

TECHline.

ROBOTIC LAWNMOWER



Catalogo
Catalogue

2025

Dedicated draft to the 19th International Robotics Meeting



TECH *line*

ROBOTIC LAWNMOWER

Intro	2
Garanzia di lunga durata Long lasting warranty	4
Kit opzionali Optional kit	5
Power Units	6
NEXTTECH	8
NEXTTECH L X2 ZR Evo	10
NEXTTECH D X2 - L X2	12
NEXTTECH D X2.5	13
NEXTTECH D X2.9	14
NEXTTECH B X4	15
NEXTTECH D X4	16
NEXTTECH D X6	17
NEXTTECH B X4 4WD	18
NEXTTECH D X4 4WD	19
NEXTTECH QUADRITECH	20
NEXTTECH D X6 4WD	21
NEXTTECH AI	22
NEXTTECH L X4 4WD RTK	24
NEXTTECH L X6 4WD RTK	26
NEXTTECH L X45 RTK	28
Datasheet NEXTTECH NEXTTECH datasheet	30
EASY TECH	36
EASYTECH L6	37
EASYTECH D1	38
Datasheet EASYTECH EASYTECH datasheet	39
TECNOLOGIA TECHNOLOGY	40
Tecnologia IA AI Technology	40
ZCS Cloud RTK	42
SMART AND GREEN	43
ZDefence	43
AMICO	43
ACCESSORI ACCESSORIES	44
Zucchetti Centro Sistemi	48

Le immagini di questo catalogo sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti potrebbero subire modifiche.

The images of this catalogue are included for illustrative purposes. Products may be subject to change.



techlinerobots.com

TECH line Robot. L'alleato perfetto per il tuo spazio verde

TECH line Robot. The perfect ally for your green space



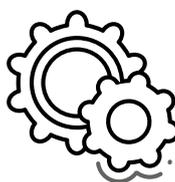
I robot TECH line sono gli alleati perfetti della quotidianità per la gestione di qualsiasi area verde. Con il taglio Mulching del robot il prato diventa sano, folto e meno affamato di concimi e soprattutto non si deve pensare allo smaltimento dell'erba.

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.



Mantenere un prato ben curato e in perfette condizioni in cui trascorrere ore piacevoli è possibile grazie ai robot rasaerba TECH line: tanti modelli dedicati a chi è sempre alla ricerca di **elevate performance di taglio, alti livelli di innovazione, materiali di qualità e design.**

*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.***



I robot rasaerba TECH line sono un prodotto **Made in Italy**: **motori brushless, batterie al litio, lame in acciaio inossidabile, materiali resistenti ed affidabili** per durare nel tempo e con un **design bello e curato**, per offrire **performance elevate** su tutti i tipi di aree verdi.

*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.*



L'ultima generazione di robot rasaerba TECH line è inoltre **dotata di intelligenza artificiale con sensori intelligenti e radar**, che consentono al robot di riconoscere l'area da rasare e gli eventuali ostacoli fissi e mobili in giardino, senza l'utilizzo del filo perimetrale.

*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.*

Garanzie

Warranty

Garanzia fino a
3 ANNI



Warranty up to
3 YEARS

2 ANNI

Condizioni e limitazioni
indicate nel libretto di garanzia

+

1 ANNO

DI ESTENSIONE CONVENZIONALE

2 YEARS

*Covering the conditions and limitations
stated in warranty booklet*

+

1 YEAR

EXTENSION

Garanzia fino a
6 ANNI



Warranty up to
6 YEARS

2 ANNI

Condizioni e limitazioni
indicate nel libretto di garanzia

+

4 ANNI

DI ESTENSIONE CONVENZIONALE

2 YEARS

*Covering the conditions and limitations
stated in warranty booklet*

+

4 YEARS

EXTENSION

Visita il sito per ulteriori dettagli



Visit our website for more details



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.

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.

Kit Opzionali

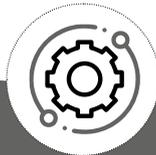
Optional Kit

I robot di TECHline sono **progettati per adattarsi a qualsiasi tipo di giardino.**

TECHline robots are designed to adapt to any type of garden.

Con l'introduzione dei due nuovi kit, è possibile arricchire i robot con funzionalità aggiuntive. L'installazione di questi kit sui robot di ultima generazione garantisce che il robot rimanga sempre aggiornato con le tecnologie più recenti.

With the introduction of the two new kits, it is possible to enhance the robots with additional features. Installing these kits on the latest generation of robots ensures that they remain up-to-date with the most recent technologies.



Kit di taglio SDM

Il kit Connect permette di integrare nel robot la funzione di taglio SDM (Satellite Dynamic Memory), che riconosce le aree del giardino già rasate, ottimizzando così il lavoro. Inoltre, il sistema Connect offre la possibilità di controllare il robot da remoto tramite l'app Remote, offrendo la possibilità di monitorare il lavoro del robot anche se lontani da casa.

SDM Mowing Kit

The Connect kit allows the integration of the SDM (Satellite Dynamic Memory) cutting function into the robot, which recognizes already mowed areas of the garden, thereby optimizing the work. Additionally, the Connect system offers the ability to control the robot remotely via the Remote app in order to monitor the robot's work even if far from home.

Kit di taglio SDM / SDM Mowing Kit

Disponibile per / Available for: **D X2, D X2.5, D X2.9, B X4, D X4, D X6, B X4 4WD, D X4 4WD, D X6 4WD**



Kit di ottimizzazione del taglio

Il kit di ottimizzazione del taglio integra le funzionalità del kit di taglio SDM e della tecnologia RTK. I robot, già installati con il filo perimetrale, si muovono in linee parallele seguendo il segnale dell'antenna, ma con una precisione e sicurezza garantite dall'integrazione di tutte queste tecnologie. Questo consente un miglioramento delle performance, un taglio ottimale e una durata della batteria più lunga.

Optimization Mowing Kit

The cutting optimization kit integrates the features of the kit and RTK technology. Robots already installed with the perimeter wire move in parallel lines following the antenna signal, with precision and safety ensured by the integration of all these technologies. This allows for improved performance, optimal cutting, and longer battery life.

Kit di ottimizzazione del taglio / Optimization Mowing Kit

Disponibile per / Available for:

D X2.5, D X2.9, D X4, D X6, D X4 4WD, D X6 4WD



Power Unit

Power Units

Personalizza il tuo robot per **prestazioni ottimali**.

Le nostre power unit, composte da una batteria, un alimentatore e una torretta di ricarica, offrono la flessibilità di adattare il tuo robot tagliaerba alle tue specifiche esigenze. Grazie alla possibilità di utilizzo su diversi modelli, puoi scegliere la power unit più adatta alla superficie da gestire, ottimizzando così l'autonomia e l'efficienza del robot.

Le power unit si differenziano principalmente per la capacità della batteria, permettendoti di coprire aree di diverse dimensioni con precisione e senza interruzioni. Scegli la power unit ideale per ottenere sempre il massimo dal tuo robot, personalizzando la tua esperienza in base alle caratteristiche del tuo giardino.

Customize your robot for **optimal performance**.

Our power units, consisting of a battery, a charger, and a charging station, offer the flexibility to adapt your lawn mower robot to your specific needs. With compatibility across various models, you can select the most suitable power unit for the area you need to manage, thereby optimizing the robot's autonomy and efficiency.

Power units differ mainly in battery capacity, allowing you to cover areas of varying sizes with precision and without interruption. Choose the ideal power unit to always get the best from your robot, customizing your experience based on the characteristics of your garden.

