

# TECH *line*

ROBOT RASAERBA / ROBOTIC LAWNMOWER



Eleganza tecnologica  
*Technological elegance*



[www.foreroagro.com](http://www.foreroagro.com)

Catalogo  
Catalogue  
2019

# TECH *line*

Introduzione   Introduction	P. 1
Tech D6	P. 2
Tech D1	P. 3
Tech B3	P. 4
Tech D3	P. 4
Tech L3	P. 4
Tech D Z3	P. 5
Tech L8	P. 6
Tech L20	P. 7
Tech D25	P. 8
ZCS Innovative Inside	P. 9
Tech L25i	P. 10
Tech S25i	P. 10
Pro Tech L35i	P. 11
Pro Tech B40i	P. 12
Pro Tech D40i	P. 12
Pro Tech L40	P. 13
NEXT Tech	P. 14
NEXT Tech Power Unit	P. 15
Garanzia a lungo termine   Long lasting warranty	P. 16
NEXT Tech BX4	P. 17
NEXT Tech LX4	P. 18
Datasheet Tech line   Tech line datasheet	P. 20
Datasheet NEXT Tech   NEXT Tech datasheet	P. 24





*Janti 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.



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 55%.



La **APP** dedicata, infine, consente di configurare e gestire il robot con pochi e semplici click.

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



The **LITHIUM-ION BATTERIES**, standard in all models, allow the robot to have long running cycles of work.



**STAINLESS STEEL BLADES** cut the grass with daily mulching effect, guaranteeing a green, healthy lawn that requires less and less fertilizer.



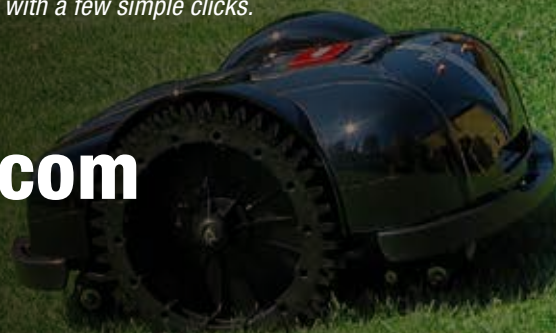
Excellent traction **WHEELS** allow to manage slopes up to 55%.



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

**techlinerrobots.com**

**www.foreroagro.com**



# TECH6

*Semplice ed Elegante.  
Easy and Elegant.*

**Nessuna Installazione Necessaria!**  
*No Installation Required!*



Basta con l'installazione! La TECH6 riconosce i limiti dell'area da rasare, senza installazione del filo perimetrale, grazie a l'innovativo sensore ZGS. Una volta acquistato, questo robot può essere utilizzato immediatamente. Un sistema di sensoristica avanzata garantisce sicurezza ed affidabilità. Inoltre, grazie alle sue ridotte dimensioni, il robot riesce a muoversi agilmente anche in spazi molto ristretti. Ideale per giardini fino a 200 m<sup>2</sup> e con pendenze fino al 50%. La APP dedicata consente di gestire e aggiornare il robot.

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



**Ricevitore Bluetooth**  
*Bluetooth Receiver*

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



Ricevitore Bluetooth + App  
*Bluetooth Receiver + App*



Sensore ZGS  
*ZGS Sensor*



Tastiera Comandi e punto di ricarica  
*Keypad commands and Charging Point*

**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.*

## TECH D6

**200**  
*m<sup>2</sup>/sqm*



**Portatile**  
**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**

[www.foreroagro.com](http://www.foreroagro.com)

# TECH1

*Piccolo e Efficiente.  
Small and Efficient.*

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

Robot in fase di ricarica  
*Robot in charging station*



NEW



**Ricevitore Bluetooth**  
*Bluetooth Receiver*

Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP da iOS e Android.  
*To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the 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 recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.*

Il nuovissimo 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. Gli efficienti cicli di lavoro permettono la copertura del giardino in modo rapido ed puntuale. Inoltre, grazie ai processore di ultima generazione, ai motori brushless, alle batterie al litio e alla lama di 15 cm, TECH D1 riesce a gestire fino a 4 aree distinte. Dotato di Bluetooth, il robot si può programmare e gestire anche grazie alla App dedicata.

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

**TECH D1 è ideale per chi desidera un robot semplice, senza rinunciare all'alta tecnologia racchiusa in soli 42 cm e poco più di 4 kg!**

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



Ricevitore Bluetooth + App  
*Bluetooth Receiver + App*



Paraurti  
*Bumper*



42 cm

## TECH D1

600  
m<sup>2</sup>/sqm



**Processore di ultima generazione**  
**Motori Brushless alta efficienza**  
**Leggerissimo**  
**Facilmente trasportabile**  
**Gestisce 4 aree separate**

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

[www.foreroagro.com](http://www.foreroagro.com)



# TECH3 *Compatto e Scattante. Compact and Agile.*

**Supera perfettamente gli ostacoli.**  
*Perfectly navigates around obstacles.*



La linea TECH3 è dedicata ad aree fino a 1.100 m<sup>2</sup>. Grazie alla sua forma triangolare, il robot lavora perfettamente in giardini complessi che presentano siepi, aiuole e laghetti e taglia fino a 4 aree distinte. La programmazione del robot è semplice, grazie al display di immediato utilizzo. La APP dedicata consente di gestire e aggiornare il robot.

