

NEW 2023

TECHline

ROBOTIC LAWNMOWER

NEXTTECH

4WD

*La flotta off road nata per
i prati più impegnativi*
*The off road fleet born for
the most challenging lawns*



NEW

NEXTTECH B X4

4WD



4WD

Massima flessibilità anche nelle pendenze più estreme

Maximum flexibility even on the most extreme slopes



VIDEO



2.200 m²/sqm*



Il modello B X4, nella sua versione 4WD, gestisce in modo ottimale terreni irregolari, che presentano salite importanti, fino al 60%. Progettato per lavorare in situazioni complesse, grazie alle 4 ruote motrici gommate, NEXTTECH B X4 riesce a raggiungere facilmente qualsiasi zona del giardino, bordi compresi, con la certezza di un taglio d'erba netto e uniforme.

NEXTTECH B X4, in its 4WD version, optimally manages uneven lawns, with important climbs up to 60%. Designed to work in complex situations, thanks to the 4 drive wheels, NEXTTECH B X4 can easily reach any area of the garden, including edges, with the certainty of a clean and uniform grass cut.

Power Unit MEDIUM



1.400*
m²/sqm

consigliato / suggested
1.200 m²/sqm

Power Unit PREMIUM



2.200*
m²/sqm

consigliato / suggested
1.800 m²/sqm

* 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 indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.



PENDENZE FINO AL 60%
SLOPES UP TO 60%



4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELS



App Bluetooth
App Bluetooth



Snodo
Jointed



Ruote profilo
gommatto
Rubber wheels



Tastiera
Keypad



Paraurti e sensore ostacolo
morbido
*Bumper and soft obstacle
sensor*



Lama 25 cm
25 cm blade

ACCESSORI | ACCESSORIES



Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black



AMICO
AMICO

NEW

NEXTTECH L X4

4WD



4WD

Arrampicatore nato, versatile e snodato

*Born climber,
versatile and articulated*

3.500 m²/sqm*



VIDEO



Il modello NEXTECH L X4 4WD si caratterizza per l'estrema modularità unita alla potenza delle 4 ruote motrici. Il robot racchiude in sé tutti i plus della linea NEXTECH: flessibilità, potenza, taglio uniforme e preciso anche su superfici ad alto grado di irregolarità; arricchendosi della capacità di gestire anche terreni molto scoscesi, con erba asciutta o bagnata, grazie alle 4 ruote motrici abbinate alle potenti batterie litio-ion. Il modulo ZCS Connect, di serie all'interno della APP TECH Remote, fa sì che il robot sia sempre gestibile, anche da remoto, permetta la localizzazione GPS, le notifiche sulle anomalie, antifurto e l'integrazione con gli assistenti vocali (Smart Home). Un concentrato di potenza in grado di lavorare ininterrottamente per quasi 4 ore in condizioni estreme.

The NEXTECH L X4 4WD 4WD model is characterized by extreme modularity combined with the power of the 4-wheel drive. The robot incorporates all the advantages of the NEXTECH line: flexibility, power, uniform and precise cutting even on surfaces with a high degree of irregularity; it has the ability to handle even very steep lawns, with dry or wet grass, thanks to the 4-wheel drive combined with the powerful lithium-ion batteries. The standard ZCS Connect module, within the TECH Remote APP, ensures that the robot is always manageable, even remotely, it allows GPS location, notifications on anomalies, anti-theft and integration with voice assistants (Smart Home). A concentrate of power able to work continuously for almost 4 hours in extreme conditions.

Power Unit **MEDIUM**



2.200*
m²/sqm
consigliato / suggested
1.800 m²/sqm

Power Unit **PREMIUM**



3.500*
m²/sqm
consigliato / suggested
3.200 m²/sqm

Power Unit **EXTRA PREMIUM**



3.500*
m²/sqm
consigliato / suggested
3.200 m²/sqm



PENDENZE FINO AL 60%
SLOPES UP TO 60%



4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELS

* 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 indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.