	BATTERIA - BATTERY	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY	MODALITÀ DI RICARICA - CHARGE MODE
LIGHT	3,4 Ah	2A	Contatto/Contact
MEDIUM	6,9 Ah	5A	Contatto/Contact
PREMIUM	10,35 Ah	8A	Contatto/Contact
EXTRA PREMIUM	10,35 Ah	8A	Induzione/Induction
ULTRA PREMIUM	10,35 Ah	10A	Contatto/Contact
MEGA PREMIUM	15 Ah	10A	Contatto/Contact

Power Unit

Power Units

Adatta il tuo robot: **power unit per ogni superficie e modello.**

La modularità delle nostre power unit ti consente di scegliere la configurazione perfetta per il tuo robot, in base al modello che possiedi e al risultato che desideri ottenere. Puoi selezionare la power unit ideale per massimizzare le prestazioni del robot e adattarlo alle specifiche esigenze del tuo giardino. Questa flessibilità ti permette di ottenere esattamente ciò di cui hai bisogno, sia che tu debba coprire piccole aree o ampi spazi erbosi.

Adapt your robot: **power units for every surface and model.**

The modularity of our power units allows you to choose the perfect configuration for your robot, based on the model you have and the results you want to achieve. You can select the ideal power unit to maximize the robot's performance and tailor it to the specific needs of your garden. This flexibility ensures you get exactly what you need, whether you're covering small areas or large grassy spaces.

	LIGHT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM	ULTRA PREMIUM	MEGA PREMIUM
B X4						
D X4						
D X6						
B X4 4WD						
D X4 4WD						
D X6 4WD						
L X4 4WD AI						
L X6 4WD AI						







NEXTTECH

L'ultima frontiera
di robot rasaerba
*The last frontier
of robot mowers*

NEXTTECH

L X2 ZR EVO

1.000 m²/sqm

La tecnologia che rivoluziona la robotica da giardinaggio.

L X2 ZR EVO è un robot rasaerba senza filo perimetrale che, grazie all'intelligenza artificiale e ai sensori radar e ad ultrasuoni, riconosce erba, margini, ostacoli e dislivelli, muovendosi in sicurezza e autonomia su terreni fino a 1.000 m².

The technology that revolutionizes the garden-robotics.

L X2 ZR EVO is lawnmower without perimeter wire that, thanks to artificial intelligence, radar and ultrasonic sensors, detects grass, edges, obstacles, and inclines, moving safely and autonomously across areas up to 1,000 m².



Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE
PERIMETER WIRE INSTALLATION

No
No

MODALITÀ DI RICARICA
RECHARGE MODE

Automatica
Automatic

PENDENZA AMMISSIBILE (%)
MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)

45%

NAVIGAZIONE
NAVIGATION

Random

CONNETTIVITÀ
CONNECTION

Bluetooth

REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO
HEIGHT ADJUSTMENT

Manuale
Manual



SENSORE BARATRO
DROP OFF
SENSOR



RILEVAMENTO OSTACOLI
OBSTACLES
DETECTION



SENSORE ERBA CON AI
AI GRASS
SENSOR



SENZA FILO PERIMETRALE
NO PERIMETER
WIRE



NEXTTECH X2



1.000 m²/sqm

La piccolina della nuova generazione.

Il piccolo robot di ultima generazione, leggero e compatto, offre 4 ore di taglio continuo grazie alla batteria potente e alla lama da 18 cm. Gestisce fino a 8 zone, garantendo tagli precisi su ogni tipo di terreno. I modelli sono controllabili a distanza tramite ZCS Connect.

The baby of the new generation.

The latest-generation compact and lightweight robot offers 4 hours of continuous mowing thanks to its powerful battery and 18 cm blade. It manages up to 8 zones, providing precise cuts on all types of terrain. models are remotely controllable via ZCS Connect.

Caratteristiche / Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	NAVIGAZIONE NAVIGATION	SDM* (L X2)
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth LTE (L X2)
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

Modelli / Models

	NEXTTECH D X2	NEXTTECH L X2
Area (m ² - sqm)	700	1.000



COMPATTA
COMPACT



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



NEXTTECH D X2.5



1.400 - 3.000 m²/sqm

Compatto e affidabile, per giardini di medie dimensioni.

D X2.5 combina compattezza e motori brushless per un taglio preciso su prati fino a 1.400 m² e fino a 3000 m² grazie all'integrazione dei KIT ZCS. La lama da 25 cm e la batteria da 5.0 Ah offrono 3 ore di autonomia con ricarica automatica.

Compact and reliable, for medium-sized gardens.

D X2.5 combines compactness and brushless motors for precise cutting on lawns up to 1,400 m², and up to 3,000 m² with the integration of ZCS KITS. The 25 cm blade and 5.0 Ah battery provide 3 hours of autonomy with automatic recharging.



Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	1.400	1.800	3.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual	Manuale Manual	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



COMPATTA
COMPACT



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



LAMA 25 CM
25 CM BLADE



NEXTTECH D X2.9



2.500 - 4.000 m²/sqm

Tecnologicamente avanzato e performante.

D X2.9 è il robot rasaerba progettato per superare ogni ostacolo, grazie al suo profilo slanciato e alle ruote posteriori gommate. Con una lama a 4 punte da 29 cm e potenti batterie, offre 6 ore di taglio continuativo su superfici fino a 3.500 m². il modello deluxe può essere integrato dei KIT ZCS e tutte le tecnologie connesse.

Technologically advanced and high-performance.

D X2.9 is the lawnmower robot designed to overcome any obstacle, thanks to its sleek profile and rear rubber wheels. With a 29 cm 4-blade system and powerful batteries, it provides 6 hours of continuous mowing on areas up to 3,500 m². The Deluxe model can be integrated with ZCS KITS and all connected technologies.



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	2.500	3.200	4.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



LAMA 29 CM
29 CM BLADE



REG. LAMA
MOTORIZZATA
BLADE
MOTORISATION



NEXTTECH B X4



2.200 m²/sqm

Il robot snodato che si trasforma.

TECHline B X4 offre precisione e versatilità su diverse superfici, grazie a tre Power Unit intercambiabili. Il design innovativo, le ruote gommate e il potente motore garantiscono autonomia e controllo remoto tramite App. La sua caratteristica distintiva è l'asse snodato posteriore, che permette un taglio efficace anche su terreni irregolari.

The articulated robot that transforms itself.

TECHline B X4 offers precision and versatility on various surfaces, thanks to three interchangeable Power Units. Its innovative design, rubber wheels, and powerful motor ensure autonomy and remote control via App. A distinctive feature is its articulated rear axle, which allows for effective cutting even on uneven terrain.



Caratteristiche / Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



TERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINS



SNODO
CENTRALE
CENTRAL
JOINT



NEXTTECH D X4



1.800 - 5.500 m²/sqm

Il robot snodato che si trasforma.

TECHline D X4 è progettato per massimizzare modularità e flessibilità. Con tre Power Unit disponibili, gestisce ampie superfici erbose, anche irregolari. Il display touch e la regolazione motorizzata della lama semplificano l'uso, mentre la possibilità di integrare i kit Connect e di ottimizzazione del taglio, può migliorare ulteriormente le prestazioni.

The articulated robot that transforms itself.

TECHline D X4 is designed to maximize modularity and flexibility. With three available Power Units, it handles large grassy areas, including uneven surfaces. The touch display and motorized blade adjustment simplify operation, while the option to integrate Connect kits and cutting optimization can further enhance performance.