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

Robot in fase di ricarica  
*Robot in charging station*



**Ricevitore Bluetooth**  
*Bluetooth Receiver*

Per trasferire gli aggiornamenti del software da Smartphone/Tablet al robot ed utilizzare la APP da iOS e Android.  
*To transfer software updates from Smartphone/Tablet to the robot and to use the 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 recognize the mowed areas and reduce working times to the total benefit of the lawn and less wear of the robot.*



Copertura Display  
*Display Cover*



Sensore Pioggia e pulsante Push Stop  
*Rain Sensor and Push Stop button*



Ricevitore Bluetooth + App  
*Bluetooth Receiver + App*

## **TECH B3**

**500**  
m<sup>2</sup>/sqm



**Pendenze fino al 45%**  
**Ricevitore Bluetooth**  
**Sensore Pioggia**  
**Gestione fino a 2 aree separate**  
**Lama stella 4 punte**  
**Batteria Litio-Ioni 2,5 Ah**

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

## **TECH D3**

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



**Pendenze fino al 45%**  
**Ricevitore Bluetooth**  
**Sensore Pioggia Disattivabile**  
**Gestione fino a 3 aree separate**  
**Lama stella 4 punte**  
**Batteria Litio-Ioni 5 Ah**

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

## **TECH L3**

**1.100**  
m<sup>2</sup>/sqm



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

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

# TECHZ3 *Innovativo e compatto. Innovative and compact.*

**Elevata innovazione per gestire le aree complesse.**  
*High innovation to manage complex areas.*

**NEW**



Robot in fase di ricarica  
*Robot in charging station*



**ZCS Connect**  
*ZCS Connect*

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



**Sistema di taglio "Partizioni Intelligenti"**  
*"Smart Partition" cutting system*

Il robot crea e memorizza nell'area da rasare delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Il robot, quando si trova a lavorare in un'area non gestita da tempo, taglia l'erba con sistema a spirale sovrapposto al taglio random.

*The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.*



**INNOVATIVE MOTHERBOARD**



**BLUETOOTH & GSM**



**ZCS CONNECT**

Il nuovissimo modello D Z3, piccolo e compatto, presenta al suo interno un elevato livello di innovazione. I suoi motori brushless e gli innovativi sistemi di taglio consentono al robot di coprire aree complesse, fino a 1.800 m<sup>2</sup>, nel minor tempo possibile.

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



Tastiera & LED  
*Keypad & LED*



Paraurti e sensore ostacolo  
*Bumper and obstacle sensor*



Ruota Posteriore  
*Rear Wheel*



**Taglio "SDM" (Sat.Dynamic Memory)**  
*"SDM" Cut (Sat.Dynamic Memory)*



Il nuovissimo 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 impiega maggiormente il tempo di taglio nelle zone datate, garantendo un elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

*The new satellite navigation system, based on advanced algorithms, that allows to the robot the areas just mowed. The robot creates virtual maps and cuts longer on dated areas, ensuring time saving and greater efficiency.*



**TECH D Z3**

**1.800**  
*m<sup>2</sup>/sqm*



**Motori Brushless**  
**Gestione fino a 8 aree separate**  
**Pendenze fino al 45%**  
**Lama stella 4 punte da 29 cm**  
**ZCS Connect**  
**Sistema di taglio "Partizioni intelligenti"**  
**Taglio "SDM"**

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



# TECH8

*Autonomo e Potente.  
Autonomous and Powerful.*

**Ideale per affrontare forti pendenze.**  
*Ideal to handle steep slopes.*



Robot in fase di ricarica  
*Robot in Charging Station*



**Ricevitore Bluetooth**  
*Bluetooth Receiver*

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



**Sistema Basculante**  
*Tilting System*

Per gestire al meglio i cambi di pendenza.  
*To handle better slope changes.*

La TECH8 è un concentrato di forza e agilità. Il baricentro centrale e il software avanzato permettono al robot di ruotare su se stesso e gestire pendenze fino al 55%, con ottimi risultati anche vicino al filo perimetrale. Ideale per giardini fino a 2.200 m<sup>2</sup>, la TECH8 stupisce per l'elevata qualità della sua performance. La APP dedicata consente di gestire e aggiornare il robot.

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



Display  
*Display*



Ruota Dentata Autopulente  
*Self-cleaning tooth wheel*



Ricevitore Bluetooth  
+ App  
*Bluetooth Receiver  
+ App*



## TECH8

**2.200**  
*m<sup>2</sup>/sqm*



**PENDENZE FINO AL 55%**

**Ricevitore Bluetooth**  
**Sensore Pioggia Disattivabile**  
**Gestione fino a 4 aree separate**  
**Lama 4 punte 29 cm**  
**Batteria Litio-Ioni 7,5 Ah3**

**SLOPES UP TO 55%**

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

[www.foreroagro.com](http://www.foreroagro.com)



# TECH20

*Affidabile e performante.  
Reliable and Performing.*

**Elevate prestazioni per aree medio-grandi.**  
*High performance for medium to large areas.*



La TECH20 è pensata per giardini fino a 3.200 m<sup>2</sup>. I modelli della linea sono dotati di motori brushless che, uniti alle potenti batterie al litio-ioni, garantiscono performance particolarmente affidabili e precise. La TECH20 è automatica e in grado di gestire pendenze fino al 45%. La APP dedicata consente di gestire e aggiornare il robot.

