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]		Weight with Batteries Incl. [Kg]	8,3
Dimensioni Robot (lpxhx)		Robot Size (lwxh)	440x360x200 mm
Profilo Ruota		Wheel Profile	Classico/Classic
Potenza Sonora [dB(A)]		Sound power [dB(A)]	65
Grado di Protezione		Level of protection	IPx4

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio
*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



				
TECH S6	TECH D1	TECH D Z2	TECH B Z3	TECH D Z3

400	600	800	1.200	1.800
Brushless	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
1X7,5 Ah	1x2,5 Ah	1x 2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah
50%	45%	45%	45%	45%
40%	35%	35%	35%	35%
-	20%	20%	20%	20%
03:00	02:00	01:00	02:30	02:30
Manuale/Manual	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact

Stella 4 Punte/4 Point Star Blade				
25	18	25	25	25
42-48	25-70	25-60	25-60	25-60
-	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
-	-	No/No	No/No	Si/Yes
No/No	No/No	No/No	No/No	No/No
Si/Yes	-	-	-	-
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
No/No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
1	4	4	8	8

Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Si/Yes
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------

Tastiera & LED/ Keypad & LED	Tastiera & LED/ Keypad & LED			
Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes			
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional

PIN Code via APP	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via APP	PIN & Geofence
------------------	------------------	-----------------------------	------------------	----------------

Non necessario/Not necessary	100	100	0	0
Non necessario/Not necessary	100	100	20	20
-	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
-	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional

8,6	7,1	10,7	11	11
440x360x200 mm	420x290x220 mm	540x450x252 mm	540X450X252 mm	540X450X252 mm
Classico/Classic	Gomma/Rubber	Classico/Classic	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber
65	59	59	59	59
IPx4	IPx5	IPx4	IPx4	IPx4



DESCRIZIONE MODELLI		MODELS DESCRIPTION	PROTECH D25
POTENZA		POWER	
Massima superficie di taglio [m2] (-20%)*		Maximum cutting surface [m2] (-20%)*	2.600
Tipologia Motore		Motor Type	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V)		Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x7,5 Ah
Pendenza Ammissibile (%)		Max permissible Slope (%)	45%
Pendenza Massima (%)		Max. Slope (%)	35%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)		Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)		Average Working Time [h] (+-20%)	03:30
Modalità di Ricarica		Recharge Mode	Contatto/Contact
SISTEMA DI TAGLIO		CUTTING SYSTEM	
Tipo di Lama		Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]		Cutting Width [cm]	29
Altezza di Taglio (min-max) [mm]		Cutting Height (min-max) [mm]	25-70
Regolazione Altezza Taglio		Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual
Metodo di Taglio Spirale		Spiral Cutting System	Si/Yes
Metodo di Taglio "SDM"		"SDM" Cutting System	No/No
Metodo di Taglio "+ Infinity"		"+ Infinity" Cutting System	No/No
Trazione Autolivellante		Self-Levelling	Si/Yes
Sensori ZGS (Erba/Baratro)		ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	-
Eco Mode		Eco Mode	Si/Yes
Sensore Pioggia		Rain Sensor	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale		Manageable Areas Including the Main	8
NAVIGAZIONE		NAVIGATION	
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)		ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional
DISPOSITIVI DI CONTROLLO		CONTROL DEVICES	
Interfaccia Utente		User Interface	Display Touch/Touchscreen Display
APP Control		APP Control	Bluetooth/Bluetooth
Ricevitore Bluetooth		Bluetooth Receiver	Si/Yes
Smart Assistant		Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect
AMICO		AMICO	Su richiesta/Optional
SICUREZZA		SAFETY	
PIN di Sicurezza		Safety PIN	PIN Code
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE		STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]		Perimeter Wire Length [mt]	0
Chiodi di Fissaggio		Fixing nails	20
Base di Ricarica		Charging Station	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica		Recharging base cover	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE		FEATURES	
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]		Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,3
Dimensioni Robot (lpxh)		Robot Size (lwxh)	580x500x290 mm
Profilo Ruota		Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber
Potenza Sonora [dB(A)]		Sound power [dB(A)]	63
Grado di Protezione		Level of protection	IPx4

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio
 *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 L25i

PROTECH S25i

PROTECH L35i

PROTECH B40i

PROTECH D40i

3.200	5.000	7.000	10.000	20.000
Brushless	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	1x15 Ah	2x15Ah	4x15Ah
45%	45%	45%	45%	45%
35%	35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%	20%
03:30	07:00	07:00	06:00	11:00
Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact

Stella 4 Punte/4 Point Star Blade				
29	29	36	84 (3 dischi)/84 (3 discs)	84 (3 dischi)/84 (3 discs)
25-70	25-70	24-64	25-85	25-70
Manuale/Manual	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Motorizzata/Automatic	Motorizzata/Automatic
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	–	–	–
–	–	–	–	–
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
8	8	8	8	8
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes

Display Touch/Touchscreen Display				
Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional				

PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0	0	0
20	20	20	100	100
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	–	–	–

15,3	16,2	18,4	45	49
580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x490x300 mm	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm
Gomma Flex/Flex Rubber				
63	63	69	69	69
IPx4	IPx4	IP44	IP44	IP44



DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	NEXT TECH D X2	NEXT TECH L X2	NEXT TECH S X2
POTENZA	POWER			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)*	Maximum cutting surface [m ²] (-20%)*	700	1.000	1.300
Tipologia Motore	Motor type	Brushless	Brushless	Brushless
Pendenza Ammissibile (%)	Max. permissible Slope (%)	45%	45%	45%
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	35%	35%	35%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	20%	20%
SISTEMA DI TAGLIO	CUTTING SYSTEM			
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]	Cutting Width [cm]	18	18	18
Altezza di Taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70
Regolazione Altezza Taglio	Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Manuale/Manual
Metodo di Taglio Spirale	Spiral Cutting System	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Metodo di taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	No/No	Si/Yes	Si/Yes
Metodo di Taglio "+ Infinity"	"+ Infinity" Cutting System	No/No	No/No	No/No
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	—	—	—
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	4	4	4
NAVIGAZIONE	NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Si/Yes	Si/Yes
DISPOSITIVI DI CONTROLLO	CONTROL DEVICES			
Interfaccia Utente	User Interface	Tastiera & LED/ Keypad & LED	Tastiera & LED/ Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED
APP Control	APP Control	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth - GSM/Bluetooth - GSM
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant	Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes	Si/Yes
AMICO	AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
SICUREZZA	SAFETY			
PIN di Sicurezza	Safety PIN	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Length [mt]	0	0	0
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	20	20	20
Base di Ricarica	Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica	Recharging base cover	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE	FEATURES			
Dimensioni Robot (lxwxh)	Robot Size (lxwxh)	420X290X220 mm	420X290X220 mm	420x290x220 mm
Profilo Ruota	Wheel Profile	Gomma/Rubber	Gomma/Rubber	Gomma/Rubber
Potenza Sonora [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	59	59	59
Grado di Protezione	Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5

Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)*	Maximum suggested cutting surface m ² (-20%)	700 m ²	1.000 m ²	1.300
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh	5Ah - 130Wh
Quantità Batterie	Quantity of batteries	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x5,0 Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:00	02:00	04:00
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria	Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	5,0A - 150W
Peso Robot - Batterie Inc.[Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	7,1	7,2	7,5

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio
*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



NEXT TECH B X4



NEXT TECH L X4



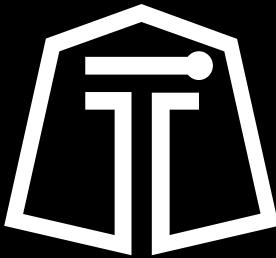
NEXT TECH L X6

Motrice predisposta fino a 2.200 m ² /Driving unit set up to 2,200 sqm*	Motrice predisposta fino a 3.500 m ² / Driving unit set up to 3.500 sqm*	6.000
Brushless	Brushless	Brushless
45%	45%	45%
35%	35%	35%
20%	20%	20%
<hr/>		
Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	6 Cutter	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
25	25	36
20-65	20-65	20-65
Manuale/Manual	Motorizzata/Automatic	Motorizzata/Automatic
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
No/No	Si/Yes	Si/Yes
No/No	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
4	8	8
<hr/>		
Su richiesta/Optional	Si/Yes	Si/Yes
<hr/>		
Tastiera & LED/ Keypad & LED	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
<hr/>		
PIN Code via APP	PIN & Geofence	PIN & Geofence
<hr/>		
0	0	0
20	20	20
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
<hr/>		
635x464x300 mm	635x464x330 mm	784x536x330 mm
Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber
63	63	65
IPx5	IPx5	IPx5

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







Zucchetti Centro Sistemi SpA
Via Lungarno, 305/A
52028 - Terranuova Bracciolini (AR) - Italy
Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



techlinerobots.com

Rivenditore/Dealer

FRATELLI PASSALACQUA S.N.C.
Via Mulini 42 - 20086 Motta Visconti MI
Cell. 336536304 - 336711379
www.passalacquagiardini.com
info@passalacquagiardini.it