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	1.800	3.200	5.500
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



RUOTE POST.
GOMMA FLEX
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



REG. LAMA
MOTORIZZATA
BLADE
MOTORISATION



TERRENI
IRREGOLARI
UNEVEN
TERRAINS



RICARICA
A INDUZIONE
INDUCTION
CHARGING



SNODO
CENTRALE
CENTRAL
JOINT



NEXTTECH D X6



4.500 - 10.000 m²/sqm

Potente e snodato, per spazi ampi e difficili.

Il robot X6, con lama da 36 cm e batteria potente, è progettato per grandi superfici. Con la Power Unit Ultra Premium, gestisce fino a 6.000 m² e opera per oltre 4 ore. Dotato di display touch e connettività avanzata, è controllabile a distanza e compatibile con il sistema +InfinitySystem per operare in team con altri TECHline robot.

Powerful and articulated, for large and difficult spaces.

The X6 robot, featuring a 36 cm blade and a powerful battery, is designed for large areas. With the Ultra Premium Power Unit, it manages up to 6,000 m² and operates for over 4 hours. Equipped with a touch display and advanced connectivity, it can be controlled remotely and is compatible with the +InfinitySystem for team operation with other TECHline robots.



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	4.500	6.000	10.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



RUOTE PROFILO GOMMATO
RUBBER WHEELS



TERRENI IRREGOLARI
UNEVEN TERRAINS



SNODO CENTRALE
CENTRAL JOINT



NEXTTECH B X4 4WD



1.800 m²/sqm

Massima flessibilità anche nelle pendenze più estreme.

TECHline B X4 4WD affronta terreni irregolari e pendenze fino al 60% con le sue 4 ruote motrici gommate. Progettato per situazioni complesse, raggiunge facilmente ogni area del giardino, garantendo un taglio netto e uniforme anche sui bordi.

Maximum flexibility even on the most extreme slopes.

TECHline B X4 4WD tackles uneven terrain and inclines up to 60% with its four rubber-driven wheels. Designed for complex situations, it easily reaches every area of the garden, ensuring a clean and even cut even along the edges.



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



RUOTE PROFILO GOMMATO
RUBBER WHEELS



TERRENI IRREGOLARI
UNEVEN TERRAINS



SNODO CENTRALE
CENTRAL JOINT



4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELS



PENDENZE FINO AL 60%
SLOPES UP TO 60%



NEXTTECH D X4 4WD



1.800 - 5.500 m²/sqm

Arrampicatore nato, versatile e snodato.

TECHline 4.0 4WD è il massimo della serie 4.0, progettato per gestire terreni irregolari e pendenze fino al 60%. La possibilità di scegliere tra tre Power Unit e di integrare i KIT ZCS, rende il robot modulabile e in grado di affrontare ampie superfici erbose con facilità. Inoltre, il display touch e la regolazione motorizzata della lama ne semplificano l'uso.

Born climber, versatile and articulated.

TECHline 4.0 4WD is the top model of the 4.0 series, designed to handle uneven terrain and inclines up to 60%. The option to choose from three Power Units and integrate ZCS KITS makes the robot modular and capable of easily managing large grassy areas. Additionally, the touch display and motorized blade adjustment simplify its use.



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	1.800	3.200	5.500
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%	60%	60%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



**TERRENI
IRREGOLARI**
UNEVEN
TERRAINS



**4 RUOTE
MOTRICI**
4 DRIVING
WHEELS



**PENDENZE
FINO AL 60%**
SLOPES
UP TO 60%



NEXTTECH D X6 4WD



4.500 - 10.000 m²/sqm

Forza e agilità per terreni ampi e impervi.

La D X6 4WD è progettata per gestire ampie aree verdi e pendenze fino al 65%, con un'ottima aderenza grazie alle sue ruote motrici. Può collaborare con altri robot TECHline e migliorare le prestazioni con kit installabili.

Strength and agility for wide and inaccessible lawn.

The D X6 4WD is designed to handle large green areas and slopes up to 65%, offering excellent grip with its all-wheel drive. It can work with other TECHline robots and enhance performance with installable kits.



KIT DI TAGLIO SDM
SDM MOWING KIT



KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Caratteristiche / Features	DELUXE	KIT DI TAGLIO SDM SDM MOWING KIT	KIT DI OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO OPTIMIZATION MOWING KIT
Area (m ² - sqm)	4.500	6.000	10.000
INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	Si Yes	Si Yes
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	65%	65%	65%
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random	SDM*	PRE-SET PATH + GPS RTK
CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



RUOTE PROFILO GOMMATO
RUBBER WHEELS



TERRENI IRREGOLARI
UNEVEN TERRAINS



SNODO CENTRALE
CENTRAL JOINT



4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELS



PENDENZE FINO AL 65%
SLOPES UP TO 65%



NEXTTECH

QUADRITECH 4WD



3.500 m²/sqm

Giardini con pendenze impossibili? Nessun problema.

TECHline QUADRITECH è la soluzione ideale per chi deve affrontare giardini con pendenze estreme fino al 75%. Dotato di una batteria ad alte prestazioni e un design compatto e lineare, questo robot si muove con facilità su salite ripide grazie alle sue quattro ruote motrici con sterzo elettronico. Il sensore ad ultrasuoni ZCS identifica ostacoli fermi e in movimento, garantendo un funzionamento sicuro e silenzioso, specialmente se gli ostacoli fissi sono opportunamente delimitati.

Lawns with impossible slopes? No problem.

TECHline QUADRITECH is the ideal solution for tackling gardens with extreme inclines up to 75%. Equipped with a high-performance battery and a compact, streamlined design, this robot navigates steep slopes effortlessly with its four motorized wheels and electronic steering. The ZCS ultrasonic sensor detects both stationary and moving obstacles, ensuring safe and quiet operation, especially when fixed obstacles are properly marked.

Caratteristiche / Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	NAVIGAZIONE NAVIGATION	SDM*
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth / LTE
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	75%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizzata Motorized

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



**TERRENI
IRREGOLARI**
UNEVEN
TERRAINS



**4 RUOTE
MOTRICI**
4 DRIVING
WHEELS



**PENDENZE
FINO AL 75%**
SLOPES
UP TO 75%



**RUOTE
STERZANTI**
STEERING
WHEELS



**RILEVAMENTO
OSTACOLI**
OBSTACLES
DETECTION





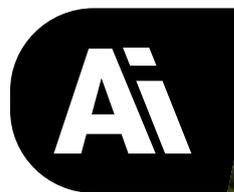
Il robot rasaerba Ai Powered, guidato dall'intelligenza artificiale su cui si basa la tecnologia del domani.

The AI-Powered robotic lawn mower is based on the technology of tomorrow.



NEXTTECH

L X4 4WD



5.500 m²/sqm

Arrampicatore e versatile anche senza filo.

La modularità di TECHline 4.0 AI, combinata alla potenza delle 4 ruote motrici e all'intelligenza artificiale, offre prestazioni eccezionali anche in condizioni estreme, senza filo perimetrale. Grazie ai sensori ZCS per erba, ultrasuoni e ostacoli e al sistema RTK, il robot gestisce superfici fino a 5.500 m² con un taglio uniforme e preciso, anche su terreni irregolari e in caso di perdita di segnale.

Climber and versatile even without wire.

The modularity of the TECHline 4.0 AI, combined with the power of its four motorized wheels and artificial intelligence, delivers exceptional performance even in extreme conditions, without the need for a perimeter wire. With ZCS sensors for grass, ultrasonic, and obstacles, along with the RTK system, the robot manages areas up to 5,500 m² with a uniform and precise cut, even on uneven terrain and in case of signal loss.



Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE
PERIMETER WIRE INSTALLATION

No
No

MODALITÀ DI RICARICA
RECHARGE MODE

Automatica
Automatic

PENDENZA AMMISSIBILE (%)
MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)

60%

NAVIGAZIONE
NAVIGATION

PRE-SET PATH + GPS RTK

CONNETTIVITÀ
CONNECTION

Bluetooth
LTE

REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO
HEIGHT ADJUSTMENT

Motorizzata
Motorized



SENSORE BARATRO
DROP OFF SENSOR



RILEVAMENTO OSTACOLI
OBSTACLES DETECTION



SENSORE ERBA CON AI
AI GRASS SENSOR



4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELS



PENDENZE FINO AL 60%
SLOPES UP TO 60%

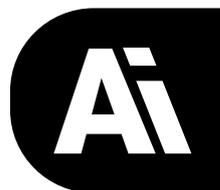


NAVIGAZIONE EVOLUTA RTK
ADVANCED RTK NAVIGATION



NEXTTECH

L X6 4WD



10.000 m²/sqm

Taglio ultra preciso su terreni grandi e irregolari.

TECHline L X6 4WD AI è il robot ideale per grandi aree con terreni molto irregolari, offrendo un taglio preciso al centimetro senza necessità di filo perimetrale. Grazie al sistema RTK e ai sensori ZCS, gestisce superfici fino a 10.000 m² con un taglio uniforme anche vicino ai bordi e in caso di perdita di segnale. Le 4 ruote motrici permettono di affrontare terreni complessi e in pendenza, mentre lo ZCS Connect consente il monitoraggio continuo tramite l'App TECHline Remote.

Ultra precise cutting on large and irregular lawns.

TECHline L X6 4WD AI is the ideal robot for large areas with very uneven terrain, providing precise centimeter-level cutting without the need for a perimeter wire. Thanks to the RTK system and ZCS sensors, it manages surfaces up to 10,000 m² with a uniform cut even near the edges and in case of signal loss. The four motorized wheels handle complex and sloping terrain, while ZCS Connect allows for continuous monitoring via the TECHline Remote App.



Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE
PERIMETER WIRE INSTALLATION

No
No

MODALITÀ DI RICARICA
RECHARGE MODE

Automatica
Automatic

PENDENZA AMMISSIBILE (%)
MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)

65%

NAVIGAZIONE
NAVIGATION

PRE-SET PATH + GPS RTK

CONNETTIVITÀ
CONNECTION

Bluetooth
LTE

REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO
HEIGHT ADJUSTMENT

Motorizzata
Motorized



SENSORE BARATRO
DROP OFF SENSOR



RILEVAMENTO OSTACOLI
OBSTACLES DETECTION



SENSORE ERBA CON AI
AI GRASS SENSOR



4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELS



PENDENZE FINO AL 65%
SLOPES UP TO 65%

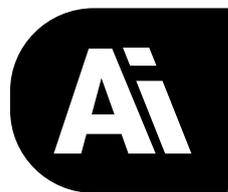


NAVIGAZIONE EVOLUTA RTK
ADVANCED RTK NAVIGATION



NEXTTECH

L X45 4WD



80.000* m²/sqm

*superficie massima in 24h di programmazione in base alla qualità del segnale RTK e alla rapidità di crescita dell'erba

*maximum area within 24 hours of scheduling based on the quality of the RTK signal and the rate of grass growth

Nuovo, potente, più tecnologico di sempre.

TECHline L X45 RTK è il nuovo robot tagliaerba, potente e tecnologicamente avanzato, con scocca in carbonio e un'autonomia di 11 ore. Ideale per ampi spazi erbosi come campi da calcio, golf, e campi volo, grazie alle quattro potenti batterie da 15Ah, copre fino a 80.000 m² con un singolo ciclo di lavoro. La tecnologia RTK avanzata e il sensore ZCS a ultrasuoni assicurano precisione, mentre le ruote gommate e le tre lame regolabili da 84 cm garantiscono un taglio perfetto, regolabile tra 25 e 60 mm.

New, powerful, more technological than ever.

TECHline L X45 RTK is the latest powerful and technologically advanced robotic lawnmower, featuring a carbon fiber chassis and 11 hours of autonomy. Ideal for large grassy areas such as soccer fields, golf courses, and airfields, it covers up to 80,000 m² on a single work cycle with its four powerful 15Ah batteries. Advanced RTK technology and the ZCS ultrasonic sensor ensure precision, while the rubberized wheels and three adjustable 84 cm blades guarantee a perfect cut, adjustable between 25 and 60 mm.



Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE
PERIMETER WIRE INSTALLATION

No
No

MODALITÀ DI RICARICA
RECHARGE MODE

Automatica
Automatic

PENDENZA AMMISSIBILE (%)
MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)

45%

NAVIGAZIONE
NAVIGATION

PRE-SET PATH + GPS RTK

CONNETTIVITÀ
CONNECTION

Bluetooth
LTE

REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO
HEIGHT ADJUSTMENT

Motorizzata
Motorized



RILEVAMENTO OSTACOLI
OBSTACLES
DETECTION



RUOTE PROFILO GOMMATO
RUBBER
WHEELS



LAMA 84 CM
84 CM BLADE



NAVIGAZIONE EVOLUTA RTK
ADVANCED RTK
NAVIGATION



DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH L X ₂ 	NEXTTECH D X ₂	NEXTTECH L X ₂
POTENZA - POWER			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	1.000	700	1.000
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]	25-60	25-60	25-60
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Manuale/Manual
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	No	No	Si/Yes
Taglio con RTK - RTK cutting method	-	-	-
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	No	No	No
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	-	-	-
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	Si/Yes	No	No
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacol detection	Si/Yes	-	-
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	Si/Yes	-	-
Virtual Areas - Virtual Areas	4	8	8
Zone Gestite - Manageable Areas	4	4	4
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Si/Yes
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	No	No	No
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-LTE
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect	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	PIN Code via App & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [m]	50	0	0
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	40	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 (lxpxh) - Robot Size (lxwxh)	488x280x221 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
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	04:00	02:00	02:00
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria - Battery Chargers	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	7,5	7,1	7,2

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION

NEXTTECH D X2.5

NEXTTECH D X2.9

POTENZA - POWER		
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	1.400	2.500
Tipologia Motore - Motor type	Brushless	Brushless
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	45%
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	35%	35%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	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
Larghezza di Taglio [cm] - Cutting Width [cm]	25	29
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	25-60	25-60
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual	Motorizzata/Motorized
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
Taglio con RTK - RTK cutting method	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	No	Su richiesta/Optional
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	-	-
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	-	-
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacol detection	No	No
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	-	-
Virtual Areas - Virtual Areas	8	8
Zone Gestite - Manageable Areas	4	8
NAVIGAZIONE - NAVIGATION		
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional: 1.800 m²/sq	Su richiesta/Optional: 2.500 m²/sq
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	Su richiesta/Optional: 3.000 m²/sq	Su richiesta/Optional: 3.500 m²/sq
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES		
Interfaccia Utente - User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED	Tastiera & LED/Keypad & LED
APP Control - APP Control	Bluetooth	Bluetooth
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect
AMICO - AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
SICUREZZA - SAFETY		
PIN di Sicurezza - Safety PIN	PIN Code via App	PIN Code via App
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [m]	0	0
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	20	20
Base di Ricarica - Charging Station	Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE - FEATURES		
Dimensioni Robot (lxpxh) - Robot Size (lxwxh)	534x263x386 mm	534x263x386 mm
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma/Rubber	Gomma/Rubber
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	60	63
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5	IPx5
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	5Ah130Wh	10Ah 260Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x5Ah	2x5Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	03:00	06:00
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria - Battery Chargers	2,3A-68W	8A - 235W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	10,4	12,5