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

Robot e copertura base di ricarica  
*Robot and cover charging base*



**Ricevitore Bluetooth**  
*Bluetooth Receiver*

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



**Motori Brushless**  
*Brushless Motors*

Il robot è dotato di potenti motori senza spazzole per garantire maggiore durata, minimo consumo della batteria e ridotta rumorosità.  
*The robot is equipped with brushless motor to ensure longer life, lower battery consumption and reduced noise.*



Pulsante Push Stop  
*Push Stop button*



Display  
*Display*



Ricevitore Bluetooth  
+ App  
*Bluetooth Receiver  
+ App*



## TECH L20

**2.800**  
m<sup>2</sup>/sqm  
BATTERIA 7.5 Ah  
7.5 Ah BATTERY

**3.200**  
m<sup>2</sup>/sqm  
BATTERIA 15 Ah  
15 Ah BATTERY



**Motori Brushless**  
Gestione fino a 4 aree separate  
Pendenze fino al 45%  
Lama stella 4 punte da 29 cm  
Ricevitore Bluetooth  
Sensore Eco Mode  
Copertura base di ricarica inclusa

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

# TECH25

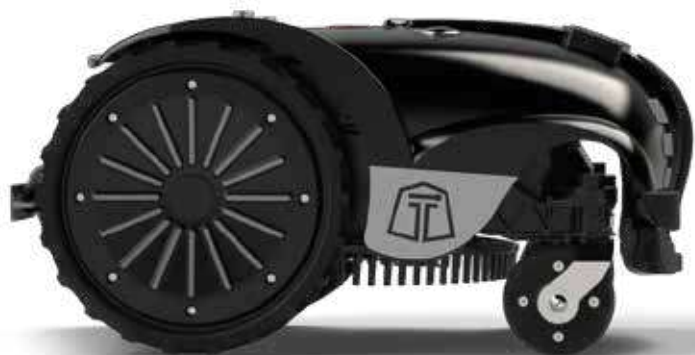
*Robusto, intuitivo e perfezionista.  
Robust, intuitive and flawless.*



**ZCS Connect (Su richiesta)**  
**ZCS Connect (Optional)**

Per giardini fino a 2.600 m<sup>2</sup> e che presentano fino a 8 aree verdi distinte, la TECH D25 soddisfa le richieste di chi cerca un robot robusto, performante e innovativo. La nuova interfaccia utente con ampio display touchscreen di serie rende semplice ed intuitiva la gestione del robot.

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



**Ricevitore Bluetooth**  
**Bluetooth Receiver**

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



Ruota Posteriore Gommata  
*Rubber Rear Wheel*



Ruota Posteriore Dentata (Su richiesta)  
*Toothed Rear wheel (Optional)*



Display Touchscreen  
*Touchscreen Display*



Ricevitore Bluetooth + App  
*Bluetooth Receiver + App*



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



**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.*



## TECH D25

**2.600**  
m<sup>2</sup>/sqm



**Motori Brushless ad alta efficienza**  
**Potenti batterie al litio-ioni**  
**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**

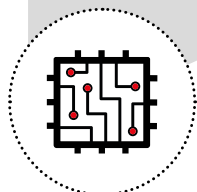


### **SCHEDA MADRE DI ULTIMA GENERAZIONE**

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.*

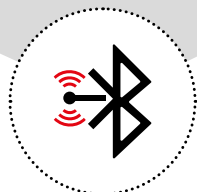


### **BLUETOOTH & GSM**

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.*



# **ZCS INNOVATIVE INSIDE**

**ANCORA PIÙ INNOVAZIONE NEI MODELLI  
EVEN MORE INNOVATION IN MODELS**

**TECH25i PROTECH35i PROTECH40i**



### **ZCS CONNECT \***

Questo nuovo device targato ZCS consente di connettersi ed interagire con il proprio robot sempre ed ovunque (con il proprio smartphone o tablet). Utilizzando la App 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.

\*Traffico dati gratuito per due anni. Rinnovabile alla scadenza.

### **ZCS CONNECT\***

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

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

Innovazione ai massimi livelli.  
Innovation at the highest levels.



I 2 modelli della nuovissima TECH25i - 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 brand-new TECH25i – L25i and S25i - models are a concentration of innovation and technology. The touchscreen display, advanced navigation systems and standard ZCS Connect module make the robots extremely efficient and innovative.*



**Sistema di taglio "Partizioni Intelligenti"**  
"Smart Partition" cutting system

Il robot crea e memorizza nell'area da rasare delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Il robot, quando si trova a lavorare in un'area non gestita da tempo, taglia l'erba con sistema a spirale sovrapposto al taglio random.

