

# TECH *line*

ROBOTIC LAWNMOWER



Catalogue

2022



# TECHline

## ROBOTIC LAWNMOWER

Introduction	P. 2
NEXTTECH	P. 3
NEXTTECH L X2 ZR	P. 4
NEXTTECH D X2 - L X2 - S X2	p. 6
NEXTTECH D X2.5 - L X2.5	p. 8
NEXTTECH D X2.9 - L X2.9	p. 9
Garantie longue Durée	P. 10
NEXTTECH B X4	P. 11
NEXTTECH L X4	P. 12
NEXTTECH L X6	P. 13
NEXTTECH Q THE CROSSER	P. 14
NEXT Tech Caractéristiques	P. 16
<i>PROTECH</i>	P. 20
<i>PROTECH L 25i - S 25i</i>	P. 21
<i>PROTECH B 40i - D 40i</i>	P. 22
<i>PROTECH Caractéristiques</i>	P. 24
<i>EASY TECH</i>	P. 25
<i>EASY TECH L6 - S6</i>	P. 26
<i>EASY TECH D Z2</i>	P. 27
<i>EASY TECH Caractéristiques</i>	P. 28
Application TECH	P. 30
ZCS Innovative Inside	P. 31
+INFINITYSYSTEM	P. 32
Amico	P. 33
ZDEFENCE	P. 33





## DE NOMBREUX MODELES POUR CHAQUE TYPE DE JARDIN

conçus et fabriqués en Italie

Maintenir une pelouse bien entretenue en parfait état dans laquelle passer des heures est possible grâce aux tondeuses robots de la ligne TECH : de nombreux modèles dédiés à ceux qui recherchent toujours des **performances de coupe élevées**, des **niveaux élevés d'innovation**, des **matériaux de qualité** et un **design**.

Les robots de la ligne TECH sont les parfaits alliés du quotidien pour la gestion de tout espace vert. Avec la coupe Mulching du robot, la pelouse devient saine, épaisse et moins gourmande en engrais et, surtout, il n'y a pas besoin de penser à se débarrasser de l'herbe.

Les robots tondeuses de la **ligne TECH** sont un produit **Made in Italy**: moteurs brushless, batteries au lithium, lames en acier inoxydable, des matériaux solides et fiables pour durer dans le temps et avec un design beau et soigné, pour offrir des **performances élevées sur tous types d'espaces verts**.

L'**APP Remote TECH** vous permet de configurer et de gérer le robot en quelques clics. Le module **ZCS Connect\*** vous permet également de vous connecter et d'interagir avec votre robot à tout moment, n'importe où (avec votre propre appareil) et de

**communiquer avec les différents assistants vocaux des principales plateformes.**

La dernière génération de tondeuses à gazon robotisées de la ligne TECH est également équipée d'une **intelligence artificielle avec des capteurs intelligents et un radar**, qui permettent au robot de reconnaître la zone à tondre et tout obstacle fixe ou mobile dans le jardin, sans avoir besoin d'un câble périphérique.

Les robots de la ligne TECH sont sûrs, **respectueux de l'environnement et des animaux de compagnie**. Ils travaillent à une distance de sécurité de l'animal jusqu'à ce que la lame soit éteinte. Avec le système ZDefence\*\*, qui utilise un bio-répulsif 100% naturel, votre jardin sera également toujours exempt de moustiques.

Certains modèles sont également capables de travailler en équipe, vous pouvez donc couvrir des zones plus vastes et plus complexes.

\*standard dans certains modèles

\*\*compatible avec les lignes X4 et X6

 VIDEO .....

**NEXTTECH**



**PROTECH**



**EASY TECH**



**techlinerrobots.com**



RANGE

# NEXTTECH

## La dernière frontière des robots tondeuses



NEXTTECH est la génération Z (post Millennials) de robots tondeuses, totalement projetée dans le futur qui anticipe chaque besoin de tonte de gazon et de gestion autonome et maîtrisée. La ligne NEXTTECH s'agrandit et présente de nouveaux modèles, capables de révolutionner le monde de la découpe robotisée.

### **HYPER TECHNOLOGIE & CONNECTÉ**

Nouvelles technologies intelligentes embarquées qui rendent les robots capables d'auto-apprendre les caractéristiques de la zone à tondre, fonctionnant sans avoir besoin d'un câble périphérique. Modèles hyper-connectés dans le cloud via IoT, gérables à distance grâce à l'APP et compatibles avec assistants vocaux.

### **FIABILITÉ ET GARANTIE**

Matériaux de haute qualité, structure solide et fiable. Hautes performances avec une fiabilité maximale garantie jusqu'à 6 ans\*.  
\*uniquement pour les modèles X4 et X6.

### **MODULAIRE ET PERSONNALISABLE**

Les modèles B X4 et L X4 et la L X6 peuvent être transformés en de nombreux robots tondeuses différents : modulaires, articulés, adaptables aux différents besoins du jardin. Idéal pour les jardins de taille moyenne, ils peuvent être adaptés à des espaces plus petits ou même plus grands en utilisant les kits Power Unit appropriés.

### **AMI DES ANIMAUX (AMICO)**

TECH est un ami de tous les animaux et respecte leur espace.

### **ZDEFENCE\***

Le système Smart & Green contre les moustiques.  
\*Compatible avec les modèles Techline X4 et L X6.

### **+INFINITYSYSTEM\***

Le système de navigation innovant qui permet à plusieurs robots de gérer un espace vert en même temps, de manière intelligente et intégrée.

\*disponible sur certains modèles.



**NEW**

# NEXTTECH L X2 **ZR**

**AUCUNE INSTALLATION  
DE FIL PÉRIMÉTRIQUE  
NÉCESSAIRE**





VIDEO

# La technologie qui révolutionne la robotique de jardin

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



NEXTTECH L X2 ZR est la toute nouvelle tondeuse robot simple, compacte, légère, puissante et rapide, qui ne nécessite pas l'installation de câble périphérique. Le robot est équipé des technologies les plus innovantes, qui lui permettent de gérer et cartographier le jardin en apprenant ses caractéristiques. La technologie ZR intègre des systèmes d'intelligence artificielle avec des capteurs radar, permettant au robot de détecter l'herbe, de reconnaître les obstacles à distance (stationnaires et mobiles), les bords et les périmètres.