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH B X4			NEXTTECH D X4		
POTENZA - POWER						
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	Motrice predisposta fino a 2.200 Driving unit set up to 2.200*			Motrice predisposta fino a 3.500 Driving unit set up to 3.500*		
Tipologia Motore - Motor type	Brushless			Brushless		
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	45%			45%		
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	35%			35%		
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	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		
Larghezza di Taglio [cm] - Cutting Width [cm]	25			25		
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	20-65			20-65		
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual			Motorizzata/Motorized		
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes			Si/Yes		
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	No			Su richiesta/Optional		
Taglio con RTK - RTK cutting method	-			Su richiesta/Optional		
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	No			Su richiesta/Optional		
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	Si/Yes			Si/Yes		
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes			Si/Yes		
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	-			-		
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection	No			No		
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	-			-		
Virtual Areas - Virtual Areas	8			8		
Zone Gestite - Manageable Areas	8			8		
NAVIGAZIONE - NAVIGATION						
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional			Su richiesta/Optional		
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	No			Su richiesta/Optional		
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES						
Interfaccia Utente - User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED			Display Touch/Touchscreen Display		
APP Control - APP Control	Bluetooth			Bluetooth-LTE		
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes			Si/Yes		
Smart Assistant - Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect			Si/Yes		
AMICO - AMICO	Su richiesta/Optional			Su richiesta/Optional		
SICUREZZA - SAFETY						
PIN di Sicurezza - Safety PIN	PIN Code via APP			PIN & Geofence		
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION						
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [m]	0			0		
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	20			20		
Base di Ricarica - Charging Station	Si/Yes			Si/Yes		
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	Su richiesta/Optional			Su richiesta/Optional		
CARATTERISTICHE - FEATURES						
Dimensioni Robot (lpxh) - Robot Size (lwxh)	663x474x330 mm			663x474x330 mm		
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber			Gomma Flex/Flex Rubber		
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63			63		
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5			IPx5		
	Power unit LIGHT	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	800	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	3.45Ah-86Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	10.35Ah-260Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x3.45Ah	1x6.9Ah	1x10.35 Ah	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Induttiva / Inductive
Caricabatteria - Battery Chargers	2A - 60W	5A - 150W	8A - 235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	15	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH D XE	NEXTTECH B X4 4WD	NEXTTECH D X4 4WD			
POTENZA - POWER						
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	4.500	Motrice predisposta fino a 2.200 Driving unit set up to 2.200*	Motrice predisposta fino a 3.500 Driving unit set up to 3.500*			
Tipologia Motore - Motor type	Brushless	4WD Brushless	4WD Brushless			
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	60%	60%			
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	35%	55%	55%			
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	55%	55%			
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]	36	25	25			
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	30-75	30-75			
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Motorizzata/Motorized	Manuale/Manual	Motorizzata/Motorized			
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes			
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	Su richiesta/Optional	No	Su richiesta/Optional			
Taglio con RTK - RTK cutting method	Su richiesta/Optional	-	Su richiesta/Optional			
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	Su richiesta/Optional	No	Su richiesta/Optional			
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes			
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes			
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	-	-	No			
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection	No	No	No			
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	-	-	-			
Virtual Areas - Virtual Areas	8	8	8			
Zone Gestite - Manageable Areas	8	4	8			
NAVIGAZIONE - NAVIGATION						
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional			
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	Su richiesta/Optional	No	Su richiesta/Optional			
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES						
Interfaccia Utente - User Interface	Display Touch/Touchscreen Display	Tastiera & LED/Keypad & LED	Display Touch/Touchscreen Display			
APP Control - APP Control	Bluetooth-LTE	Bluetooth	Bluetooth-LTE			
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes			
Smart Assistant - Smart Assistant	Si/Yes	Incluso in/Included in ZCS Connect	Si/Yes			
AMICO - AMICO	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional			
SICUREZZA - SAFETY						
PIN di Sicurezza - Safety PIN	PIN & Geofence	PIN Code via APP	PIN & Geofence			
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION						
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [m]	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 (lpxh) - Robot Size (lwxh)	784x536x330 mm	694x506x355 mm	694x506x355 mm			
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber			
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65	63	63			
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx5			
	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	6.000	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah - 260 Wh	6.9Ah-173Wh	10,35Ah-260Wh	6.9Ah-173Wh	10,35Ah-260Wh	10,35Ah-260Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x10.35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1X6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+-20%)	04:00	02:30	03:30	02:15	03:15	03:15
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Induttiva / Inductive
Caricabatteria - Battery Chargers	10A-300W	5A-150W	8A-235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	18	15,9	16,2	15,5	15,5	15,8

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION

NEXTTECH D X6 4WD

NEXTTECH Q THE CROSSER 4WD

POTENZA - POWER			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	6.000		3.500
Tipologia Motore - Motor type	4WD Brushless		4WD Brushless
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	65%		75%
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	60%		70%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%		65%
SISTEMA DI TAGLIO - CUTTING SYSTEM			
Tipo di Lama - Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade		Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm] - Cutting Width [cm]	36		29
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	30-75		25-70
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Motorizzata/Motorized		Motorizzata/Motorized
Taglio a spirale - Spiral Cutting	Si/Yes		Si/Yes
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	Su richiesta/Optional		Si/Yes
Taglio con RTK - RTK cutting method	Su richiesta/Optional		-
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	Su richiesta/Optional		Si/Yes
Trazione Autolivellante - Self-Leveling	Si/Yes		Si/Yes
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes		Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	No		-
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection	No		Si/Yes
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	-		-
Virtual Areas - Virtual Areas	8		8
Zone Gestite - Manageable Areas	8		8
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional		Si/Yes
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	Su richiesta/Optional		No
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES			
Interfaccia Utente - User Interface	Display Touch/Touchscreen Display		Display Touch/Touchscreen Display
APP Control - APP Control	Bluetooth-LTE		Bluetooth-LTE
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes		Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant	Si/Yes		Si/Yes
AMICO - AMICO	Su richiesta/Optional		Su richiesta/Optional
SICUREZZA - SAFETY			
PIN di Sicurezza - Safety PIN	PIN & Geofence		PIN & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [m]	0		0
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	20		20
Base di Ricarica - Charging Station	Si/Yes		Si/Yes
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	Su richiesta/Optional		Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE - FEATURES			
Dimensioni Robot (lpxh) - Robot Size (lwxh)	784x536x330 mm		533x533x333 mm
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber		Gomma/Rubber
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65		63
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5		IPx5
	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEGA	
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	6.000	6.000	3.500
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10Ah - 260Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x10.35Ah	1x10.35Ah	2x5Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+20%) - Average Working Time [h] (+20%)	03:30	03:30	02:30
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto / Contact	Contatto / Contact	Contatto / Contact
Caricabatteria - Battery Chargers	10A-300W	10A-300W	8A-235W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	17,8	17,8	18,5

*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.

DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH L X4 4WD	NEXTTECH L X6 4WD	NEXTTECH L X4S 4WD
POTENZA - POWER			
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	5.500	10.000	30.000 - 80.000**
Tipologia Motore - Motor type	4WD Brushless	4WD Brushless	Brushless
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	60%	65%	45%
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	55%	60%	25%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%	55%	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]	25	36	84 (3 lame/blades)
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	30-75	30-75	25-60
Regolazione Altezza Taglio - Cutting Height Adjustment	Motorizzato/Motorized	Motorizzato/Motorized	Motorizzato/Motorized
Taglio a spirale - Spiral Cutting	-	-	-
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	-
Taglio con RTK - RTK cutting method	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	-	-	-
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia - Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Ultrasound obstacle detection	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Virtual Areas - Virtual Areas	No limit	No limit	No limit
Zone Gestite - Manageable Areas	No limit	No limit	No limit
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Kit di ottimizzazione del taglio - Optimization Mowing Kit	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
DISPOSITIVI DI CONTROLLO - CONTROL DEVICES			
Interfaccia Utente - User Interface	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
APP Control - APP Control	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant	Si/Yes	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 & Geofence	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [m]	0	0	0
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	20	100	100
Base di Ricarica - Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	-
CARATTERISTICHE - FEATURES			
Dimensioni Robot (lxpxh) - Robot Size (lxwxh)	635x464x330 mm	784x536x330 mm	1154x982x400 mm
Profilo Ruota - Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63	65	69
Grado di Protezione - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx44
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah260Wh	Power unit ULTRA PREMIUM 10.35Ah260Wh	Power unit MEGA 15Ah376Wh
Quantità Batterie - Quantity of batteries	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x15Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	03:15	03:30	03:30
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria - Battery Chargers	8A-235W	10A-300W	10A-300W
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	23	25	25
			49

*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.

**superficie massima in 24h di programmazione in base alla qualità del segnale RTK e alla rapidità di crescita dell'erba.

**maximum area within 24 hours of scheduling based on the quality of the RTK signal and the rate of grass growth.



EASY TECH

Semplice
ed efficiente

*Simple
and efficient*

EASY TECH 6

EASY TECH

400 m²/sqm



Un evergreen della robotica da giardinaggio.

La D X6 4WD è progettata per gestire ampie aree verdi e pendenze fino al 65%, con un'ottima aderenza grazie alle sue ruote motrici. Può collaborare con altri robot TECHline e migliorare le prestazioni con kit installabili.

An evergreen of gardening robotics.

The D X6 4WD is designed to handle large green areas and slopes up to 65%, offering excellent grip with its all-wheel drive. It can work with other TECHline robots and enhance performance with installable kits.

Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	No No	NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Manuale Manual	CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	50%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

MODELLI MODELS	AREA DI LAVORO WORK AREA (M ² /SQM)	TEMPO DI LAVORO WORK TIME	BATTERIA BATTERY
EASY TECH L6	200	2:00 h	5,0 Ah
EASY TECH S6	400	3:00 h	7,5 Ah



SENZA FILO PERIMETRALE
NO PERIMETER WIRE



PRONTO ALL'USO
READY TO USE



SENSORE ZGS
ZGS SENSOR



EASY TECH D1

EASY TECH

600 m²/sqm



Piccolo e Efficiente.

Il robot X6, con lama da 36 cm e batteria potente, è progettato per grandi superfici. Con la Power Unit Ultra Premium, gestisce fino a 6.000 m² e opera per oltre 4 ore. Dotato di display touch e connettività avanzata, è controllabile a distanza e compatibile con il sistema +InfinitySystem per operare in team con altri TECHline robot.

Small and Efficient.

The X6 robot, featuring a 36 cm blade and a powerful battery, is designed for large areas. With the Ultra Premium Power Unit, it manages up to 6,000 m² and operates for over 4 hours. Equipped with a touch display and advanced connectivity, it can be controlled remotely and is compatible with the +InfinitySystem for team operation with other TECHline robots.

Caratteristiche | Features

INSTALLAZIONE FILO PERIMETRALE PERIMETER WIRE INSTALLATION	Si Yes	NAVIGAZIONE NAVIGATION	Random
MODALITÀ DI RICARICA RECHARGE MODE	Automatica Automatic	CONNETTIVITÀ CONNECTION	Bluetooth
PENDENZA AMMISSIBILE (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	REG. ALTEZZA DI TAGLIO HEIGHT ADJUSTMENT	Manuale Manual

* Satellite Dynamic Memory - Riconoscimento aree già rasate / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

MODELLI MODELS	AREA DI LAVORO WORK AREA (M ² /SQM)	TEMPO DI LAVORO WORK TIME	BATTERIA BATTERY
EASY TECH D1	600	2:00 h	5,0 Ah



LEGGERA
LIGHTWEIGHT



COMPATTA
COMPACT



FACILE
EASY



DESCRIZIONE MODELLI - MODELS DESCRIPTION

EASY TECH L6

EASY TECH S6

EASY TECH D1

POTENZA - POWER			
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	200	400	600
Tipologia Motore - Motor type	Brushless	Brushless	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x5,0 Ah	1x7,5 Ah	1x5,0 Ah
Pendenza Ammissibile (%) - Max. permissible Slope (%)	50%	50%	45%
Pendenza Massima (%) - Max. Slope (%)	40%	40%	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%)	02:00	03:00	02:00
Modalità di Ricarica - Recharge Mode	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Contatto/Contact
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]	25	25	18
Altezza di Taglio (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	42-48	25-60
Taglio a spirale - Spiral Cutting	-	-	Si/Yes
Sensore ZGS (Erba/Baratro) - ZGS Sensors (Grass/Drop off)	Si/Yes	Si/Yes	-
Taglio "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	No
Taglio con "Percorso predefinito" - Pre-Set Path cutting method	-	-	-
Funzionalità "+ Infinity System" - "+ Infinity System" feature	No	No	No
Trazione Autolivellante - Self-Levelling	-	-	-
Sensore Pioggia - Rain Sensor	No	No	Si/Yes
Ultrasuoni per rilevamento baratro - Drop off sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Ultrasuoni per rilevamento ostacoli - Obstacle detection "radar"	No	No	No
Radar riconoscimento erba - AI grass sensor	Si/Yes	Si/Yes	-
Virtual Areas - Virtual Areas	1	1	8
Zone Gestite compresa la principale - Manageable Areas including the Main	1	1	4
NAVIGAZIONE - NAVIGATION			
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
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
Ricevitore Bluetooth - Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Smart Assistant - Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect	Incluso in/Included in ZCS Connect
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	PIN Code via APP
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION			
Lunghezza Filo Perimetrale [m] - Perimeter Wire Length [m]	Non necessario/Not necessary	Non necessario/Not necessary	100
Chiodi di Fissaggio - Fixing nails	Non necessario/Not necessary	Non necessario/Not necessary	100
Base di Ricarica - Charging Station	-	-	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica - Recharging base cover	-	-	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE - FEATURES			
Dimensioni Robot (lxpxh) - Robot Size (lxwxh)	440x360x200 mm	440x360x200 mm	420x290x220 mm
Grado di Protezione - Level of protection	IPx4	IPx4	IPx5
Potenza Sonora [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	65	65	59
Peso Robot, batterie Inc.[Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	8,3	8,6	7,1

*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.



Linea di robot rasaerba con Intelligenza Artificiale

A new line of lawn assistants that propels your garden into the future.



Radar Erba con **Intelligenza Artificiale.**

Il radar emette un segnale e riceve quello riflesso dalla superficie su cui il robot si sta spostando. Utilizzando l'intelligenza artificiale, il robot può identificare il tipo di superficie su cui si trova, lavorare dove è presente l'erba ed evitare le aree da non tagliare.