*The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.*



Ruota Posteriore Gommata  
Rubber Rear Wheel



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



Lama stella 4 punte  
4 point star blade



Display Touchscreen  
Touchscreen Display

## TECH L25i

3.200  
m<sup>2</sup>/sqm



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

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

## TECH S25i

5.000  
m<sup>2</sup>/sqm



**Motori Brushless ad alta efficienza**  
**Potenti batterie al litio-ioni - 15Ah**  
**Pendenze fino al 45%**  
**Gestione fino a 8 aree distinte**  
**Ruote anteriori brevettate**  
**Sistema di taglio "Partizioni intelligenti"**

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

# PROTECH35i

## PROTECH

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

Design innovativo e flessibilità.  
Innovative design and flexibility.



Robot in fase di ricarica  
Robot in Charging Station



### Sistema di taglio "Partizioni Intelligenti" "Smart Partition" cutting system

Il robot crea e memorizza nell'area da rasare delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Il robot, quando si trova a lavorare in un'area non gestita da tempo, taglia l'erba con sistema a spirale sovrapposto al taglio random.

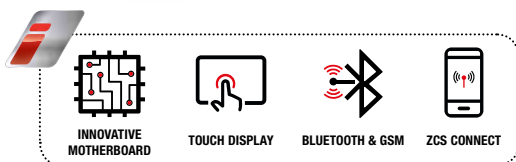
*The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.*



### Motori Brushless Brushless Motors

Il robot è dotato di potenti motori senza spazzole per garantire maggiore durata, minimo consumo della batteria e ridotta rumorosità.

*The robot is equipped with brushless motor to ensure longer life, lower battery consumption and reduced noise.*



La PRO TECH L35i è in grado di gestire aree verdi fino a 7.000 m<sup>2</sup> 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.

*The PRO TECH L35i can manage lawns up to 7,000 m<sup>2</sup> 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.*



Ruota Posteriore Gommata  
Rubber Rear Wheel



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



Display touchscreen  
Touchscreen display



Pulsante Push Stop  
Push Stop button

## PROTECH L35i

7.000  
m<sup>2</sup>/sqm

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

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

# PROTECH40i

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

## PROTECH B40i

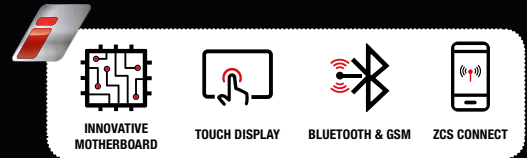
10.000  
m<sup>2</sup>/sqm

## PROTECH D40i

20.000  
m<sup>2</sup>/sqm

Un robot potente dalla linea accattivante tipica del Made in Italy, che copre ampie aree verdi fino a 20.000 m<sup>2</sup>, anche caratterizzate da più zone distinte. I 2 modelli sono inoltre dotati del nuovo 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 also equipped with the new ZCS Connect module to connect and interact with the robot every time and everywhere.*



**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*



**Scocca in carbonio, resistente e leggera**  
*Lightweight and robust carbon casing*



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



**Sistema di taglio "Partizioni Intelligenti"**  
*"Smart Partition" cutting system*

Il robot crea e memorizza nell'area da rasare delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Il robot, quando si trova a lavorare in un'area non gestita da tempo, taglia l'erba con sistema a spirale sovrapposto al taglio random.