**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**



**DÉTECTION D'OBSTACLES PAR RADAR**



**L'HERBE INTELLIGENTE**



Processeurs de nouvelle génération



Clavier et LED



Bluetooth



**ZCS Connect**  
(en option)

Geographic localisation  
Geofence Alarm  
Go Away  
Go Home  
Smart Assistant



RADAR pour la détection d'obstacles



Commandes du clavier



Lame de 18 cm

**ACCESSORIES**



Abri garage noir brillant



AMICO

# NEXTTECH X2







VIDEO

1.300 m<sup>2</sup>



Le bébé de la nouvelle génération



Une mini tondeuse à gazon robotisée créée pour avoir encore moins d'impact sur l'environnement et équipée des fonctionnalités les plus avancées. Les processeurs de dernière génération, les moteurs brushless, les batteries puissantes et la lame de 18 cm permettent au robot de gérer jusqu'à 4 zones distinctes. Excellente efficacité avec des résultats parfaits et rapides avec un robot pesant seulement 7 kg et mesurant 42 cm. Les modèles L X2 et S X2 sont équipés d'un module de connexion qui vous permet de gérer, d'interagir avec et de surveiller les fonctions du robot à distance.

**NEXTTECH D X2**  
700 m<sup>2</sup>

**NEXTTECH L X2**  
1.000 m<sup>2</sup>

**NEXTTECH S X2**  
1.300 m<sup>2</sup>



ZCS Connect (L X2 and S X2)

Geographic localisation  
Geofence Alarm  
Go Away  
Go Home  
Smart Assistant



Processeurs de nouvelle génération



Bluetooth



Clavier et LED



Clavier de commande



Lame de 18 cm



Roues arrière en caoutchouc flexible



Station de charge

ACCESSORIES



Abri garage noir brillant

# NEXTTECH

## X2.5 **NEW**

1.800 m<sup>2</sup>

Compact et fiable, pour les jardins de taille moyenne



VIDEO



La gamme innovante NEXTTECH s'enrichit du tout nouveau modèle X2.5, conçu pour les jardins de taille moyenne. Les deux modèles de la gamme, D et L, sont équipés d'une technologie de pointe qui garantit au robot des performances élevées. Des moteurs brushless, des batteries puissantes et une lame de 25 cm permettent au robot de gérer des surfaces allant jusqu'à 1 800 m<sup>2</sup>.

**NEXTTECH D X2.5**

1.400 m<sup>2</sup>

**NEXTTECH L X2.5**

1.800 m<sup>2</sup>



ZCS Connect (L X2.5)

Geographic localisation  
Geofence Alarm  
Go Away  
Go Home  
Smart Assistant



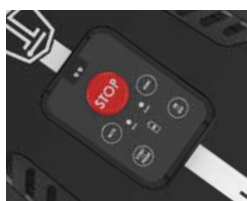
Processeurs de nouvelle génération



Bluetooth



Clavier et LED



Clavier et LED



Lame de 25 cm



Roues arrière en caoutchouc flexible

#### ACCESSORIES



Abri garage noir brillant



AMICO



# NEXTTECH X2.9

NEW

3.500 m<sup>2</sup>

Technologiquement avancé et performant



VIDEO



La gamme innovante NEXTTECH s'enrichit du tout nouveau modèle X2.9, conçu pour les espaces verts de taille moyenne à grande. Les deux modèles de la gamme, D et L, sont équipés d'une technologie de pointe qui confère au robot des performances élevées. Des moteurs brushless, des batteries puissantes et une lame de 29 cm permettent au robot de gérer des surfaces allant jusqu'à 3 500 m<sup>2</sup>.

**NEXTTECH D X2.9**

2.500 m<sup>2</sup>

**NEXTTECH L X2.9**

3.500 m<sup>2</sup>



ZCS Connect (L X2.9)

Geographic localisation  
Geofence Alarm  
Go Away  
Go Home  
Smart Assistant



Processeurs de nouvelle génération



Bluetooth



Clavier et LED



Pare-chocs



Lame de 29 cm



Roues arrière en caoutchouc flexible

#### ACCESSORIES



Abri garage noir brillant













AMICO



# Les modèles X4 et X6 NEXTTECH avec garantie jusqu'à 6 ans!

La ligne NEXTTECH X4 et X6 est équipée d'une nouvelle plate-forme technologique, au design futuriste et à la structure articulée à la pointe de la technologie, qui leur permet de mieux gérer les terrains accidentés et de s'adapter aux jardins de différentes formes et tailles. Toutes les Power Units sont livrées avec des batteries intelligentes lithium-ion équipées de la technologie Bluetooth pour échanger des informations avec la carte mère, optimiser la charge et la consommation d'énergie, et surveiller l'état de santé de la batterie elle-même. Le choix des Power Units apporte une mise à niveau de la machine elle-même : la puissance de la batterie et la vitesse de charge permettent de gérer des jardins de différentes tailles de manière plus efficace avec des temps de travail plus longs et des temps de charge plus courts s'ils sont associés aux modèles NEXTTECH X4 et X6.

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
 	 	 	 	 
Charge contact 4.0 Basic uniquement	Charge contact 4.0 Basic and Elite	Charge contact 4.0 Basic and Elite	Charge inductive 4.0 Elite uniquement	Charge contact 4.36 Elite uniquement
Batterie				
2,9 Ah	5,8 Ah	8,7 Ah	8,7 Ah	10,35 Ah
Chargeur de batterie				
2.0 A	5.0 A	8.0 A	8.0 A	10.0 A
Temps de travail				
1:30 h	3:00 h   2:45 h <i>B X4 et L X4</i>	4:00 h   3:45 h <i>B X4 et L X4</i>	3:45 h	4:00 h
Temps de charge				
2:00 h	1:30 h	1:30 h	1:30 h	1:30 h

## Garantie jusqu'à 6 ans

### Garantie de 2 ans

couvrant les conditions et limitations indiquées dans le livret de garantie

+

### prolongation de 4 ans

- à la garantie couvrant les composants en plastique non soumis à l'usure et présentant des défauts de fabrication.
- à la garantie couvrant les composants électroniques à l'exclusion des limitations spécifiées dans le livret de garantie.
- à la garantie des moteurs de coupe et de propulsion limitée à 5 000 heures de fonctionnement.

Pour valider l'extension de garantie, il est obligatoire d'effectuer un entretien d'hivernage régulier, d'enregistrer cet entretien sur le site Internet du constructeur, de demander la délivrance et le dépôt approprié des attestations correspondantes dûment remplies.