App Bluetooth
App Bluetooth



Snodo
Jointed



Ruote profilo
gommatto
Rubber wheels



Display touch screen
Touchscreen display



Lama stella 4 punte
4 point star blade



Robot in fase di ricarica
Recharging robot

ACCESSORI | ACCESSORIES



Copertura nero lucido
Shelter garage shiny black



AMICO
AMICO

NEW

NEXTTECH L X6

4WD



Forza e agilità per terreni ampi e impervi

Strength and agility for wide and inaccessible lawn



VIDEO



6.000 m²/sqm



L'evoluzione in chiave 4WD del modello L X6 nasce per soddisfare l'esigenza di taglio dell'erba su aree verdi ampie e difficili da gestire. Le 4 ruote motrici gommate, unite alle potenti batterie, garantiscono un grip ottimale su qualsiasi tipologia di terreno, irregolare e con pendenze estreme, fino al 65%.

NEXTTECH L X6 4WD può lavorare anche in team (+infinitysystem), abbinato ad altri robot della gamma TECH, per gestire aree che aumentano nel tempo. La gestione a distanza è sempre possibile, grazie al modulo ZCS Connect di serie.

The 4WD evolution of the L X6 model was created to meet the need to cut grass on large green areas that are difficult to manage. The 4 wheels drive, combined with the powerful batteries, guarantee optimal grip on any type of terrain, uneven and with extreme slopes, up to 65%.

NEXTTECH L X6 4WD can also work in teams (+infinitysystem) combined with other robots from the TECH range, to manage areas that increase over time. Remote management is always possible, thanks to the ZCS Connect module as standard.

Power Unit **ULTRA PREMIUM**



6.000
m²/sqm



PENDENZE FINO AL 65%
SLOPES UP TO 65%

4 RUOTE MOTRICI E STERZANTI
4 DRIVING AND STEERING WHEELS



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Snodo
Jointed



Ruote profilo
gommati
Rubber wheels



Display touch screen
Touchscreen display



Lama stella 4 punte
4 point star blade



Ruote posteriori
Rear wheels

ACCESSORI | ACCESSORIES



Copertura nero lucido
Shiny black shelter garage



AMICO
AMICO

NEXTTECH

Q THE CROSSER

4WD



Giardini con pendenze impossibili? Nessun problema



VIDEO

Lawns with impossible slopes? No problem

3.500 m²/sqm



Q THE CROSSER è il modello di TECH dedicato ai giardini con pendenze fino al 75%. Grazie alle sue 4 ruote motrici (sterzanti elettricamente) e alla batteria da 10 Ah, riesce a gestire salite e dossi estremamente ripidi e lavora in modo performante anche sul bordo del giardino in pendenza fino al 65%. NEXTTECH L Q è dotato inoltre di uno speciale sensore Radar che permette al robot di identificare ostacoli in movimento. Per garantire il funzionamento del robot sicuro e silenzioso, è consigliabile delimitare tutti gli ostacoli fissi.

Q THE CROSSER is the TECH dedicated to gardens with slopes of up to 75%. Thanks to its 4 wheel drive (electrically steered) and 10 Ah battery, it can handle extremely steep climbs and bumps and also works efficiently on the edge of the garden on slopes of up to 65%. The handles positioned on the 4 sides make it safe and easy to transport. NEXTTECH L Q is also equipped with a special radar sensor that allows the robot to identify moving obstacles. To ensure safe and silent operation of the robot, it is advisable to delimit all fixed obstacles.



PENDENZE FINO AL 75%
SLOPES UP TO 75%



RILEVAMENTO OSTACOLI CON RADAR
DETECTION OF OBSTACLES WITH RADAR



4 RUOTE MOTRICI
4 DRIVING WHEELS



Processori di ultima generazione
Next generation processors



Batterie intelligenti
Smart batteries



Regolazione lama motorizzata
Blade motorisation



Display touch
Touch Display



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Display Touchscreen
Touchscreen Display



RADAR rilevamento ostacoli
RADAR for obstacle detection



4 ruote motrici e sterzanti
4 driving and steering wheels

ACCESSORI | ACCESSORIES



Copertura nero lucido
Shiny black shelter garage



AMICO
AMICO



DESCRIZIONE MODELLI		MODELS DESCRIPTION	NEXTTECH B X4 4WD
POTENZA		POWER	
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)*		Maximum cutting surface [m ²] (-20%)*	Motrice predisposta fino a 2.200 m ² /Driving unit set up to 2,200 sqm*
Tipologia Motore		Motor type	4WD Brushless
Pendenza Ammissibile (%)		Max. permissible Slope (%)	60%
Pendenza Massima (%)		Max. Slope (%)	55%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)		Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%
SISTEMA DI TAGLIO		CUTTING SYSTEM	
Tipo di Lama		Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]		Cutting Width [cm]	25
Altezza di Taglio (min-max) [mm]		Cutting Height (min-max) [mm]	30-75
Regolazione Altezza Taglio		Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual
Metodo di Taglio Spirale		Spiral Cutting System	Si/Yes
Metodo di taglio "SDM"		"SDM" Cutting System	No/No
Metodo di Taglio "+ Infinity"		"+ Infinity" Cutting System	No/No
Trazione Autolivellante		Self-Levelling	Si/Yes
Eco Mode		Eco Mode	Si/Yes
Sensore Pioggia		Rain Sensor	Si/Yes
Virtual Areas		Virtual Areas	4
Zone Gestite Compresa la Principale		Manageable Areas Including the Main	4
NAVIGAZIONE		NAVIGATION	
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)		ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional
DISPOSITIVI DI CONTROLLO		CONTROL DEVICES	
Interfaccia Utente		User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED
APP Control		APP Control	Bluetooth
Ricevitore Bluetooth		Bluetooth Receiver	Si/Yes
Smart Assistant		Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect
AMICO		AMICO	Su richiesta/Optional
ZDefence		ZDefence	No/No
SICUREZZA		SAFETY	
PIN di Sicurezza		Safety PIN	PIN Code via APP
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE		STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]		Perimeter Wire Length [mt]	0
Chiodi di Fissaggio		Fixing nails	20
Base di Ricarica		Charging Station	Si/Yes
Copertura Base di Ricarica		Recharging base cover	Su richiesta/Optional
CARATTERISTICHE		FEATURES	
Dimensioni Robot (lpxwvh)		Robot Size (lwxh)	474x695x358 mm
Profilo Ruota		Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber
Potenza Sonora [dB(A)]		Sound power [dB(A)]	63
Grado di Protezione		Level of protection	IPx5

KIT BATTERIA DISPONIBILI	AVAILABLE BATTERY KITS	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM
Massima superficie di taglio [m ²] (-20%)*	Maximum suggested cutting surface m ² (-20%)	1.200 m ²	1.800 m ²
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	6.9Ah -173Wh	10.35Ah - 260Wh
Quantità Batterie	Quantity of batteries	1X6.9Ah	1x10.35Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	03:00	04:00
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contacto/Contact	Contacto/Contact
Caricabatteria	Battery Chargers	5.0A-150W	8.0A-235W
Peso Robot - Batterie Inc.[Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	15,3	15,6

*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.



NEXTTECH L X4 4WD

NEXTTECH L X6 4WD

Q THE CROSSER

Motrice predisposta fino a 3.500 m ² /Driving unit set up to 3.500 sqm*	6.000	3.500
4WD Brushless	4WD Brushless	4WD Brushless
60%	65%	75%
55%	60%	70%
55%	55%	65%
Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
25	36	29
30-75	30-75	25-70
Motorizzata/Automatic	Motorizzata/Automatic	Motorizzata/Automatic
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
8	8	8
8	8	8
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display	Display Touch/Touchscreen Display
Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
No/No	No/No	No/No
PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0
20	20	20
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
635x464x330 mm	522x816x358 mm	533x533x333
Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma Flex/Flex Rubber	Gomma/Rubber
63	65	63
IPx5	IPx5	IPx5

Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM	Power unit ULTRA PREMIUM	-
1.800 m ²	3.200 m ²	3.200 m ²	6.000 m ²	3.500 m ²
6.9Ah -173Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260 Wh	10Ah - 260Wh
1X6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x10.35 Ah	2x5,0Ah
02:45	03:45	03:45	04:00	02:30
Contatto/Contact	Contatto/Contact	Induttiva/Inductive	Contatto/Contact	Contatto/Contact
5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W	10.0A-300W	8A- 235W
15,5	15,8	15,8	18	18,5



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