*The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.*



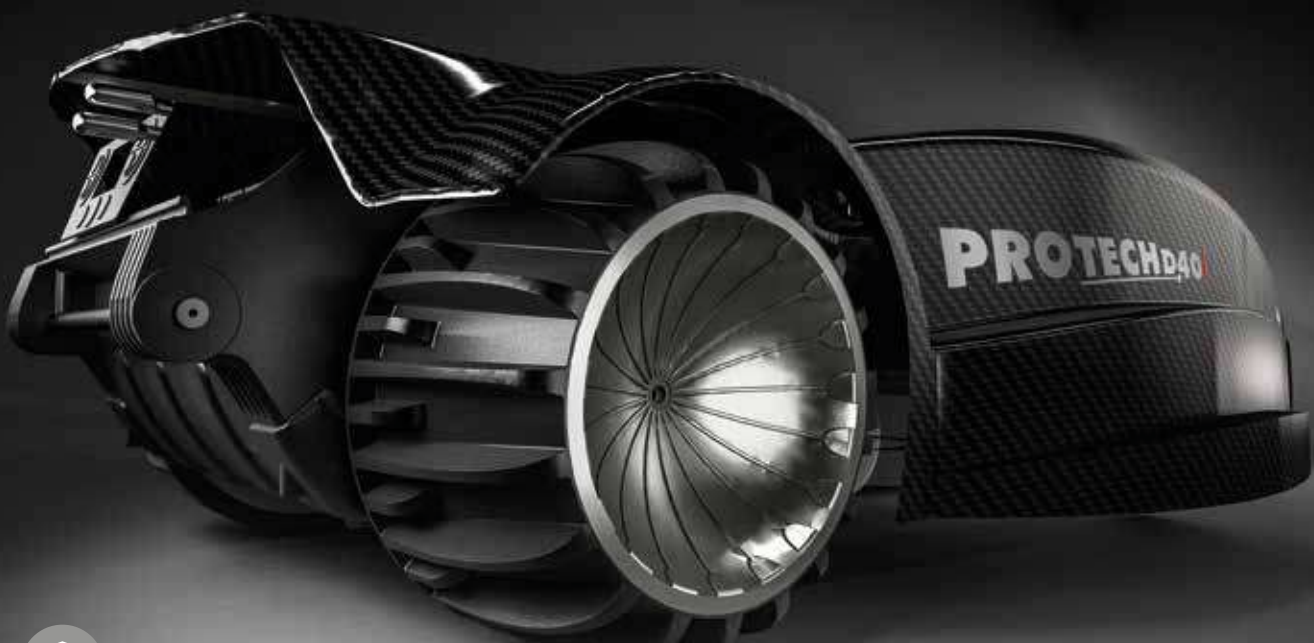
Lame di taglio  
*Cutting blades*



Sensore pioggia disattivabile  
*Rain sensor that can be turned off*



Pulsante Push Stop  
*Push Stop button*



## PROTECH L40

30.000  
m<sup>2</sup>/sqm

La manutenzione di aree molto ampie come campi volo e da golf, stadi e parchi diventa facile con il robot PRO TECH L40. Gli evolutivi sistemi di taglio e di navigazione garantiscono la copertura dell'area nel minor tempo possibile, senza tralasciare alcuna zona e con la precisione al centimetro.

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



### Sistema di taglio "Percorso Predefinito" "Predefined Path" cutting system

Il robot, seguendo una mappa preimpostata in sede di installazione, genera percorsi e linee parallele al fine di coprire l'area di taglio nel minor tempo possibile.  
A map can be defined at the time of installation which allows the robot to generate paths and parallel lines to cover the mowing area in the shortest time possible.



### Differential GPS Differential GPS



Il robot è in grado di coprire ampi spazi senza installazione del filo perimetrale e con la precisione di taglio al centimetro, memorizzando ed evitando le aree già tagliate in precedenza.

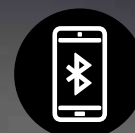
The system allows the robot to cover large areas without the need for a perimeter wire, with centimetre-level cutting precision, memorising and avoiding the areas that have already been mowed.



Antenna GPS  
GPS antenna



Sensore pioggia disattivabile  
Rain sensor that can be turned off



Ricevitore Bluetooth + App  
Bluetooth Receiver + App

## Il robot creato su misura! *The custom-designed robot!*

Siamo nell'era della digitalizzazione, dell'Internet of Things, del cloud, della connettività, ma anche della personalizzazione e della flessibilità delle funzioni degli smart products. Ecco perché nasce la nuovissima e rivoluzionaria NEXT TECH. La generazione Z (post millennials) di robot rasaerba targati ZCS, totalmente proiettata nel futuro che anticipa le tue esigenze. La NEXT TECH presenta NEX TECH X4 con 2 modelli B ed L declinabili in diversi robot rasaerba: modulari, adattabili alle diverse esigenze di giardino, intuitivi, dotati di batterie intelligenti, motori brushless, ruote con profilo gommato, nuove smart technologies a bordo che permettono di gestire e controllare il robot ovunque l'utente si trovi, alte performance, con ricarica induttiva.

**Prestazioni altissime con una massima affidabilità garantita fino a 6 anni\*.**

Ideale per giardini di medie dimensioni, si può adattare anche a spazi più piccoli adottando gli appositi kit di batterie. Meno prato, meno spendi, senza rinunciare al top della tecnologia del futuro!

Raffinata anche la prestazione di taglio in prossimità della base di carica: grazie alla nuova funzionalità di ricarica in retromarcia, la base può essere posizionata sul bordo del giardino perfezionando il taglio. La NEXT TECH mette a disposizione KIT Power Unit con i quali NEXT TECH X4 cambia le proprie funzionalità e prestazioni. I nuovissimi modelli X4, iper tecnologici, super smart, interattivi, creati per te, da te!

*We are in the era of digital technology, not only of the Internet of Things, Cloud technology and connectivity, but also of customisation and flexibility of smart products. This has led to the birth of the new and revolutionary NEXT TECH. The Z (post-millennial) generation of ZCS robotic lawnmowers, designed to anticipate future needs. The NEXT TECH presents NEXT TECH X4 with two models that can be configured in six different robotic lawnmower models: modular, adaptable to different garden needs, intuitive, equipped with smart batteries, brushless motors, rubber profile wheels, new on-board smart technologies that make it possible to manage and control the robot wherever the user is located, high-performance, with inductive charging characteristics.*

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

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

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

# NEXTTECH.

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

UNA GARANZIA LUNGA 6 ANNI!  
WITH A 6-YEAR WARRANTY!

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 è il primo robot da giardino della nuova era digitale che rivoluziona la robotica da giardinaggio. Dotato di nuova piattaforma tecnologica, design futuristico e struttura snodata evoluta, NEXT TECH X4 consente di gestire al meglio terreni sconnessi e di adattarsi a diverse forme e dimensioni di area verde.

Ognuno potrà personalizzare il proprio NEXT TECH X4 scegliendo uno dei quattro 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.