# NEXTTECH B X4



VIDEO

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

Le robot articulé qui se transforme



Le modèle B X4 est idéal pour ceux qui ont besoin d'un robot simple, fiable et capable de s'adapter aux changements. Sa structure flexible mais solide et sûre permet l'installation de trois types différents de Power Unit, qui lui permettent d'être converti d'un robot pour les jardins de petite à moyenne taille (avec Power Unit Light jusqu'à 1 000 m<sup>2</sup> ou avec Power Unit Medium jusqu'à 1 400 m<sup>2</sup>) à une solution qui couvre jusqu'à 2 200 m<sup>2</sup> (avec Power Unit Premium) avec une précision extrême. Les moteurs brushless, les roues profilées en caoutchouc et les pare-chocs souples complètent les caractéristiques d'un robot innovant qui répond à toutes sortes de besoins. Équipé d'un récepteur Bluetooth pouvant être contrôlé indépendamment par une application dédiée. Son nouveau design permet également une plus grande autonomie : avec un plateau conçu autour de la lame, il permet un autonettoyage rapide et sûr.

## Power Unit LIGHT



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

suggestion  
800 m<sup>2</sup>

## Power Unit MEDIUM



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

suggestion  
1.200 m<sup>2</sup>

## Power Unit PREMIUM



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

suggestion  
1.800 m<sup>2</sup>



Processeurs de nouvelle génération



Application Bluetooth



Batteries intelligentes



Roues en caoutchouc



Clavier et LED

\* La plate-forme est conçue pour des surfaces de travail indiquées, dans des conditions de coupe idéales : une pelouse plate simple de forme rectangulaire, sans aucun obstacle ni zone supplémentaire et une vitesse de croissance modérée de la pelouse.



Articulé



Autonettoyant



Clavier



Capteur de pare-chocs et d'obstacles souples



Lame de 25 cm

### ACCESSORIES



Abri garage noir brillant



ZDEFENCE

# NEXTTECH L X4

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

Super malin, super flexible... le futur est déjà là!



VIDEO



Le modèle allie flexibilité et modularité à l'innovation technologique X4. Il est construit autour du module ZCS Connect qui permet de connecter le robot à tout moment et n'importe où, en toute sécurité. Il est possible d'arrêter, de démarrer, d'exclure des zones à couper et de surveiller le robot d'une simple pression sur un bouton. NEXTTECH L X4 peut être associé aux Power Unit Medium, Premium et Extra Premium allant de 2 200 à 3 500 m<sup>2</sup>. Le kit Extra Premium permet d'équiper le robot de la recharge inductive qui évite le nettoyage habituel des contacts. La hauteur de la lame est facile à régler, en effet, elle est motorisée, facilitant ainsi l'utilisation de votre robot. La technologie ZCS est plus conviviale et interactive: elle permet de gérer plus facilement votre pelouse de manière totalement autonome.

## Power Unit MEDIUM



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

suggestion  
1.800 m<sup>2</sup>

## Power Unit PREMIUM



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

suggestion  
3.200 m<sup>2</sup>

## Power Unit EXTRA PREMIUM



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

suggestion  
3.200 m<sup>2</sup>

\* La plate-forme est conçue pour des surfaces de travail indiquées, dans des conditions de coupe idéales : une pelouse plate simple de forme rectangulaire, sans aucun obstacle ni zone supplémentaire et une vitesse de croissance modérée de la pelouse.



ZCS Connect

Geographic localisation  
Geofence Alarm  
Go Away  
Go Home  
Smart Assistant



Processeurs de nouvelle generation



Batteries intelligentes



Motorisation de la lame



Articulé



Autonettoyant



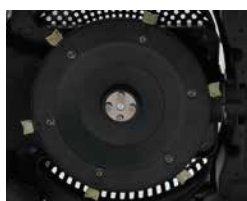
Roues en caoutchouc



Écran tactile



Écran tactile



6 Cutters



Station de charge

### ACCESSORIES



Abri garage noir brillant



ZDEFENCE

# NEXTTECH L X6



VIDEO

6.000 m<sup>2</sup>

Puissant et articulé



La batterie puissante et la lame de 36 cm du modèle NEXTTECH L X6 lui permettent de traiter de grandes surfaces. Avec le Kit Power Unit ULTRA PREMIUM, le robot est capable de travailler plus de 4 heures, jusqu'à 6 000 m<sup>2</sup>. Il est hautement équipé avec toutes les dernières technologies (Ecran tactile, ZCS Connect, GPS, Bluetooth et GSM) et a une grande capacité à travailler en équipe avec d'autres robots. Il est également compatible avec les assistants vocaux (SMART ASSISTANT) et avec AMICO.

## Power Unit ULTRA PREMIUM



6.000  
m<sup>2</sup>



### Système de coupe SDM (Satellite Dynamic Memory)

Le système de navigation par satellite, basé sur des algorithmes avancés, permet au robot de reconnaître les zones qui viennent d'être tondues. Le robot crée ensuite des cartes virtuelles et mémorise les temps de travail utilisés pour chaque zone, ce qui permet de gagner du temps et d'augmenter l'efficacité.



ZCS Connect

Geographic localisation  
Geofence Alarm  
Go Away  
Go Home  
Smart Assistant



Processeurs de nouvelle generation



SMART

Batteries intelligentes



Motorisation de la lame



Articulé



Autonettoyant



Roues en caoutchouc



Écran tactile



Ecran tactile



Lame 4 Dents



Station de charge

#### ACCESSORIES



Abri garage noir brillant



ZDEFENCE

# NEXTTECH

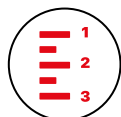
## THE CROSSER

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

Des pelouses avec des pentes impossibles?  
Pas de problème, le Q CROSSER est là pour vous



Le Q CROSSER est la ligne TECH dédiée aux jardins avec des pentes jusqu'à 75%. Grâce à ses 4 roues motrices (à direction électrique) et sa batterie de 10 Ah, il supporte les montées et les bosses extrêmement raides et travaille également efficacement en bordure de jardin sur des pentes allant jusqu'à 65%. Son haut niveau d'efficacité est rendu possible par la présence, pour chaque module d'entraînement, d'un moteur de roue de traction qui permet de braquer dans n'importe quelle direction sans effectuer de manœuvres risquées, même sur des pentes raides. Les dimensions compactes et carrées (seulement 53 cm) rendent les mouvements du robot agréables aussi bien sur terrain régulier que irrégulier. Les poignées positionnées sur les 4 côtés le rendent sûr et facile à transporter. Le Q CROSSER est également équipé d'un capteur RADAR spécial qui permet au robot de comprendre et d'apprendre où se trouvent les obstacles dans le jardin, sans avoir à délimiter la zone avec le câble périphérique. Moins de chocs, plus de sécurité, une durée de vie plus longue du robot!