Grass radar with **Artificial Intelligence.**

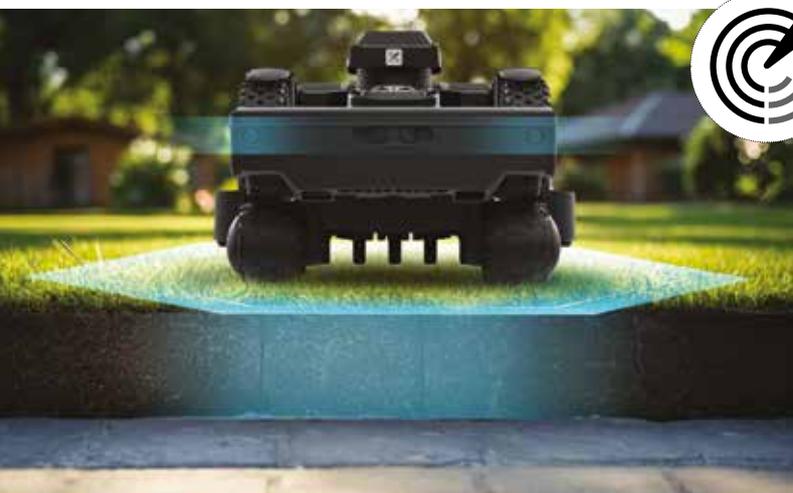
The radar emits a signal and receives a reflected signal from the surface on which the robot is moving. Through the use of artificial intelligence, the robot can identify the type of surface it is currently on, work on grassy areas and avoid restricted areas.

Sensore Ostacoli con Ultrasuoni.

Il sensore permette ai robot di rilevare gli ostacoli in modo preciso e sicuro, indipendentemente dalle dimensioni e dal tipo di ambiente in cui si trovano. È un sistema di rilevamento molto avanzato tecnologicamente che permette alla linea Tech AI di muoversi in ogni angolo dell'area verde, anche negli spazi più angusti o complessi da raggiungere, senza la preoccupazione di rimuovere gli ostacoli.

Obstacle Sensor with Ultrasound.

The sensor allows the robots to detect obstacles accurately and safely, regardless of their size and the type of environment they are in. This highly technological detection system enables the Tech AI robots to manoeuvre seamlessly in every corner of the garden, including narrow or hard-to-reach spaces, without the need to remove obstacles.



Sensore Baratro con Ultrasuoni.

Questo sensore è una tecnologia innovativa che consente ai robot di rilevare la presenza di baratri o dislivelli nel terreno. Utilizza la tecnologia radar a ultrasuoni per identificare potenziali pericoli e per evitare cadute accidentali, garantendo una maggiore sicurezza sia per il robot che per l'ambiente circostante.

Drop-off Sensor with Ultrasound.

The radar emits a signal and receives a reflected signal from the surface on which the robot is moving. Through the use of artificial intelligence, the robot can identify the type of surface it is currently on, work on grassy areas and avoid restricted areas.

Linea di robot rasaerba con Intelligenza Artificiale



TECNOLOGIA
TECHNOLOGY

A new line of lawn assistants that propels your garden into the future.

Sistema Cloud.

Un'antenna fissa salva costantemente le coordinate dei dati su una piattaforma cloud, made in Zucchetti Centro Sistemi. Attraverso una connessione 4G, i dati raccolti vengono processati dagli Tech AI e usati per migliorare la loro posizione.

Ogni robot può utilizzare i dati di correzione di un'antenna situata in un raggio massimo di 15 km. Non c'è un limite teorico al numero di robot che possono accedere ai dati della stessa antenna. Così come più robot possono seguire e scambiarsi le mappe, salvate sul cloud. E se fosse necessario aumentare la copertura? È possibile farlo, accedendo ai dati del cloud per identificare la posizione delle antenne.

Cloud system.

A fixed antenna continuously saves data coordinates on a cloud platform developed by Zucchetti Centro Sistemi. Using a 4G connection, the collected data is processed by Tech AI to enhance its positioning accuracy.

Each robot can access the correction data from an antenna located within a maximum radius of 15 km. There is no theoretical limit to the number of robots that can access data from the same antenna. Just as multiple robots can follow and exchange maps stored on the cloud. And what if the coverage needs to be expanded? This can be done by accessing the cloud data to identify the position of the antennas.



Mappatura del prato e post-editing.

Per mappare l'area di taglio, la linea Tech AI offre due strade tramite l'app Remote: disegno virtuale: permette di disegnare virtualmente sull'app il bordo dell'area di taglio su una mappa guida del robot: consente di guidare il tuo assistente lungo il perimetro e le zone da escludere.

È possibile creare più di una mappa per ogni robot, che resta memorizzata sul cloud: Tech passerà da una configurazione all'altra con un clic, a seconda delle esigenze di taglio. E se fosse necessario aumentare la copertura? È possibile farlo, accedendo ai dati del cloud per identificare la posizione delle antenne..

Lawn mapping and post-editing.

The Tech AI line provides two methods for mapping the cutting area via the Remote app: virtual drawing: enables you to virtually draw the perimeter of the cutting area on a map robot guide: allows you to guide your assistant along the perimeter and around the excluded areas.

Multiple maps can be created for each robot, all of which are stored on the cloud: Tech will seamlessly switch between different configurations with just a click, depending on your cutting requirements.

ZCS CLOUD RTK



Precisione di taglio al centimetro su grandi aree, senza installazione del filo perimetrale?

Niente di più facile!

Il sistema di navigazione satellitare ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) rende possibile ad uno o più robot di gestire un'ampia area di lavoro, fino a 80.000 m², con precisione di navigazione al centimetro e senza necessità del filo perimetrale. ZCS Cloud RTK sfrutta la tecnologia satellitare abbinata al cloud, per comunicare costantemente al robot la posizione da mantenere, tramite l'apposita antenna GPS, in un raggio di 15 km dalla stessa. Il tutto si traduce in un'estrema precisione di navigazione e di taglio, fino a 5 cm dal bordo dell'area e in spazi ristretti, difficili da raggiungere. I vantaggi sono numerosi e si traducono in nessuna installazione necessaria, efficienza di lavoro e versatilità di utilizzo.

Precision cutting to the centimeter on large areas, without installation of the perimeter wire?

Nothing could be easier!

The satellite navigation system ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) makes it possible for one or more robots to manage a large working area, up to 80.000 square meters, with navigation accuracy per centimeter and without the need for perimeter wire. ZCS Cloud RTK uses satellite technology combined with the cloud, to constantly communicate to the robot the position to be maintained, through the appropriate GPS antenna in a radius of 15 km from it. All this translates into an extreme precision of navigation and cutting, up to 5 cm from the edge of the area and in narrow spaces, difficult to reach. The advantages are numerous and result in no installation required, working efficiency and versatility of use.*

Vuoi anche la comodità dei comandi vocali?

Controlla Tech con Siri, Google Home o Alexa



Do you want the convenience of voice commands?

Control Tech with Siri, Google Home or Alexa

I modelli di Tech Robot dotati di ZCS Connect possono essere gestiti anche tramite gli assistenti vocali più utilizzati, Siri, Google Home e Alexa, tramite la funzionalità Smart Assistant. Con gli assistenti vocali è possibile inviare al robot comandi vocali, ottenere informazioni sul suo funzionamento e richiedere dati e statistiche di lavoro.

Tech Robot models equipped with ZCS Connect can also be controlled via the most commonly used voice assistances, such as Siri, Google Home and Alexa, through the Smart Assistant feature. With the voice assistants you can send voice commands to the robot, obtain information about its operation and request data and statistics.

ZDEFENCE

SMART &
GREEN



Le zanzare ti tormentano?
**Tech ha la soluzione:
uno scudo naturale contro
i fastidiosi insetti!**



ZDefence* di Tech Robot è il sistema di difesa contro le zanzare naturale, semplice ed efficace. Come funziona? Grazie all'utilizzo di un biorepellente naturale, contenuto in un dispenser installato sul robot in movimento, che agisce da barriera contro le zanzare, il tuo giardino sarà accogliente e vivibile, libero da questi noiosi insetti, anche durante il crepuscolo.

*Do mosquitoes haunt you?
**Tech has the solution:
a natural shield against
annoying insects!***

ZDefence for Tech Robot is the natural, simple and effective defence system against mosquitoes. How does it work? Thanks to the use of a natural bio-repellent, which acts as a barrier against mosquitoes and prevents the spread of chemicals in the environment, your garden will be free of these annoying insects. It will be a welcoming and liveable place, even during twilight.*



AMICO

Il tuo amico a quattro zampe ama scorrazzare sul prato?
Con Tech è sempre al sicuro!

Tech è il robot amico dei pet: rispetta i piccoli animali domestici e non, e li protegge.

...E se vuoi essere del tutto sicuro, puoi contare su AMICO, un microdevice da installare sul collare degli animali per permettere al robot di lavorare a distanza di sicurezza, fino allo spegnimento automatico della lama. AMICO è sicuro e innocuo e non comporta alcun disagio ai tuoi piccoli amici. AMICO è disponibile per tutti i modelli della gamma Tech. Per maggiori informazioni, contattare la rete vendita specializzata.

*Does your four-legged friend
love to run around the garden?
With Tech, they are always safe!*

Tech loves pets: it respects and protects small pets and animals.

...And if you want to be completely safe, you can count on AMICO, a microdevice to be installed on the pet's collar that allows the robot to work at a safe distance until the blade automatically switches off. AMICO is safe and harmless and causes no discomfort to your little friends. AMICO is available for all models in the Tech range. If you would like more information, please contact the specialist sales network.



+INFINITYSYSTEM



Stai aumentando la metratura del tuo giardino? Alcuni modelli di Tech sono personalizzabili!

La risposta giusta per te: Infinity System

È il sistema di navigazione innovativo che permette a più robot di condividere lo spazio di lavoro e di gestire contemporaneamente la stessa area, per un taglio preciso e completo di tutta l'area. 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. +INFINITYSYSTEM, per mezzo delle tecnologie Cloud e ZCS Connect, crea sull'area da rasare una mappa virtuale costantemente condivisa. La mappa condivisa consente ai robot di conoscere le micro aree già tagliate ottimizzando il tempo di lavoro.

*Are you increasing the square footage
of your garden? Some Tech models are
customizable! **The best choice for you:
Infinity System***

This innovative navigation system allows multiple robots to simultaneously share the working space and manage the same area, for precise and complete mowing of the entire area. Robots equipped with +INFINITYSYSTEM have the ability to adapt to work in gardens that have increased their surface over time. Outdoor areas that become "garden" can be managed in perfect combination with all other green spaces. +INFINITYSYSTEM, by means of Cloud and ZCS Connect technologies, creates a virtual map on the area to be shaved that is constantly shared. The shared map allows robots to know the micro areas already cut by optimizing the working time.

Coperture base di ricarica Recharging base covers



Codice/Code: 015Z11800A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: NEXTTECH L X2 ZR EVO, Nexttech X2, Easytech D1



Codice/Code: L29Z04410A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: Nexttech X2.5, Nexttech X2.9



Codice/Code: 075Z45800A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: Nexttech X4, Nexttech L X6, Nexttech L X6 RTK



Codice/Code: 042Z58600A
Colore/Colour: Nero lucido/Glossy black
Modelli/Models: Nexttech X4 4WD, Nexttech L X6 4WD, Nexttech Qaudritech



AMICO

Dispositivo di sicurezza per animali
Pet safety device

Codice/Code: 030Z22500A
Modelli/Models: Tutti i modelli/All models



ZDEFENCE

Dispositivo contro le zanzare
Device against mosquitoes

Dispositivo contro le zanzare
Device against mosquitoes

Ricarica a contatto
Contact charging

Codice/Code: 042Z95058A
Modelli/Models: Nexttech L X4,
Nexttech L X6

Ricarica induttiva
Inductive charging

Codice/Code: 042Z95059A
Modelli/Models: Nexttech L X4,
Nexttech L X6



Kit Installazione S
Installation Kit S

Kit Installazione M
Installation Kit M

Kit Installazione L
Installation Kit L

150 m di filo Ø 2.5
300 chiodi - 3 connettori
150 m wire Ø 2.5
300 pegs - 3 connectors
Codice/Code: 200A00060A

150 m di filo Ø 3.4
300 chiodi - 3 connettori
150 m wire Ø 3.4
300 pegs - 3 connectors
Codice/Code: 200A00065A

300 m di filo Ø 3.4
500 chiodi - 6 connettori
300 m wire Ø 3.4
500 pegs - 6 connectors
Codice/Code: 200A00070A



Bio ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Liquido 1 L
Liquid 1 Lt
Codice/Code: 042A220001
Modelli/Models: ZDEFENCE

Liquido 5 L
Liquid 5 Lt
Codice/Code: 042A220005
Modelli/Models: ZDEFENCE

Liquido 10 L
Liquid 10 Lt
Codice/Code: 042A220010
Modelli/Models: ZDEFENCE



Artiglio
Spike

Codice/Code:
200Z01300A

Modelli/Models:
D X2.5



Artiglio
Spike

Codice/Code:
110Z62600A

Modelli/Models:
D X2.9



Artiglio
Spike

Codice/Code:
042Z21900A

Modelli/Models:
L X4, L X6



Artiglio
Spike

Codice/Code:
042Z0010SA_R

Modelli/Models:
B X4, L X4







**Soluzioni intelligenti,
per un futuro sostenibile.**

Gli Specialisti del robot

Dal 2000 i robot tagliaerba TECH line sono progettati, prodotti e implementati continuamente e integralmente da Zucchetti Centro Sistemi SpA, azienda italiana leader nell'innovazione.

Scopri TECH line Robot presso
il rivenditore autorizzato
più vicino a te

- » Consulenza tecnologica e professionale (servizio pre-vendita)
- » Assistenza specializzata e gestione garanzie (servizio post-vendita)
- » Ricambi originali garantiti

**Smart solutions
for a sustainable future.**

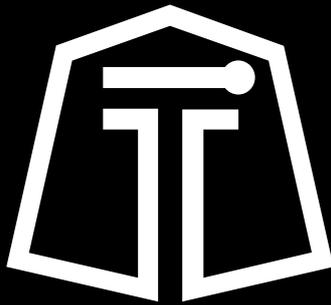
The Specialists of the robot

Since 2000, TECH line mower robots have been designed, produced and implemented continuously and integrally by Zucchetti Centro Sistemi SpA, an Italian leader in innovation.

Discover TECH line robot at your
nearest authorized dealer

- » Technological and professional advice (pre-sale service)
- » Specialized assistance and guarantee management (after-sales service)
- » Original spare parts guaranteed





Zucchetti Centro Sistemi SpA
Via Lungarno, 305 - 52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy
Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



techlinerobots.com

Rivenditore/Dealer