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

#### All Power Units come with smart batteries!

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

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

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

### Power Unit LIGHT



solo B X4 / B X4 only



Ricarica a contatto  
Contact charging

Batteria  
Battery  
**2,9 Ah**

Caricabatteria  
Battery Charger  
**2.0 A**

Tempo Lavoro  
Working Time  
**1:30 h**

Tempo Ricarica  
Recharging Time  
**2:00 h**

### Power Unit MEDIUM



Ricarica a contatto  
Contact charging

Batteria  
Battery  
**5,8 Ah**

Caricabatteria  
Battery Charger  
**5.0 A**

Tempo Lavoro  
Working Time  
**3:00 h | 2:45 h**  
B X4 | L X4

Tempo Ricarica  
Recharging Time  
**1:30 h**

### Power Unit PREMIUM



Ricarica a contatto  
Contact charging

Batteria  
Battery  
**8,7 Ah**

Caricabatteria  
Battery Charger  
**8.0 A**

Tempo Lavoro  
Working Time  
**4:00 h | 3:45 h**  
B X4 | L X4

Tempo Ricarica  
Recharging Time  
**1:30 h**

### Power Unit EXTRA PREMIUM



solo L X4 / L X4 only



Ricarica Induttiva  
Inductive charging

Batteria  
Battery  
**8,7 Ah**

Caricabatteria  
Battery Charger  
**8.0 A**

Tempo Lavoro  
Working Time  
**3:45 h**

Tempo Ricarica  
Recharging Time  
**1:30 h**



**Zucchetti Centro Sistemi estende sui robot della linea NEXT Tech la garanzia fino a 6 anni!  
Liberi di scegliere il top della nuova gamma con la sicurezza della copertura!**


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


### **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.

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

# NEXTTECH B X4

**2.200 m<sup>2</sup>/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 dei 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 m<sup>2</sup> o con Power Unit Medium fino a 1.400 m<sup>2</sup>) a una soluzione che copre fino a 2.200 m<sup>2</sup> (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 variegata. 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.

**La X4 è l'unica linea di robot rasaerba personalizzabile con la garanzia valida fino a 6 anni.**

## Power Unit LIGHT



**1.000\***  
m<sup>2</sup>/sqm

consigliato / suggested  
800 m<sup>2</sup>/sqm

## Power Unit MEDIUM



**1.400\***  
m<sup>2</sup>/sqm

consigliato / suggested  
1.200 m<sup>2</sup>/sqm

## Power Unit PREMIUM



**2.200\***  
m<sup>2</sup>/sqm

consigliato / suggested  
1.800 m<sup>2</sup>/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 m<sup>2</sup> or with Power Unit Medium up to 1,400 m<sup>2</sup>) to a solution that covers up to 2,200 m<sup>2</sup> (with Power Unit Premium) with extreme accuracy. The brushless motors, rubber profile wheels and soft bumpers complete the characteristics of an innovative robot that meets all sort of needs.*

*Equipped with a Bluetooth Receiver that can be independently controlled by a dedicated App. Its new design also allows greater autonomy: its on-blade body provides quick and safe self-cleaning.*

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



Processori di ultima generazione  
Next generation processors



App Bluetooth  
App Bluetooth



Batterie intelligenti  
Smart batteries



Ruote profilo gommato  
Rubber wheels



Autopulizia  
Self-cleaning

\* 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.



Tastiera & LED  
Keypad & LED



Snodo  
Jointed



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

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



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 m<sup>2</sup>. 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.

**La X4 è l'unica linea di robot rasaerba personalizzabile con la garanzia valida fino a 6 anni.**

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

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

## Power Unit MEDIUM



**2.200\***  
m<sup>2</sup>/sqm

consigliato / suggested  
1.800 m<sup>2</sup>/sqm

## Power Unit PREMIUM



**3.500\***  
m<sup>2</sup>/sqm

consigliato / suggested  
3.200 m<sup>2</sup>/sqm

## Power Unit EXTRA PREMIUM



**3.500\***  
m<sup>2</sup>/sqm

consigliato / suggested  
3.200 m<sup>2</sup>/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.



Paraurti morbido  
Soft bumper



Doppia ruota profilo gommato  
Double tyred rubber wheel



Display touch screen  
Touchscreen display



Snodo  
Jointed



Pulsante Push Stop  
Push Stop button





Processori di ultima generazione  
*Next generation processors*



Display touch  
*Touch Display*



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*



Ricarica Induttiva  
*Inductive charging*



**Taglio "SDM" (Sat.Dynamic Memory)** Il nuovissimo 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 impiega maggiormente il tempo di taglio nelle zone datate, garantendo un elevato risparmio di tempo ed una maggior efficienza.