**PENTES  
JUSQU'À 75%**



**DÉTECTION D'OBSTACLES  
PAR RADAR**



**4 ROUES MOTRICES ET  
DIRECTIONNELLES**



Écran tactile



RADAR pour la détection  
d'obstacles



4 roues motrices et  
directionnelles

#### ACCESSORIES



Abri garage noir brillant



AMICO





VIDEO



### ZCS Connect

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



Processeurs de nouvelle génération



Batteries intelligentes



Motorisation de la lame



Écran tactile



### Système de coupe SDM (Satellite Dynamic Memory)

Le système de navigation par satellite, basé sur des algorithmes avancés, permet au robot de reconnaître les zones qui viennent d'être tondues. Le robot crée ensuite des cartes virtuelles et mémorise les temps de travail utilisés pour chaque zone, ce qui permet de gagner du temps et d'augmenter l'efficacité.



# NO LIMIT



DESCRIPTION DES MODELES	NEXTTECH L X2 ZR	NEXTTECH D X2	NEXTTECH L X2
<b>PUISSANCE</b>			
Capacité de tonte maximum(-20%) *	1.000	700	1.000
Type de moteur	Brushless	Brushless	Brushless
Pente maximum gérée (%)	45%	45%	45%
Pente maximum conseillée (%)	35%	35%	35%
Pente maximum près du câble (%)	20%	20%	20%
<b>SYSTEME DE COUPE</b>			
Type de lame	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents
Largeur de coupe [cm]	18	18	18
Hauteur de coupe (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70
Ajustement Hauteur de coupe	Manuel	Manuel	Manuel
Coupe en spirale	Oui	Oui	Oui
Système de coupe SDM	Non	Non	Oui
Système de coupe "+ Infinity"	Non	Non	Non
Nivellement automatique	-	-	-
Mode Eco	Oui	Oui	Oui
Capteur de pluie	Oui	Oui	Oui
Nombres de zones maximum (incluant la principale)	4	4	4
<b>NAVIGATION</b>			
Module ZCS Connect (GPS,GSM)	En option	En option	Oui
<b>DISPOSITIF DE CONTROLE</b>			
Interface	Clavier & LED	Clavier & LED	Clavier & LED
Contrôle (application)	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth - GSM
Récepteur Bluetooth	Oui	Oui	Oui
Assistant Intelligent	Inclus dans ZCS Connect	Inclus dans ZCS Connect	Oui
AMICO	En option	En option	En option
<b>SECURITE</b>			
Code PIN	Code PIN via APP	Code PIN via APP	PIN & Geofence
<b>EQUIPEMENT STANDARD POUR L'INSTALLATION</b>			
Câble périmétrique (m)	50	0	0
Clous de fixation	40	20	20
Station de charge	Oui	Oui	Oui
Abri	En option	En option	En option
<b>CARACTERISTIQUES</b>			
Dimensions	453x296x220	420X290X220 mm	420X290X220 mm
Profil de roue	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Niveau sonore (dB(A))	59	59	59
Niveau de protection	IPx5	IPx5	IPx5

Capacité de tonte maximum(-20%) *	1.000	700	1.000
Batterie Lithium-Ion (25,9 V)	5,0Ah- 130Wh	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh
Quantité de batteries	1x5,0Ah	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah
Temps de travail moyen [h] (+-20%)	04:00	02:00	02:00
Type de recharge	Contact	Contact	Contact
Chargeur Batterie	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W
Poids avec batteries incluses (Kg)	7,5	7,1	7,2

\*Les m<sup>2</sup> réfèrent à la performance maximale de la batterie. Basés sur la qualité de l'herbe, et la complexité de la zone de coupe.





NEXTTECH S X2	NEXTTECH D X2.5	NEXTTECH L X2.5	NEXTTECH D X2.9	NEXTTECH L X2.9
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

1.300	1.400	1.800	2.500	3.500
Brushless	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
45%	45%	45%	45%	45%
35%	35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%	20%

Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents
18	25	25	29	29
25-70	25-60	25-60	25-60	25-60
Manuel	Manuel	Manuel	Automatique	Automatique
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Non	Oui	Non	Oui
Non	Non	Non	Non	Oui
-	-	-	-	-
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
4	4	8	8	8

Oui	En option	Oui	En option	Oui
-----	-----------	-----	-----------	-----

Clavier & LED	Clavier & LED	Clavier & LED	Clavier & LED	Clavier & LED
Bluetooth - GSM	Bluetooth	Bluetooth - GSM	Bluetooth	Bluetooth - GSM
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Inclus dans ZCS Connect	Oui	Inclus dans ZCS Connect	Oui
En option	En option	En option	En option	En option

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

0	0	0	0	0
20	20	20	20	20
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
En option	En option	En option	En option	En option

420x290x220 mm	534x263x386	534x263x386	534x263x386	534x263x386
Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
59	60	60	63	63
IPx5	IPx5	IPx5	IPx5	IPx5

1.300	1.400	1.800	2.500	3.500
5Ah - 130Wh	5,0Ah- 130Wh	5,0Ah- 130Wh	5,0Ah- 130Wh	10Ah - 260Wh
1x5,0 Ah	1x5,0Ah	1x5,0Ah	1x5,0Ah	2x5,0Ah
04:00	03:00	03:00	03:00	06:00
Contact	Contact	Contact	Contact	Contact
5,0A - 150W	2,3A - 68W	2,3A - 68W	5A -150W	8A- 235W
7,5	10	10	13	13



DESCRIPTION DES MODELES	NEXTTECH B X4		
<b>PUISSANCE</b>			
Capacité de tonte maximum(-20%) *	Jusqu'à 2 200 m <sup>2</sup>		
Type de moteur	Brushless		
Pente maximum gérée (%)	45%		
Pente maximum conseillée (%)	35%		
Pente maximum près du câble (%)	20%		
<b>SYSTEME DE COUPE</b>			
Type de lame	Lame 4 Dents		
Largeur de coupe [cm]	25		
Hauteur de coupe (min-max) [mm]	20-65		
Ajustement Hauteur de coupe	Manuel		
Coupe en spirale	Oui		
Système de coupe SDM	Non		
Système de coupe "+ Infinity"	Non		
Nivellement automatique	Oui		
Mode Eco	Oui		
Capteur de pluie	Oui		
Nombres de zones maximum (incluant la principale)	4		
<b>NAVIGATION</b>			
Module ZCS Connect (GPS,GSM)	En option		
<b>DISPOSITIF DE CONTROLE</b>			
Interface	Clavier & LED		
Contrôle (application)	Bluetooth		
Récepteur Bluetooth	Oui		
Assistant Intelligent	Inclus dans ZCS Connect		
AMICO	En option		
Zdefence	En option		
<b>SECURITE</b>			
Code PIN	Code PIN via APP		
<b>EQUIPEMENT STANDARD POUR L'INSTALLATION</b>			
Câble périmétrique (m)	0		
Clous de fixation	20		
Station de charge	Oui		
Abri	En option		
<b>CARACTERISTIQUES</b>			
Dimensions	635x464x300 mm		
Profil de roue	Caoutchouc Flex		
Niveau sonore (dB(A))	63		
Niveau de protection	IPx5		

	Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM
Capacité de tonte maximum(-20%) *	800 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>
Batterie Lithium-Ion (25,9 V)	2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh
Quantité de batteries	1x2.9 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah
Temps de travail moyen [h] (+-20%)	01:30	03:00	04:00
Type de recharge	Contact	Contact	Contact
Chargeur Batterie	2.0A-60W	5.0A-150W	8.0A-235W
Poids avec batteries incluses (Kg)	15,0	15,3	15,6

\*Les m<sup>2</sup> réfèrent à la performance maximale de la batterie. Basés sur la qualité de l'herbe, et la complexité de la zone de coupe.





NEXTTECH L X4		NEXTTECH L X6		Q THE CROSSER	
Jusqu'à 3 500 m <sup>2</sup>		6.000		3.500	
Brushless		Brushless		Brushless 4WD	
45%		45%		75%	
35%		35%		70%	
20%		20%		65%	
Lame 6 Cutters		Lame 4 Dents		Lame 4 Dents	
25		36		29	
20-65		20-65		25-70	
Automatique		Automatique		Automatique	
Oui		Oui		Oui	
Oui		Oui		Oui	
Oui		Oui		Oui	
Oui		Oui		Oui	
Oui		Oui		Oui	
Oui		Oui		Oui	
8		8		8	
Oui		Oui		Oui	
Ecran Tactile		Ecran Tactile		Ecran Tactile	
Bluetooth - GSM		Bluetooth - GSM		Bluetooth - GSM	
Oui		Oui		Oui	
Oui		Oui		Oui	
En option		En option		En option	
En option		En option		-	
PIN & Geofence		PIN & Geofence		PIN & Geofence	
0		0		0	
20		20		20	
Oui		Oui		Oui	
En option		En option		En option	
635x464x330 mm		784x536x330 mm		533x533x333	
Caoutchouc Flex		Caoutchouc Flex		Caoutchouc Flex	
63		65		63	
IPx5		IPx5		IPx5	

Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM	
1.800 m <sup>2</sup>	3.200 m <sup>2</sup>	3.200 m <sup>2</sup>	6.000 m <sup>2</sup>	3.500 m <sup>2</sup>
5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	10.35Ah - 260 Wh	10Ah - 260Wh
1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah	1x10.35 Ah	2x5,0Ah
02:45	03:45	03:45	04:00	02:30
Contact	Contact	Inductive	Contact	Contact
5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W	10.0A-300W	8A- 235W
15,5	15,8	15,8	18	18,5



RANGE

# PROTECH



# PROTECH25i



VIDEO

5.000 m<sup>2</sup>

L'innovation au plus haut niveau

**PROTECH**

Les professionnels high tech  
du jardin



Les deux modèles PROTECH25i - L25i et S25i - sont un concentré d'innovation et de technologie. L'écran tactile, les systèmes de navigation avancés et le module ZCS Connect standard rendent les robots extrêmement efficaces et innovants. Compatible avec la plupart des assistants vocaux (SMART ASSISTANT) pour une interaction complète avec le robot.



ZCS  
CONNECT



SMART  
ASSISTANT



BLUETOOTH



CARTE MÈRE  
INNOVANTE



ÉCRAN  
TACTILE

## PROTECH L25i

3.200 m<sup>2</sup>



7,5 Ah lithium-ion

3 : 30 h

Coupe en continu\*

16 h

Temps libre  
au jardin

## PROTECH S25i

5.000 m<sup>2</sup>



7,5 Ah lithium-ion

7 : 00 h

Coupe en continu\*

12 h

Temps libre  
au jardin



**Moteurs Brushless à haut rendement**



**Roues arrière flexibles**

Pour une excellente adhérence sur tous types de terrains, même sur sol mouillé.



**Gérez jusqu'à 8 zones distinctes**



**Roues avant brevetées**

Ils se déplacent indépendamment les uns des autres, tout en conservant des performances de coupe élevées même sur un terrain irrégulier et accidenté.



**Pente jusqu'à 45%**



**Système de coupe SDM (Satellite Dynamic Memory)**

Le système de navigation par satellite, basé sur des algorithmes avancés, permet au robot de reconnaître les zones qui viennent d'être tondues. Le robot crée ensuite des cartes virtuelles et mémorise les temps de travail utilisés pour chaque zone, ce qui permet de gagner du temps et d'augmenter l'efficacité.



Écran tactile



Lame 4 Dents



Roue arrière en caoutchouc  
flexible

### ACCESSORIES



Spike pour roue



Abri garage noir brillant

\*Les cycles de travail varient en fonction de l'amplitude et des caractéristiques de la zone.

# PROTECH40i

**PROTECH**

Les professionnels high tech  
du jardin







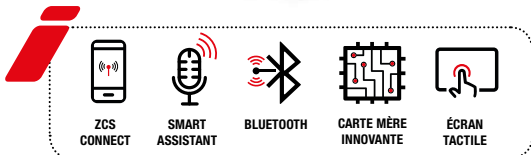
VIDEO

20.000 m<sup>2</sup>

Puissant et élégant, pour les très grandes surfaces



Un robot puissant avec un design attrayant typique des produits italiens, qui peut gérer des jardins jusqu'à 20 000 m<sup>2</sup>, même ceux avec plusieurs zones séparées. Les deux modèles sont équipés du module ZCS Connect pour se connecter et interagir avec le robot à tout moment et en tout lieu.



**PROTECH B40i**  
10.000 m<sup>2</sup>

**PROTECH D40i**  
20.000 m<sup>2</sup>



Moteurs Brushless à haut rendement



Réglage de la lame motorisé



Gère jusqu'à 8 zones distinctes



Coupe parfaite même sur terrain accidenté



Pente jusqu'à 45%



Roue arrière en caoutchouc

Flex pour une excellente adhérence sur tous types de terrains, même sur sol mouillé.