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









patent pending





DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	TECH D6	TECH D1	TECH D0
<b>POTENZA</b>	<b>POWER</b>			
Mq Massimi Consigliati (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	200	600	
Tipologia Motore	Motor type	Spazzole/Brushed	Senza Spazzole/Brushless	Spazzole/Brushed
Batteria Litio-Ione (25,9 V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2X2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah
Pendenza Ammissibile (%)	Max permissible Slope (%)	50%	45%	
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	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	02:30	
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Manuale/Manual	Contatto/Contact	Contatto/Contact
<b>SISTEMA DI TAGLIO</b>	<b>CUTTING SYSTEM</b>			
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	15	
Altezza di taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	42-48	20-70	
Metodo di taglio "Spirale"	"Spiral" Cutting System	No/No	Si/Yes	
Metodo di taglio "Partizioni Intelligenti"	"Smart Partitions" Cutting System	-	-	
Metodo di taglio "Percorso Predefinito"	"Predefined Path" Cutting System	-	-	
Metodo di taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	-	-	
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	-	-	
Sensori ZGS ( Erba/Baratro)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	Si/Yes	-	
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes	
Sensore Pioggia	Rain Sensor	No/No	Si/Yes	
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	1	4	
<b>NAVIGAZIONE</b>	<b>NAVIGATION</b>			
GPS	GPS	-	-	
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	-	-	
<b>DISPOSITIVI DI CONTROLLO</b>	<b>CONTROL DEVICES</b>			
Interfaccia Utente	User Interface	Tastiera & Led/Keypad & Led	Tastiera & Led/Keypad & Led	
APP Control	APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes	
<b>SICUREZZA</b>	<b>SAFETY</b>			
Sensore Sollevamento/Ribaltamento	Lifting/Tip-Over Sensor	Si/Yes	Si/Yes	
Pulsante Emergenza Push-Stop	Push/Stop Emergency Button	Si/Yes	Si/Yes	
PIN di Sicurezza	Safety PIN	No/No	PIN via APP	Codice PIN
<b>DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE</b>	<b>STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION</b>			
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Length [mt]	Non necessario/ Not necessary	100	
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	Non necessario/ Not necessary	100	
Base di Ricarica	Charging Station	-	Si/Yes	
Copertura Base di Ricarica	Recharging Base Cover	-	Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional
<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>FEATURES</b>			
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	8,3	4,8	
Dimensioni Robot (lpxh)	Robot Size (lwxh)	440x360x200 mm	420x250x220 mm	540x360x200 mm
Profilo Ruota	Wheel Profile	Classico/Classic	Classico/Classic	Classico/Classic
Potenza Sonora [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	65	57	
Grado di Protezione	Level of protection	IP21	IPx4	








						
TECH B3	TECH D3	TECH L3	TECH DZ3	TECH L8	TECH L20	
500	800	1.100	1.800	2.200	2.800	3.200
Spazzole/Brushed	Spazzole/Brushed	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless	
x 2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah
45%	45%	45%	45%	55%	45%	
35%	35%	35%	35%	45%	35%	
20%	20%	20%	20%	35%	20%	
00:50	02:00	02:30	02:30	03:00	03:30	06:00
Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	
Stella 4 Punte / 4 Point Star Blade	Stella 4 Punte / 4 Point Star Blade	Stella 4 Punte / 4 Point Star Blade	Stella 4 Punte / 4 Point Star Blade	Stella 4 Punte / 4 Point Star Blade	Stella 4 Punte / 4 Point Star Blade	
25	25	25	25	29	29	
25-60	25-60	25-60	25-60	25-65	20-56	
Si/Yes	Si /Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si /Yes	
-	-	-	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	
2	3	4	8	4	4	
-	-	-	-	-	-	
-	-	No/No	Si/Yes	No/No	No/No	
Display	Display/Display	Display/Display	Tastiera & LED/Keypad & LED	Display/Display	Display/Display	
Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	
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	
Pin/Pin Code	Codice Pin/Pin Code	Codice Pin/Pin Code	Pin & Geofence	Codice Pin/Pin Code	Codice Pin/Pin Code	
100	0	0	0	0	0	
100	20	20	20	20	20	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional	Si/Yes	
9,5	9,8	9,8	9,8	13,5	16,1	17,0
540x450x252 mm	540x450x252 mm	540x450x252 mm	540x450x252 mm	600x440x310 mm	610x430x280 mm	
Classico/Classic	Classico/Classic	Classico/Classic	Classico/Classic	Dentato/Toothed	Classico/Classic	
57	57	59	59	64	64	
IP44	IP44	IP44	IPx4	IP44	IP21	



DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	TECH D25	TECH L25i
<b>POTENZA</b>	<b>POWER</b>		
Mq Massimi Consigliati (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	2.600	3.200
Tipologia Motore	Motor type	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless
Batteria Lito-Ione (25,9 V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah
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%
Tempo Medio di Lavoro [h] (+ - 20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	03:30	03:30
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact
<b>SISTEMA DI TAGLIO</b>	<b>CUTTING SYSTEM</b>		
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]	29	29
Altezza di taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70	25-70
Metodo di taglio "Spirale"	"Spiral" Cutting System	Si/Yes	Si/Yes
Metodo di taglio "Partizioni Intelligenti"	"Smart Partitions" Cutting System	-	Si/Yes
Metodo di taglio "Percorso Predefinito"	"Predefined Path" Cutting System	-	-
Metodo di taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	-	-
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes
Sensori ZGS ( Erba/Baratro)	ZGS Sensors (Grass /Drop Off)	-	-
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	8	8
<b>NAVIGAZIONE</b>	<b>NAVIGATION</b>		
GPS	GPS	-	-
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su Richiesta/Optional	Si/Yes
<b>DISPOSITIVI DI CONTROLLO</b>	<b>CONTROL DEVICES</b>		
Interfaccia Utente	User Interface	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
APP Control	APP Control	Bluetooth	Bluetooth - GSM
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes
<b>SICUREZZA</b>	<b>SAFETY</b>		
Sensore Sollevamento/Ribaltamento	Lifting/Tip-Over Sensor	Si/Yes	Si/Yes
Pulsante Emergenza Push-Stop	Push/Stop Emergency Button	Si/Yes	Si/Yes
PIN di Sicurezza	Safety PIN	Codice Pin/Pin Code	Pin & Geofence
<b>DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE</b>	<b>STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION</b>		
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Length [mt]	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
<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>FEATURES</b>		
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,3	15,3
Dimensioni Robot (lpxh)	Robot Size (lwxh)	580x500x290 mm	580x500x290 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	IP44	IP44



				
TECH S25i	PRO TECH L35i	PRO TECH B40i	PRO TECH D40i	PRO TECH L40
5.000	7.000	10.000	20.000	30.000
Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/Brushless
2x7,5 Ah	1x15 Ah	2x15Ah	4x15Ah	4x15Ah
45%	45%	45%	45%	45%
35%	35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%	35% (bordo)/35% (border)
07:00	07:00	06:00	11:00	11:00
Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Stella 4 Punte /4 Point Star Blade	Stella 4 Punte /4 Point Star Blade	Stella 4 Punte /4 Point Star Blade	Stella 4 Punte /4 Point Star Blade	Stella 4 Punte /4 Point Star Blade
29	36	84 (3 dischi)/ 84 (3 discs)	84 (3 dischi)/ 84 (3 discs)	84 (3 dischi)/ 84 (3 discs)
25-70	24-64	25-85	25-85	25-85
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Non necessario/Not necessary
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Non necessario/Not necessary
-	-	No/No	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
8	8	8	8	No Limit
-	-	-	-	GPS Differenziale/Differential GPS
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	No/No
Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display/ Display
Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth
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
Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Codice Pin/Pin Code
0	0	0	0	Non necessario/Not necessary
20	20	100	100	100
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional	Su Richiesta/Optional
16,2	18,4	45	49	49
580x500x290 mm	700x480x300 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm
Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Classico/Classic	Classico/Classic	Classico/Classic
63	69	75-65	75-65	75-65
IP44	IP44	IP21	IP21	IP21



DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH BX4	NEXTTECH LX4
<b>POTENZA</b>	<b>POWER</b>		
Mq Massimi Consigliati (-20%)*	Max sq.mt suggested (-20%)*	Motrice predisposta fino a 2.200* m <sup>2</sup> / Driving unit set up to 2.200 sqm	Motrice predisposta fino a 3.500* m <sup>2</sup> / Driving unit set up to 3.500 sqm
Tipologia Motore	Motor type	Senza Spazzole/Brushless	Senza Spazzole/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%
<b>SISTEMA DI TAGLIO</b>	<b>CUTTING SYSTEM</b>		
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	6 Cutter/6 Cutter
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/Automatic
Metodo di taglio "Spirale"	"Spiral" Cutting System	Si/Yes	Si/Yes
Metodo di taglio "Partizioni Intelligenti"	"Smart Partitions" Cutting System	-	Si/Yes
Metodo di taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	-	Si/Yes
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	Si/Yes	Si/Yes
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	4	8
<b>NAVIGAZIONE</b>	<b>NAVIGATION</b>		
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su Richiesta/Optional	Si/Yes
Giroscopio	Gyroscope	Si/Yes	Si/Yes
Bussola	Compass	Si/Yes	Si/Yes
Encoder	Encoder	Si/Yes	Si/Yes
Inclinometro	Inclinometer	Si/Yes	Si/Yes
<b>DISPOSITIVI DI CONTROLLO</b>	<b>CONTROL DEVICES</b>		
Interfaccia Utente	User Interface	Tastiera & Led/Keypad & Led	Display Touchscreen/Touchscreen Display
APP Control	APP Control	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	Si/Yes
<b>SICUREZZA</b>	<b>SAFETY</b>		
PIN di Sicurezza	Safety PIN	Codice Pin/Pin Code	Pin & Geofence/Pin & Geofence
<b>DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE</b>	<b>STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION</b>		
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
<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>FEATURES</b>		
Dimensioni Robot (lpxh)	Robot Size (lwxh)	635x464x300 mm	635x464x300 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 KIT	POWER KIT	Light	Medium	Premium	Medium	Premium	Extra Premium
Massima superficie di taglio consigliata [m <sup>2</sup> (-20%)]	Maximum suggested cutting surface m <sup>2</sup> (-20%)	800 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>	3.200 m <sup>2</sup>	3.200 m <sup>2</sup>
Batteria Litio-Ione (25.9 Volts)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh
Quantità batterie	Quantity of batteries	1x2.9 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah
Tempo medio di Lavoro (+-20%) [h]	Average Working Time [h] (+-20%)	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
Tempo medio di Ricarica [h]	Average charging time (h)	02:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/ Contact	Contatto/ Contact	Contatto/ Contact	Contatto/ Contact	Contatto/ Contact	Induttiva/ Inductive
Caricabatteria	Battery Chargers	2.0A-60W	5.0A-150W	8.0A-235W	5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W
Peso Robot - Batterie Inc.[Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,0	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8