Batteries lithium-ion puissantes



Système de coupe SDM (Satellite Dynamic Memory)

Le système de navigation par satellite, basé sur des algorithmes avancés, permet au robot de reconnaître les zones qui viennent d'être tondues. Le robot crée ensuite des cartes virtuelles et mémorise les temps de travail utilisés pour chaque zone, ce qui permet de gagner du temps et d'augmenter l'efficacité.



Écran tactile



Lame 4 Dents



Roue flexible en caoutchouc



Couvercle en carbone léger et robuste

ACCESSORIES



AMICO



DESCRIPTION DES MODELES	PROTECH L25i	PROTECH S25i	PROTECH B40i	PROTECH D40i
<b>PUISSANCE</b>				
Capacité de tonte maximum(-20%) *	3.200	5.000	10.000	20.000
Type de moteur	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Batterie Lithium-Ion de 25,9 V	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	2x15Ah	4x15Ah
Pente maximum gérée (%)	45%	45%	45%	45%
Pente maximum conseillée (%)	35%	35%	35%	35%
Pente maximum près du câble (%)	20%	20%	20%	20%
"Temps de travail moyen [h] (+-20%)"	03:30	07:00	06:00	11:00
Type de recharge	Contact	Contact	Contact	Contact
<b>SYSTEME DE COUPE</b>				
Type de lame	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents
Largeur de coupe [cm]	29	29		
Hauteur de coupe (min-max) [mm]	25-70	25-70	25-70	25-70
Ajustement hauteur de coupe	Manuel	Manuel	Automatique	Automatique
Coupe en spirale	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur ZGS (Herbe/Dénivelé)	-	-	-	-
Système de coupe SDM	Oui	Oui	Oui	Oui
Système de coupe "+ Infinity"	Oui	Oui	Oui	Oui
Nivellement automatique	Oui	Oui	-	-
Mode Eco	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur de pluie	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombres de zones maximum (incluant la principale)	8	8	8	8
<b>NAVIGATION</b>				
Module ZCS Connect (GPS,GSM)	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>DISPOSITIF DE CONTROLE</b>				
Interface	Ecran Tactile	Ecran Tactile	Ecran Tactile	Ecran Tactile
Contrôle (application)	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM
Récepteur Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui
Assistant Intelligent	Oui	Oui	Oui	Oui
AMICO	En option	En option	En option	En option
<b>SECURITE</b>				
Code PIN	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence
<b>EQUIPEMENT STANDARD POUR L'INSTALLATION</b>				
Câble périmétrique (m)	0	0	0	0
Clous de fixation	20	20	100	100
Station de charge	Oui	Oui	Oui	Oui
Abri	En option	En option	-	-
<b>CARACTERISTIQUES</b>				
Poids avec batteries incluses (Kg)	15,3	16,2	45	49
Dimensions	580x500x290 mm	580x500x290 mm	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm
Profil de roue	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex
Niveau sonore (dB(A))	63	63	69	69
Niveau de protection	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4



RANGE

# EASY TECH



# EASY TECH 6



VIDEO

400 m<sup>2</sup>

Facile et élégant



Récepteur Bluetooth  
+ Application

ZCS Connect (En option)



**PAS d'installation - PAS de câble périmétrique!**



Garder les petits jardins en parfait état n'a jamais été aussi simple avec la ligne EASY TECH6, conçue pour les jardins résidentiels jusqu'à 400 m<sup>2</sup>. Les deux modèles EASY TECH L6 et EASY TECH S6 sont des robots idéaux pour ceux qui veulent une pelouse parfaitement tondue, sans avoir besoin d'installer des câbles périphériques. La facilité d'utilisation du robot permet également de les mettre en service immédiatement et de les transporter à travers plusieurs zones et différents jardins. L'APP permet de gérer et de mettre à jour le robot.

**EASY TECH L6**  
200 m<sup>2</sup>

5 Ah lithium-ion

**EASY TECH S6**  
400 m<sup>2</sup>

7,5 Ah lithium-ion



Léger et portable



**Capteur Mode Eco**

Pour reconnaître les zones tondues afin de réduire le temps de travail. De cette façon, le robot et le gazon ne s'usent pas.



Pente jusqu'à 50%



**Récepteur Bluetooth**

Pour transférer les mises à jour logicielles du smartphone/tablette vers le robot et pour utiliser l'application TECHLine Remote depuis iOS et Android.



Quatre roues motrices



**Capteur ZGS**

Le capteur ZGS (Zucchetti Grass Sensor) détecte la présence d'herbe et permet au robot de reconnaître les trous ou les espaces vides, même sans fil périphérique délimitant la zone.



Point de recharge



Commandes du clavier



Lame et capteur ZGS



Capteur de pare-chocs et d'obstacles

ACCESSORIES



AMICO



# EASY TECH DZ2



VIDEO

800 m<sup>2</sup>

Compact et Agile



Récepteur Bluetooth  
+ Application

ZCS Connect (En option)



L'EASY TECHZ2 a été créé pour couper des jardins petits mais complexes avec des espaces de manœuvre étroits et étroits. Les moteurs sans balais et le système de coupe innovant permettent au robot de couvrir un terrain accidenté. L'APP TECH Remote permet de gérer et de mettre à jour le robot.



Moteurs Brushless à haut rendement



Pente jusqu'à 45%



Clavier et LED



Capteur Mode Eco

Pour reconnaître les zones tondues afin de réduire le temps de travail. De cette façon, le robot et le gazon ne s'usent pas.



Gère jusqu'à 4 zones distinctes



Récepteur Bluetooth

Pour transférer les mises à jour logicielles du smartphone/tablette vers le robot et pour utiliser l'application Ambrogio Remote depuis iOS et Android.

## ACCESSORIES



Clavier et LED



Lame 4 Dents



Spikes pour roue



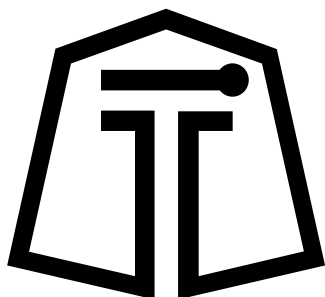
Abri garage noir brillant



Abri garage look carbone



DESCRIPTION DES MODELES	EASY TECH L6	EASY TECH S6	EASY TECH D Z2
<b>PUISSANCE</b>			
Capacité de tonte maximum(-20%) *	200	400	800
Type de moteur	Brushless		Brushless
Batterie Lithium-Ion de 25,9 V	1x5,0 Ah	1x7,5 Ah	1x2,5 Ah
Pente maximum gérée (%)	50%		45%
Pente maximum conseillée (%)	40%		35%
Pente maximum près du câble (%)	-		20%
"Temps de travail moyen [h] (+-20%)"	02:00	03:00	01:00
Type de recharge	Manuel		Contact
<b>SYSTEME DE COUPE</b>			
Type de lame	Lame 4 Dents		Lame 4 Dents
Largeur de coupe [cm]	25		25
Hauteur de coupe (min-max) [mm]	42-48		25-60
Ajustement hauteur de coupe	-		Manuel
Coupe en spirale	-		Oui
Capteur ZGS (Herbe/Dénivelé)	Oui		-
Système de coupe SDM	-		-
Système de coupe "+ Infinity"	-		-
Nivellement automatique	-		-
Mode Eco	Oui		Oui
Capteur de pluie	Non		Oui
Nombres de zones maximum (incluant la principale)	1		4
<b>NAVIGATION</b>			
Module ZCS Connect (GPS,GSM)	En option		En option
<b>DISPOSITIF DE CONTROLE</b>			
Interface	Clavier & LED		Clavier & LED
Contrôle (application)	Bluetooth		Bluetooth
Récepteur Bluetooth	Oui		Oui
Assistant Intelligent	Inclus dans ZCS Connect		Inclus dans ZCS Connect
AMICO	En option		En option
<b>SECURITE</b>			
Code PIN	Code PIN via APP		Code PIN via APP
<b>EQUIPEMENT STANDARD POUR L'INSTALLATION</b>			
Câble périmétrique (m)	Non nécessaire		100
Clous de fixation	Non nécessaire		100
Station de charge	-		Oui
Abri	-		En option
<b>CARACTERISTIQUES</b>			
Poids avec batteries incluses (Kg)	8,3	8,6	10,7
Dimensions	440x360x200 mm		540x450x252 mm
Profil de roue	-		-
Niveau sonore (dB(A))	65		59
Niveau de protection	IPx4		IPx4



## **TECHNOLOGIE**

Le robot TECH est un produit technologiquement avancé : APP et module ZCS Connect pour contrôler et gérer le robot même à distance, l'innovant ZCS Inside+ sur les modèles destinés également au marché professionnel et des systèmes de coupe avancés, avec le +InfinitySystem.



## **SMART & GREEN**

Le robot TECH est un produit écologique, respectueux de l'environnement et des animaux domestiques.



TECNOLOGIE

# Le robot TECH parle le langage du futur



Grâce à l'application **TECH Remote**, il est possible de contrôler le robot et de télécharger des manuels



### Smart Assistant

Pour gérer le robot via des commandes vocales\*



### Geographic localisation

Pour localiser le robot sur une carte



### Geofence alarm

Dispositif anti-vo



### Go away

Exclusion de zones de jardin spécifiques



### Go Home

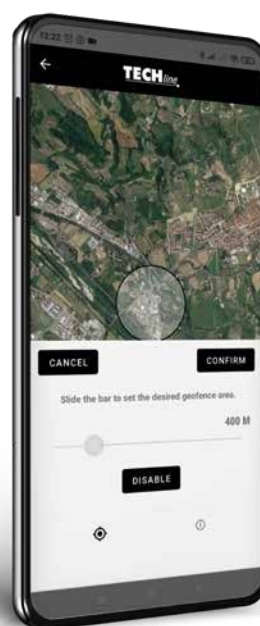
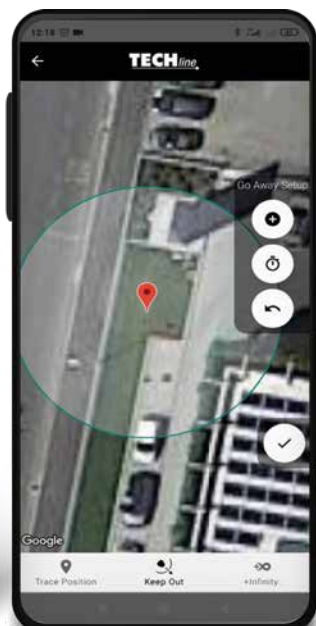
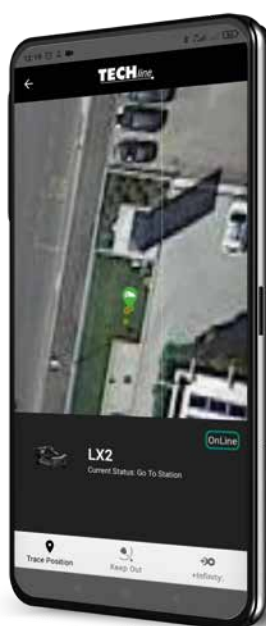
Pour envoyer le robot à la base de recharge

## Modulo Connect \*\*

**Les fonctions disponibles pour le TECH 6 sont:** Surveillance à distance de l'état du robot | Recevoir des notifications en cas d'erreur | Recevoir des notifications Geofence | Arrêter le robot

\*TECH peut communiquer avec les différents assistants vocaux des principales plateformes (Siri, Google Home et Alexa). Pour les commandes spécifiques, veuillez vous référer aux guides correspondants.

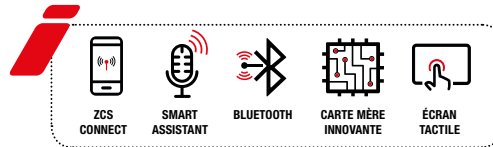
\*\*Le module nécessite une couverture et une connexion de transfert de données du réseau de votre pays. Contactez votre revendeur pour vous renseigner sur les fréquences nécessaires et pour vérifier les exigences de fonctionnement dans votre pays. Trafic de données gratuit pendant deux ans. Renouvelable à l'expiration.







# ZCS i INNOVATIVE INSIDE



## ZCS CONNECT\*

Connectez-vous et interagissez avec le robot à tout moment et n'importe où (avec votre propre smartphone ou tablette). En utilisant l'application TECH Remote, il est possible de configurer les profils horaires du robot, de vérifier l'emplacement (géolocalisation), d'isoler et/ou de travailler sur des zones spécifiques du jardin (Go Away), de surveiller l'état du robot et de recevoir des alertes lorsque il sort du jardin (Geo fence alarm, un système antivol évolué). Grâce aux fonctions Go Home et Work Now, il est possible de forcer le robot à retourner à la station de charge ou à travailler dans le jardin.

\*Le module nécessite une couverture et une connexion de transfert de données du réseau de votre pays. Contactez votre revendeur pour vous renseigner sur les fréquences nécessaires et pour vérifier les exigences de fonctionnement dans votre pays. Trafic de données gratuit pendant deux ans. Renouvelable à l'expiration.



## SMART ASSISTANT

Les modèles équipés de ZCS Connect peuvent interagir avec l'utilisateur grâce à la nouvelle fonction SMART ASSISTANT (compatible avec Siri, Google Home et Alexa). La fonction SMART ASSISTANT permet d'envoyer des commandes vocales; demander des informations sur le fonctionnement du robot ainsi que les statistiques de travail.



## BLUETOOTH

La technologie de communication qui permet de mettre à jour le logiciel et de piloter le robot à courte distance.



## CARTE MÈRE INNOVANTE

Carte mère de dernière génération avec des processeurs plus rapides, capable de traiter plus de données plus efficacement et avec moins de consommation d'énergie.



## ÉCRAN TACTILE

L'écran tactile interactif et intuitif permet d'interagir avec l'interface graphique du système d'exploitation en touchant simplement l'écran avec les doigts, sans avoir à utiliser de touches physiques.



# Gérer de grandes surfaces de manière intelligente et intégrée

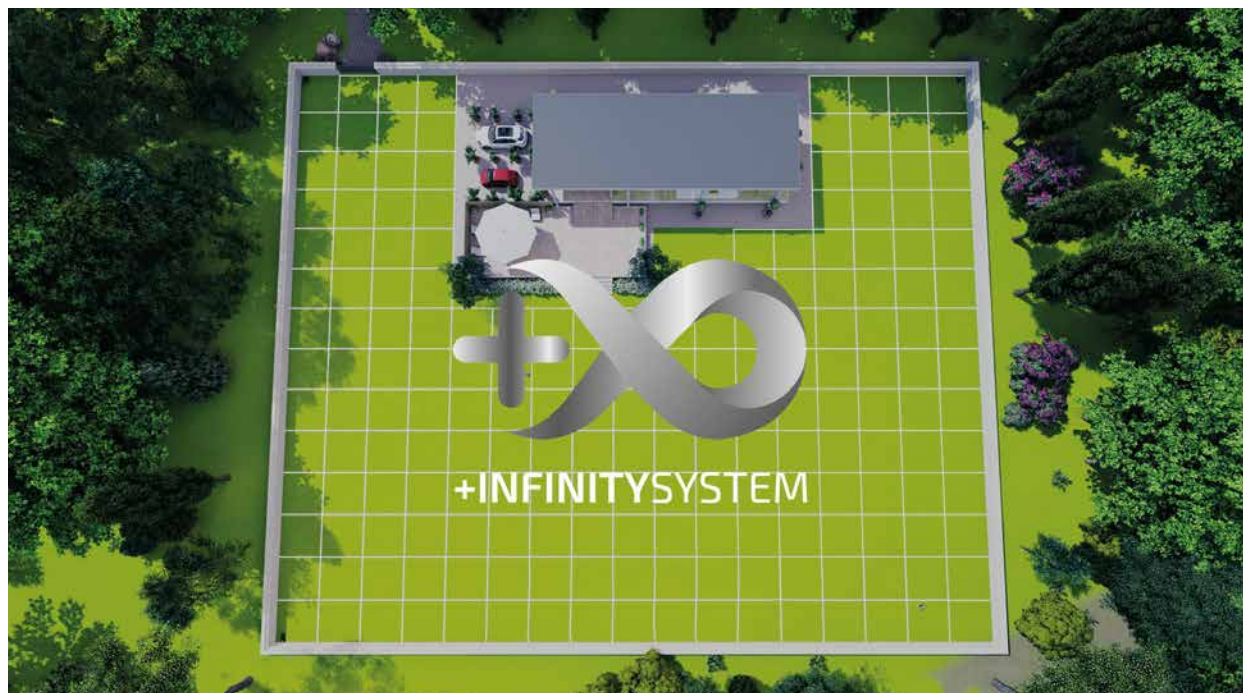
**Le système de navigation innovant qui permet à plusieurs robots de gérer une zone simultanément, de manière intelligente et intégrée.**

+INFINITYSYSTEM \*, à travers les technologies Cloud et ZCS Connect, crée une carte virtuelle partagée en permanence sur la zone à tondre. La carte partagée permet aux robots de connaître les micro-zones déjà coupées en optimisant le temps de travail, sans négliger aucune zone et avec une précision maximale.

Les robots équipés de +INFINITYSYSTEM ont la capacité de se réajuster pour travailler dans des zones qui ont augmenté leur surface au fil du temps. Les espaces extérieurs qui deviennent des « cours » peuvent être gérés en parfaite harmonie avec tous les autres espaces verts.

Le système +INFINITYSYSTEM est recommandé pour l'entretien des espaces moyens/grands jusqu'aux très grands comme les terrains de sport, les aéroports et les terrains de golf.

\* Disponible sur certains modèles de la gamme TECH 2022, préalablement à une évaluation technique de la zone.





# AMICO



## TECH est l'ami de tous les animaux et respecte leur besoin d'espace.

AMICO est la technologie portant le logo ZCS qui assure le fonctionnement en toute sécurité du robot TECH à proximité des animaux portant un AMICO, jusqu'à l'arrêt automatique de la lame. Un micro appareil à mettre sur le collier d'un animal de compagnie de taille moyenne/grande, ou sur son dos, comme dans le cas d'une tortue. Le support AMICO communique avec le robot TECH lorsqu'il s'approche de tout animal équipé du support.

AMICO est inoffensif et sûr.

AMICO est disponible pour tous les modèles de la gamme TECH. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [ambrogiorobot.com](http://ambrogiorobot.com) ou contactez votre revendeur.



## ZDEFENCE

### Le système Smart & Green contre les moustiques

Naturel, automatisé et facile à installer, ZDefence \* utilise un biorépulsif 100% naturel, qui crée une barrière contre les moustiques.

Votre jardin sera toujours beau et exempt de toute nuisance!

\*Compatible avec les modèles TECH X4 et X6.

NEW



**Zucchetti Centro Sistemi SpA**

Via Lungarno, 305

52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy

Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



[techlinerobots.com](http://techlinerobots.com)



FRANCEPOWER

147 Bis rue de Merville BP 30212 - 59124 Hazebrouck Cedex

Tél. 03.28.50.92.30 - [marketing@francepower.fr](mailto:marketing@francepower.fr)

[www.francepower.fr](http://www.francepower.fr)

Revendeur: