

# TECH *line*

ROBOTIC LAWNMOWER

L'Elégance Technologique



Catalogue  
2021



# TECH<sup>line</sup>

## ROBOTIC LAWNMOWER

Introduction	P. 2
TECH L6 - S6	P. 4
TECH D Z2	P. 5
TECH B Z3 - D Z3	P. 6
<i>PROTECH</i> D 25	P. 7
ZCS Innovative Inside	P. 8
<i>PROTECH</i> L 25i - S 25i	P. 10
<i>PROTECH</i> L 35i	P. 11
<i>PROTECH</i> B 40i - D 40i	P. 12
NEXTTECH	P. 14
NEXTTECH D X2 - L X2 - S X2	P. 15
Power Unit	P. 16
NEXTTECH B X4	P. 17
NEXTTECH L X4	P. 18
NEXTTECH L X6	P. 20
Garantie longue durée	P. 22
+INFINITYSYSTEM	P. 23
Application TECH	P. 24
Amico	P. 25
Caractéristiques techniques TECHLine	P. 26
Caractéristiques techniques <i>PROTECH</i> Line	P. 28
Application NEXTTECH	P. 30





*De nombreux modèles pour  
chaque type de jardin  
conçus et fabriqués en Italie.*

La joie d'avoir une pelouse bien entretenue devient possible avec les robots de tonte TECHLine ; où la plus haute technologie rencontre l'élégance. Une gamme de robots de tonte qui recherche toujours des performances de coupe plus élevées, des niveaux d'innovation élevés, des matériaux de qualité et design.

 VIDEO .....

**TECH**



**PROTECH**



**NEXTTECH**





 Les **BATTERIES LITHIUM-ION**, standard dans tous les modèles permettent au robot d'avoir un long cycle de travail.

 **LES LAMES EN ACIER INOXYDABLE** coupent l'herbe avec un effet de mulching quotidien, en garantissant une pelouse verte et saine qui nécessite de moins en moins d'engrais.

 Excellente traction des **ROUES** permettant de gérer des pentes jusqu'à 50%.

 L'**APPLICATION** dédiée permet de configurer et de gérer le robot en quelques clics. Elle permet de se connecter et d'interagir avec le robot à tout moment et partout (avec votre appareil mobile). Découvrez toutes les fonctions à la page 24.

\* De série sur certains modèles

 Les modèles équipés de ZCS Connect peuvent communiquer avec les assistants vocaux les plus populaires. Il permet de contrôler le robot avec de simples commandes vocales, sans utiliser d'APP ou d'écran, mais à distance, via une simple connexion Internet.

**[techlinerobots.com](https://techlinerobots.com)**

# TECH6



VIDEO



*Simple et élégant.*



Récepteur Bluetooth +  
Application



ZCS Connect (En option)

## Pas d'installation !

Garder les petits jardins en parfait état n'a jamais été aussi facile avec la ligne TECH6, conçu pour les jardins résidentiels jusqu'à 400 m<sup>2</sup>. Les 2 modèles L6 & S6 sont les robots idéaux pour ceux qui veulent une pelouse parfaitement tondue, sans avoir à installer de câbles périmétriques. La facilité d'utilisation du robot lui permet également d'être immédiatement mis en service et d'être transporté dans plusieurs zones et différents jardins. L'application permet de gérer et de mettre à jour le robot.



### Récepteur Bluetooth

Permet de transférer rapidement les mises à jour depuis votre Smartphone / Tablette sur votre robot, et permet d'utiliser l'application "TECH Remote" depuis un dispositif IOS ou Android.



### Capteur ZGS

Le capteur détecte la présence d'herbe et permet au robot de reconnaître les trous et les espaces vides, même sans fil périmétrique.



### Capteur du mode éco

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

## Design spéculaire

Grâce au design symétrique (qui permet une coupe optimale dans les deux sens de marche) et à ses dimensions réduites, les modèles TECH6 sont capables de se déplacer facilement dans les jardins de petites dimensions.



Commandes du clavier et point de charge



Lame et Capteur ZGS

## TECH L6



200  
m<sup>2</sup>

Portable  
4 roues motrices  
Récepteur Bluetooth  
Pentes jusqu'à 50%  
Batterie lithium-ion 5Ah

## TECH S6



400  
m<sup>2</sup>

NEW

Portable  
4 roues motrices  
Récepteur Bluetooth  
Pentes jusqu'à 50%  
Batterie lithium-ion 7,5Ah



# TECH Z2



VIDEO



*Compact et Agile.*



## Contourne parfaitement les obstacles.

Le TECH Z2 a été créé pour couper des jardins petits mais complexes avec des espaces de manœuvre étroits. Les moteurs sans balai et le système de coupe innovant permettent au robot de couvrir les zones inégales. L'application permet de gérer et de mettre à jour le robot.



Récepteur Bluetooth + Application



ZCS Connect (En option)



### Récepteur Bluetooth

Permet de transférer rapidement les mises à jour depuis votre Smartphone / Tablette sur votre robot, et permet d'utiliser l'application "TECH Remote" depuis un dispositif IOS ou Android.



### Capteur du mode éco

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

### Robot en charge



### Zones de travail

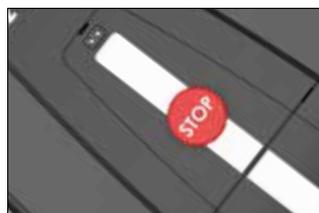
Gère jusqu'à 4 zones distinctes.



Clavier de commande



Lame 4 Dents



Bouton stop et capteur de pluie



Capteur de choc et d'obstacles

**TECH Z2**

800  
m<sup>2</sup>



Moteurs Brushless  
Pentes jusqu'à 45%  
Récepteur Bluetooth  
Capteur de pluie pouvant être désactivé  
Gère jusqu'à 4 zones distinctes  
Lame de 25 cm à 4 branches  
Batterie lithium-ion 2,5 Ah



# TECH Z3



VIDEO



*Innovant et compact.*



## Haute innovation pour gérer des domaines complexes.

Les deux modèles TECH Z3 - B3 et D3 - impliquent un degré élevé d'innovation. Les moteurs sans balai, les systèmes de coupe avancés et la roue en caoutchouc Flex permettent au robot de tondre et de maintenir des zones complexes jusqu'à 1 800 m<sup>2</sup> en un minimum de temps.



Récepteur Bluetooth + Application



ZCS Connect (TECH D Z3)



Roue arrière en caoutchouc Flex



ZCS Connect

Pour vous connecter et interagir à tout moment et partout avec le robot.



CARTE MERE INNOVANTE



BLUETOOTH & GSM



ZCS CONNECT



SMART ASSISTANT



Roue en caoutchouc Flex



Clavier de commande



## Système de coupe SDM (mémoire dynamique par satellite) (TECH DZ3)

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 se souvient des temps de travail utilisés pour chaque zone, assurant ainsi un gain de temps et une plus grande efficacité.

## TECH B Z3



1.200 m<sup>2</sup>

Moteurs brushless à haute efficacité  
Pentes jusqu'à 45%  
Récepteur Bluetooth  
Gère jusqu'à 8 zones distinctes  
Lame de 25 cm à 4 branches  
Batteries lithium-ion - 5Ah

## TECH D Z3



1.800 m<sup>2</sup>

Moteurs brushless à haute efficacité  
Pentes jusqu'à 45%  
Récepteur Bluetooth  
Gère jusqu'à 8 zones distinctes  
Lame de 25 cm à 4 branches  
Batteries lithium-ion - 5Ah  
Système de coupe SDM



# PROTECH25



VIDEO

**PROTECH**

Les professionnels de la haute technologie du jardin



## Technologie simple et intuitive.

Le PROTECH D25 est conçu pour les surfaces jusqu'à 2600 m<sup>2</sup> et comprend jusqu'à huit zones distinctes. Il est idéal pour ceux qui recherchent un robot robuste, innovant et performant. L'interface utilisateur avec grand écran tactile standard rend la manipulation du robot simple et intuitive.



Récepteur Bluetooth + Application



ZCS Connect (En option)



### Récepteur Bluetooth

Permet de transférer rapidement les mises à jour depuis votre Smartphone / Tablette sur votre robot, et permet d'utiliser l'application "TECH Remote" depuis un dispositif IOS ou Android.



### Capteur du mode éco

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



### Roues avant brevetées

Elles se déplacent indépendamment les uns des autres, tout en maintenant des performances de coupe élevées, même sur des terrains irréguliers.



Roue arrière en caoutchouc



Roue arrière dentée (en option)



Écran tactile



Pare-chocs (Bump)

**PROTECH D25**

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



Moteurs brushless à haute efficacité  
Batteries lithium-ion puissantes  
Pentes jusqu'à 45%  
Gère jusqu'à 8 zones distinctes  
Récepteur Bluetooth  
Capteur Mode éco  
Roues avant brevetées



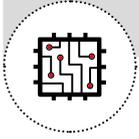


**ZCS**  
**INNOVATIVE**  
**INSIDE** 

***UNE MISE À NIVEAU STANDARD  
SUR LES MACHINES LES PLUS  
AVANCÉES DU PROTECH***

## CARTE MERE DERNIERE GENERATION

Les processeurs sont plus rapides et peuvent traiter plus de données à des vitesses plus élevées, avec une consommation d'énergie moindre.



## BLUETOOTH & GSM

La technologie de communication qui permet la mise à jour du logiciel et la conduite du robot à courte portée.



## ECRAN 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.



## PROTECH25i PROTECH35i PROTECH40i



## ZCS CONNECT\*

Il permet de connecter et d'interagir avec le robot à tout moment et partout (avec votre propre smartphone ou tablette). En utilisant l'application TECH Remote, il est possible de configurer les profils temporels du robot, de vérifier son emplacement (géolocalisation), d'isoler et / ou de travailler sur des zones spécifiques du jardin (Go Away), de surveiller le statut du robot et de recevoir des alertes lorsque il sort du jardin (alarme Geo fence, un système anti-vol évolué). Grâce aux fonctions Go Home et Work Now, il est possible de forcer le robot à retourner à la station de charge et 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 vous permet d'envoyer des commandes vocales, de demander des informations sur le fonctionnement du robot, ainsi que les statistiques de travail.



# PROTECH25i



VIDEO



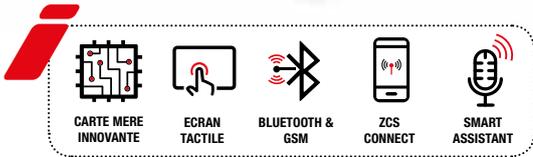
**PROTECH**

Les professionnels de la haute technologie du jardin



## L'innovation au plus haut niveau.

Les deux modèles PRO TECH25i - L25i et S25i - concentrent innovation et technologie. L'écran tactile, les systèmes de navigation avancés et le module standard ZCS Connect rendent les robots extrêmement efficaces et innovants.



### Système de coupe SDM (mémoire dynamique par satellite)

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 se souvient des temps de travail utilisés pour chaque zone, assurant ainsi un gain de temps et une plus grande efficacité.



Roue arrière en caoutchouc



Disque Arrière dentée (En option)



Écran tactile



Station de charge

## PROTECH L25i



3.200  
m<sup>2</sup>

Moteurs brushless à haute efficacité  
Batteries lithium-ion puissantes - 7.5Ah  
Pentes jusqu'à 45%  
Gère jusqu'à 8 zones distinctes  
Roues avant brevetées  
Système de coupe SDM

## PROTECH S25i



5.000  
m<sup>2</sup>

Moteurs brushless à haute efficacité  
Batteries lithium-ion puissantes - 15Ah  
Pentes jusqu'à 45%  
Gère jusqu'à 8 zones distinctes  
Roues avant brevetées  
Roues arrières Caoutchouc Flex



# PROTECH35i



VIDEO



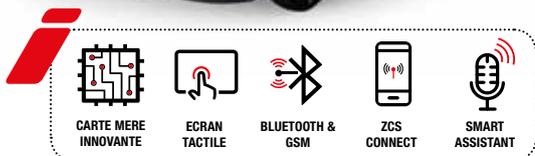
**PROTECH**

Les professionnels de la haute technologie du jardin



## Design innovant et flexibilité.

La PRO TECH L35i peut gérer des pelouses jusqu'à 7 000 m<sup>2</sup> et travailler pendant sept heures consécutives, tout en maintenant des performances de tonte élevées. L'écran tactile rend la programmation simple et intuitive. Le module standard ZCS Connect garantit la sécurité et la facilité d'utilisation, notamment grâce à sa compatibilité avec les assistants vocaux les plus répandus (SMART ASSISTANT).



### Système de coupe SDM (mémoire dynamique par satellite)

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 se souvient des temps de travail utilisés pour chaque zone, assurant ainsi un gain de temps et une plus grande efficacité.



### Roue arrière en caoutchouc souple

Pour une excellente adhérence sur tous types de terrains, même sur des surfaces mouillées.



Roue arrière en caoutchouc



Roue arrière dentée (en option)



Écran tactile



Station de charge

**PROTECH L35i**

**7.000**  
m<sup>2</sup>

Moteurs brushless à haute efficacité  
Batteries lithium-ion puissantes - 15Ah  
Pentes jusqu'à 45%  
Gère jusqu'à 8 zones distinctes  
Système de coupe SDM



**PROTECH**

Les professionnels de la  
haute technologie du jardin

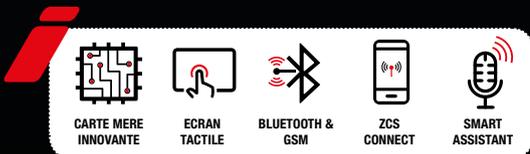


VIDEO

# PROTECH40i

*Puissant et élégant, pour les très grandes surfaces.*

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



# PROTECH B40 i

10.000  
m<sup>2</sup>

# PROTECH D40 i

20.000  
m<sup>2</sup>



Moteurs brushless à haute efficacité



Gère jusqu'à 8 zones distinctes



Pentes jusqu'à 45%



Batteries lithium-ion puissantes



Coupe parfaite même sur un sol accidenté



Moteur de lame motorisé



Roue arrière en caoutchouc souple

Pour une excellente adhérence sur tous types de terrains, même sur des surfaces mouillées.



Système de coupe SDM  
(mémoire dynamique par satellite)

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 se souvient des temps de travail utilisés pour chaque zone, assurant ainsi un gain de temps et une plus grande efficacité.



Écran tactile



Bouton Stop



Lames de coupe 3 disques



Station de charge



Coque en carbone légère et robuste

Une conception unique aux lignes sinueuses, combinées au carbone, rend le robot robuste et attrayant.



# NEXTTECH

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE ROBOT DE TONTE

Le révolutionnaire NEXT TECH est né à l'ère de la technologie numérique, de l'Internet des objets, du cloud et de la connectivité, mais aussi de la personnalisation et de la flexibilité des produits intelligents.

La génération Z (post-millénaire) des tondeuses à gazon robotisées ZCS a été conçue pour anticiper les besoins futurs en matière de tonte de gazon et de gestion autonome et contrôlée. NEXT TECH s'étend et présente de nouveaux modèles capables de couvrir n'importe quel jardin, même les plus complexes.

### HAUTE TECHNOLOGIE ET CONNECTÉ

Les nouvelles technologies intelligentes intégrées permettent de gérer et de contrôler le robot, quel que soit l'endroit où se trouve l'utilisateur, hautes performances, hautement connectées dans le Cloud via IoT, Ecran tactile, gestion / contrôle / surveillance à distance grâce à l'APP, compatible avec des 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

La ligne NEXT TECH est équipée d'un kit d'alimentation qui peut être utilisé par le robot pour mettre en œuvre ses fonctionnalités et ses performances. Le NEXT TECH X4, avec les deux modèles B et L et le tout nouveau modèle NEXT TECH L X6, peuvent se transformer en différents modèles, donnant ainsi lieu à différentes tondeuses à gazon robotiques: modulaires, articulées, adaptées aux différents besoins du jardin, intuitives, moteurs sans balais, roues avec profil caoutchouté. Idéal pour les jardins de taille moyenne, ils peuvent être adaptés à des espaces plus petits ou plus grands grâce aux kits spéciaux Power Unit.

---

### AMI DES ANIMAUX (AMICO)

Le robot ami de tous les animaux qui respecte leur besoin d'espace.

### Système de coupe SDM (mémoire dynamique par satellite)\*

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 se souvient des temps de travail utilisés pour chaque zone, assurant ainsi un gain de temps et une plus grande efficacité.

\* disponible sur certains modèles

### +INFINITYSYSTEM\*

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

\*uniquement pour les modèles L X4 et L X6

# NEXTTECH X2



VIDEO

1.300 m<sup>2</sup>



*Le bébé de la nouvelle génération*



Une mini tondeuse à gazon robotisée conçue pour avoir encore moins d'impact sur l'environnement et dotée des fonctionnalités les plus avancées. Les processeurs de dernière génération, les moteurs sans balai, 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 d'un robot pesant seulement 7 kg et mesurant 42 cm. Le modèle L X2 est équipé d'un module de connexion qui vous permet de gérer, d'interagir et de surveiller les fonctions du robot à distance. Il est également compatible avec les assistants vocaux (SMART ASSISTANT) et avec AMICO.

**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>

**NEW**



Smart Assistant (modèle L X2)



Processeurs Nouvelle génération



Bluetooth et GSM



ZCS Connect



Clavier et LED



42 cm

Petit et compact



Clavier de commande



Lame de 18 cm



Roue arrière en caoutchouc souple



Station de charge



# LE ROBOT PERSONNALISÉ, COMPLET, GARANTI JUSQU'À 6 ANS!

Les NEXT TECH X4 et X6 sont les premiers robots de jardin de la nouvelle ère numérique à révolutionner la robotique de jardinage. Dotés d'une nouvelle plate-forme technologique, d'un design futuriste et d'une structure articulée à la pointe de la technologie, les modèles X4 et X6 permettent de mieux gérer les terrains accidentés et de s'adapter à des jardins de formes et de tailles différentes. Les utilisateurs peuvent personnaliser leur robot en sélectionnant l'un des kits conçus pour répondre aux besoins les plus variés.

## Toutes les unités d'alimentation sont avec des batteries intelligentes!

Les Batteries Lithium-Ion sont équipées de la technologie Bluetooth pour échanger des informations avec la carte mère, optimiser la charge, la consommation électrique et contrôler l'état de santé de la batterie elle-même.

Le choix des unités de puissance implique une mise à niveau de la machine elle-même: la puissance de la batterie et la vitesse de charge permettent de gérer de manière plus efficace des jardins de différentes tailles avec des durées de travail plus longues et des temps de charge plus courts s'ils sont associés aux modèles NEXT TECH X4 et X6.

Une roue double et triple a également été conçue pour permettre une plus grande stabilité et une meilleure adhérence avec moins de pression sur la pelouse. Un Spike peut également être inséré pour aider le robot à se déplacer sur les terrains mouillés et les pentes. Le jardin sera exempt d'obstacles afin que vous puissiez pleinement profiter de votre espace extérieur magnifiquement entretenu.

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
				
B X4 seulement			L X4 seulement	L X6 seulement
				
Charge par contact	Charge par contact	Charge par contact	Charge inductive	Charge par contact
Batterie <b>2,9 Ah</b>	Batterie <b>5,8 Ah</b>	Batterie <b>8,7 Ah</b>	Batterie <b>8,7 Ah</b>	Batterie <b>10.35Ah</b>
Chargeur de batterie <b>2.0 A</b>	Chargeur de batterie <b>5.0 A</b>	Chargeur de batterie <b>8.0 A</b>	Chargeur de batterie <b>8.0 A</b>	Chargeur de batterie <b>10.0 A</b>
Temps de travail <b>1:30 h</b>	Temps de travail <b>3:00 h   2:45 h</b> B X4   L X4	Temps de travail <b>4:00 h   3:45 h</b> B X4   L X4	Temps de travail <b>3:45 h</b>	Temps de travail <b>4:00 h</b>
Temps de recharge <b>2:00 h</b>	Temps de recharge <b>1:30 h</b>	Temps de recharge <b>1:30 h</b>	Temps de recharge <b>1:30 h</b>	Temps de recharge <b>1:30 h</b>

# 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, solide et sûre, permet l'installation de trois types différents de centrales, ce qui lui permet d'être converti pour les jardins de petite et 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 pouvant couvrir jusqu'à 2 200 m<sup>2</sup> (avec Power Unit Premium) avec une précision extrême. Les moteurs sans balais, les roues à profil en caoutchouc et les pare-chocs souples complètent les caractéristiques d'un robot innovant qui répond à tous types de besoins.

Équipé d'un récepteur Bluetooth pouvant être contrôlé indépendamment par une application dédiée. Sa nouvelle conception permet également une plus grande autonomie: son corps sur la lame permet un autonettoyage rapide et sûr.

## Power Unit LIGHT



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

suggéré  
800 m<sup>2</sup>

## Power Unit MEDIUM



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

suggéré  
1.200 m<sup>2</sup>

## Power Unit PREMIUM



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

suggéré  
1.800 m<sup>2</sup>



Processeurs de nouvelle generation



App Bluetooth



Batteries intelligentes



Roues en caoutchouc



Clavier et LED

\* La plate-forme est conçue pour les 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 de la pelouse modérée.



Articulé



Autonettoyant



Clavier



Bouton Stop



Capteur de chocs et d'obstacles souples



Roue en caoutchouc à deux pneus



Roue avant

# NEXTTECH L X4

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

*Super intelligent, super flexible... le futur est déjà là!*



Le modèle L X4 combine les caractéristiques de flexibilité et de modularité avec l'innovation technologique 4.0. Il est monté à bord du dispositif ZCS Connect qui, associé aux technologies GPS, Bluetooth et GSM, permet la connexion du robot à tout moment et en tout lieu, en toute sécurité. Il est possible d'arrêter, de démarrer, d'exclure des zones à couper et de surveiller le robot en appuyant simplement sur un bouton. Grâce à l'alarme Geofence, le système permet d'avertir l'utilisateur lorsque le robot quitte le jardin. De cette façon, vous serez toujours au courant des mouvements de votre L X4. Il est également équipé d'un système antivol à la pointe de la technologie. Il peut être combiné avec les unités de puissance Medium, Premium et Extra Premium comprises entre 2 200 et 3 500 m<sup>2</sup>. Le kit Extra Premium permet d'équiper le robot du dispositif de recharge inductive. Le robot n'a plus qu'à frôler la station, désormais plus petite et moins encombrante, pour se recharger n'importe où. La recharge par induction évite le nettoyage habituel des contacts. Le réglage de la hauteur de la lame est également facile à utiliser. En fait, il est maintenant motorisé, facilitant ainsi l'utilisation de votre robot. La technologie ZCS est plus conviviale et interactive: elle permet de gérer votre pelouse plus facilement de manière totalement autonome. Toujours, n'importe où, n'importe quand. Il est également compatible avec les assistants vocaux (SMART ASSISTANT) et avec AMICO.

## Power Unit MEDIUM



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

suggéré  
1.800 m<sup>2</sup>

## Power Unit PREMIUM



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

suggéré  
3.200 m<sup>2</sup>

## Power Unit EXTRA PREMIUM



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

suggéré  
3.200 m<sup>2</sup>

\* La plate-forme est conçue pour les 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 de la pelouse modérée.



Couvercle de l'écran tactile



Pare-chocs souple



Roue en caoutchouc à deux pneus



Articulé



Station de charge





VIDEO



Smart Assistant



Processeurs de Nouvelle generation



Bluetooth et GSM



ZCS Connect



Batteries intelligentes



Motorisation de la lame



Articulé



Autonettoyant



Roues en caoutchouc



Écran tactile



Charge inductive



**Système de coupe SDM (mémoire dynamique par satellite)** 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 se souvient des temps de travail utilisés pour chaque zone, assurant ainsi un gain de temps et une plus grande efficacité.



# NEXTTECH L X6

6.000 m<sup>2</sup>

*Puissant et articulé*



La batterie puissante et la lame de 36 cm du nouveau modèle NEXT TECH L X6 lui permettent de gérer de grandes surfaces. Avec le kit d'unités de puissance ULTRA PREMIUM, le robot peut fonctionner pendant plus de 4 heures, jusqu'à 6 000 m<sup>2</sup>. Il est équipé des dernières technologies (Ecran tactile, ZCS Connect, GPS, Bluetooth et GSM) et offre une grande capacité de travail 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>



Couvercle de l'écran tactile



Pare-chocs souple



Roue triple en caoutchouc



Lame 4 dents



Nouvelle station de recharge





VIDEO



Smart Assistant



Processeurs de Nouvelle generation



Bluetooth et GSM



ZCS Connect



Batteries intelligentes



Motorisation de la lame



Articulé



Autonettoyant



Roues en caoutchouc



Écran tactile



Charge par contact



**Système de coupe SDM (mémoire dynamique par satellite)** 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 se souvient des temps de travail utilisés pour chaque zone, assurant ainsi un gain de temps et une plus grande efficacité.





## Zucchetti Centro Sistemi étend, sur le TECH X4 et le TECH X6, la garantie jusqu'à 6 ans!

### Garantie jusqu'à 6 ans

**2** ans de garantie couvrant les conditions et limitations indiquées dans le livret de garantie

+

**4** ans d'extension de garantie



à la garantie couvrant les composants en plastique non sujets 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 couvrant les moteurs de coupe et de propulsion est limitée à 5 000 heures de fonctionnement.

Pour valider l'extension de garantie, il est obligatoire de procéder à un entretien régulier en hiver, de l'enregistrer sur le site Web du fabricant, de demander l'émission et le dépôt approprié des certifications correspondantes, dûment complétées.





## **+INFINITYSYSTEM**

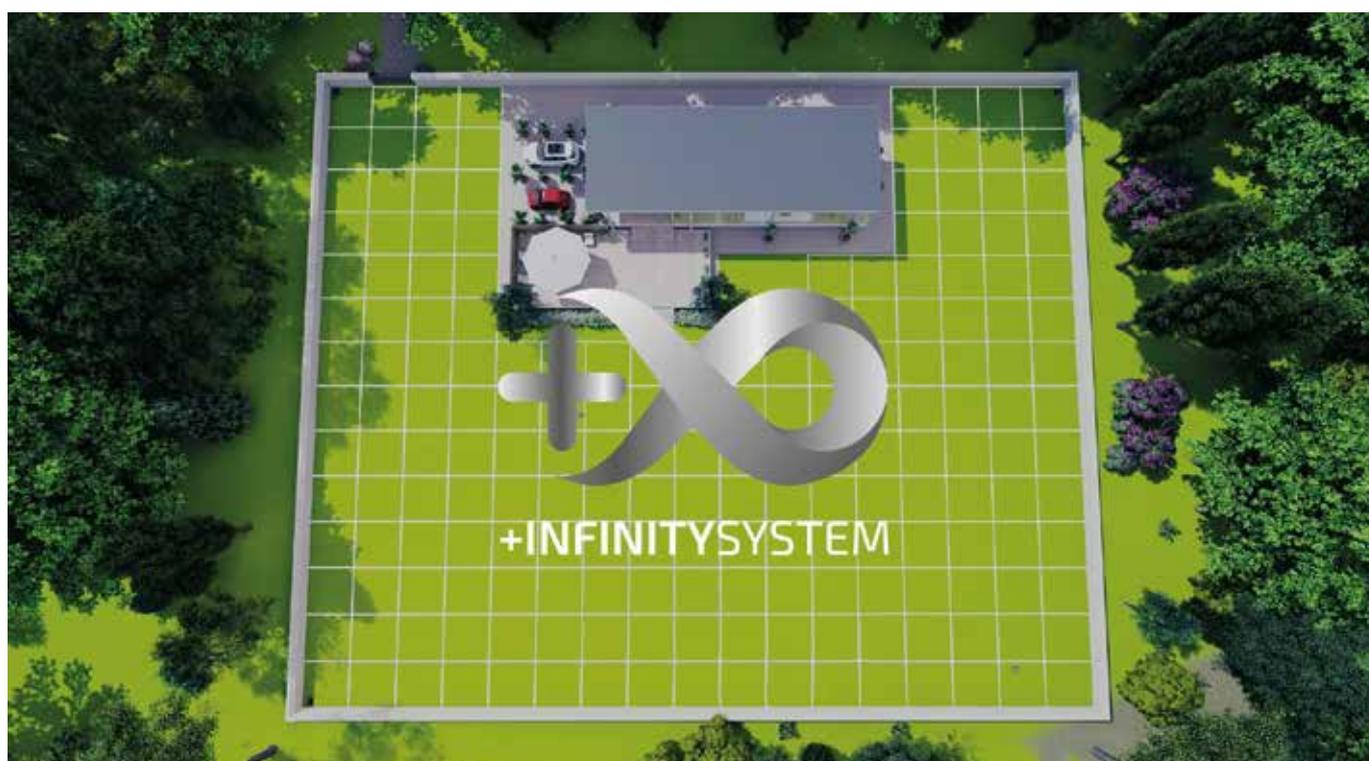
**Le système de navigation innovant qui permet à plusieurs robots de gérer simultanément une zone de manière intelligente et intégrée.**

+INFINITYSYSTEM\*, via les technologies Cloud et ZCS Connect, crée une carte virtuelle constamment partagée 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 possibilité de se réajuster pour travailler dans des zones dont la surface a augmenté avec le temps. Les zones extérieures qui deviennent des «chantiers» peuvent être gérées en parfaite association avec tous les autres espaces verts.

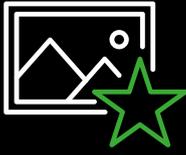
Le système +INFINITYSYSTEM est recommandé pour la maintenance d'espaces moyens / grands jusqu'à de très grands espaces tels que les terrains de sport, les aéroports et les terrains de golf.

*\* Disponible sur certains modèles de la gamme TECH 2021, avant une évaluation technique de la région.*





# Application TECH



Graphique restylisé



Contrôle manuel du robot via Bluetooth



Téléchargement des manuels

Avec le **MODULE ZCS CONNECT \***, le futur est ici et maintenant!

## Geographic localisation

le robot est localisé sur la carte

## Geofence alarm

un dispositif antivol évolué

## Go away

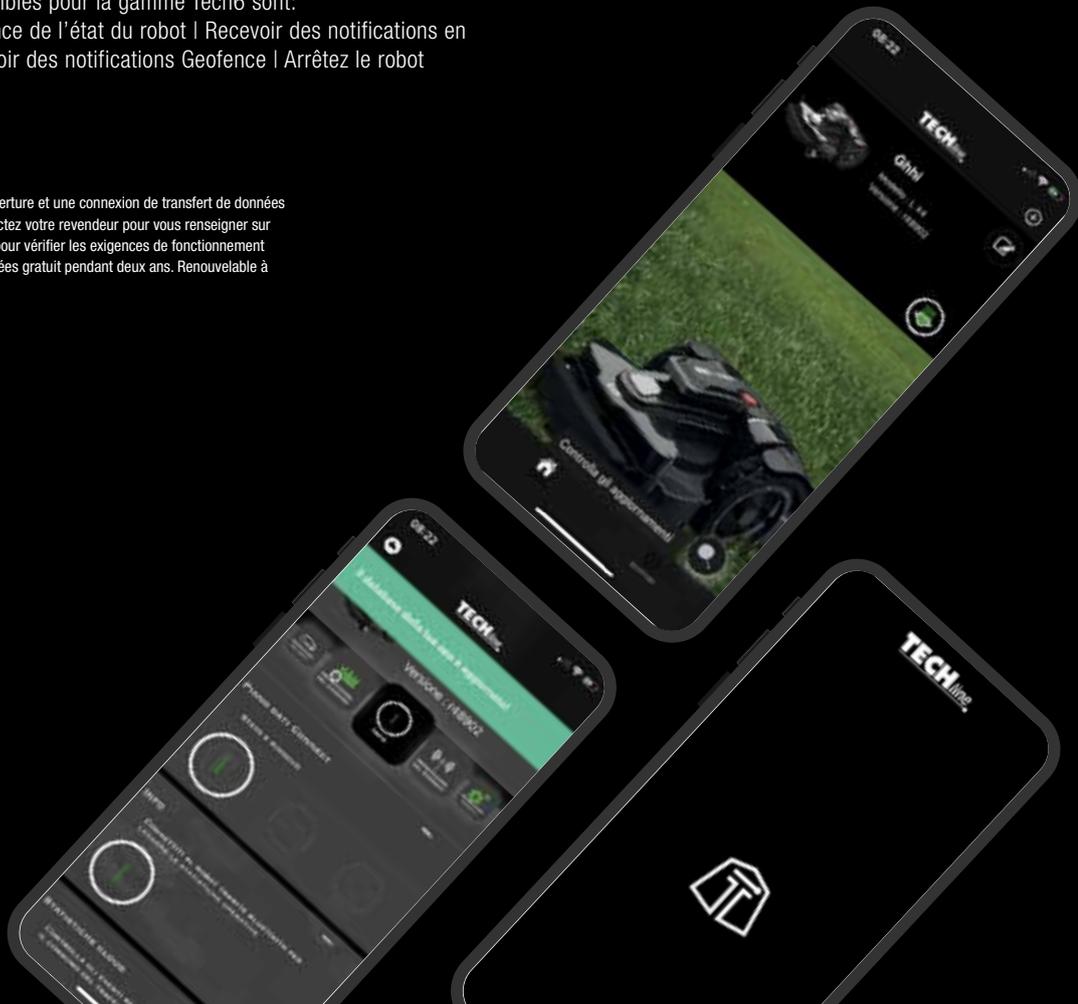
exclure temporairement une zone particulière du jardin

## Go Home

pour envoyer le robot à la base de recharge

Les fonctions disponibles pour la gamme Tech6 sont:  
Surveillance à distance de l'état du robot | Recevoir des notifications en cas d'erreur | Recevoir des notifications Geofence | Arrêtez le robot

\*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.





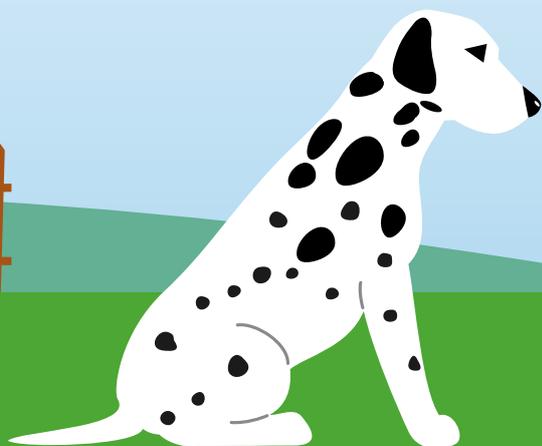
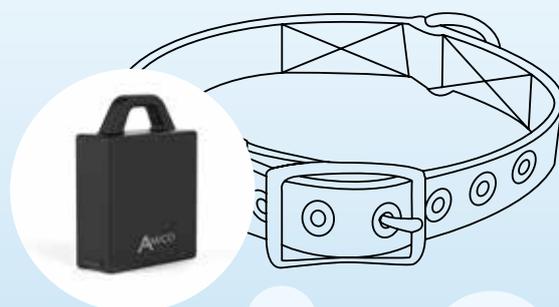
## LE DISPOSITIF AMI DE ROBOT

Le robot, ami de tous les animaux, qui respecte leur besoin d'espace.

AMICO est la nouvelle technologie portant le logo ZCS qui garantit le fonctionnement du robot dans des zones situées à une distance de sécurité de l'animal lui-même, jusqu'à l'arrêt automatique de la lame. Micro-appareil à poser sur le collier d'un animal de moyenne / grande taille, ou sur son dos, comme dans le cas d'une tortue, qui dialogue avec le robot. L'AMICO communique avec le robot lorsqu'il s'approche de n'importe quel animal avec le dispositif.

AMICO est inoffensif et sûr.

AMICO is available for all models of the TECH range. For more information contact your dealer.



**NEW**

DESCRIPTION DES MODELES	TECH L6	TECH S6
<b>PUISSANCE</b>		
Capacité de tonte maximum(-20%) *	200	400
Type de moteur	Brushless	Brushless
Batterie Lithium-Ion de 25,9 V	1X5,0 Ah	1X7,5 Ah
Pente maximum gérée (%)	50%	50%
Pente maximum conseillée (%)	40%	40%
Pente maximum près du câble (%)	-	-
Temps de travail moyen [h] (+-20%)	02:00	03:00
Type de recharge	Manuel	Manuel
<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	42-48
Coupe en spirale	-	-
Système de coupe SDM	-	-
Système de coupe "+ Infinity"	Non	Non
Nivellement automatique	-	-
Capteur ZGS (Herbe/Dénivelé)	Oui	Oui
Mode Eco	Oui	Oui
Capteur de pluie	Non	Non
Nombres de zones maximum (incluant la principale)	1	1
<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 application	Code PIN via application
<b>EQUIPEMENT STANDARD POUR L'INSTALLATION</b>		
Câble périmétrique (m)	Pas nécessaire	Pas nécessaire
Clous de fixation	Pas nécessaire	Pas nécessaire
Station de charge	-	-
Abri	-	-
<b>CARACTERISTIQUES</b>		
Poids avec batteries incluses (Kg)	8,3	8,6
Dimensions	440x360x200 mm	440x360x200 mm
Profil de roue	Classique	Classique
Niveau sonore (dB(A))	65	65
Niveau de protection	IPx4	IPx4



**TECH D Z2****TECH B Z3****TECH D Z3**

800	1.200	1.800
Brushless	Brushless	Brushless
1x 2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah
45%	45%	45%
35%	35%	35%
20%	20%	20%
01:00	02:30	02:30
Contact	Contact	Contact
Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents
25	25	25
25-60	25-60	25-60
Oui	Oui	Oui
Non	Non	Oui
Non	Non	Non
-	-	-
-	-	-
Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui
4	8	8
En option	En option	Oui
Clavier & LED	Clavier & LED	Clavier & LED
Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth - GSM
Oui	Oui	Oui
Inclus dans ZCS Connect	Inclus dans ZCS Connect	Oui
En option	En option	En option
Code PIN via application & Geofence	Code PIN via application	PIN & Geofence
100	0	0
100	20	20
Oui	Oui	Oui
En option	En option	En option
10,7	11	11
540x450x252 mm	540X450X252 mm	540X450X252 mm
Classique	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex
59	59	59
IPx4	IPx4	IPx4



DESCRIPTION DES MODELES	PROTECH D25	PROTECH L25i
<b>PUISSANCE</b>		
Capacité de tonte maximum(-20%) *	2.600	3.200
Type de moteur	Brushless	Brushless
Batterie Lithium-Ion de 25,9 V	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah
Pente maximum gérée (%)	45%	45%
Pente maximum conseillée (%)	35%	35%
Pente maximum près du câble (%)	20%	20%
Temps de travail moyen [h] (+-20%)	03:30	03:30
Type de recharge	Contact	Contact
<b>SYSTEME DE COUPE</b>		
Type de lame	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents
Largeur de coupe [cm]	29	29
Hauteur de coupe (min-max) [mm]	25-70	25-70
Ajustement hauteur de coupe	Manuel	Manuel
Coupe en spirale	Oui	Oui
Système de coupe SDM	Non	Oui
Système de coupe " + Infinity"	Non	Oui
Nivellement automatique	Oui	Oui
Capteur ZGS (Herbe/Dénivelé)	-	-
Mode Eco	Oui	Oui
Capteur de pluie	Oui	Oui
Nombres de zones maximum (incluant la principale)	8	
<b>NAVIGATION</b>		
Module ZCS Connect (GPS,GSM)	En option	Oui
<b>DISPOSITIF DE CONTROLE</b>		
Interface	Ecran tactile	Ecran tactile
Contrôle (application)	Bluetooth	Bluetooth - GSM
Récepteur Bluetooth	Oui	Oui
Assistant Intelligent	Inclus dans ZCS Connect	Oui
AMICO	En option	En option
<b>SECURITE</b>		
Code PIN	Code PIN	PIN & Geofence
<b>EQUIPEMENT STANDARD POUR L'INSTALLATION</b>		
Câble périmétrique (m)	0	0
Clous de fixation	20	20
Station de charge	Oui	Oui
Abri	En option	En option
<b>CARACTERISTIQUES</b>		
Poids avec batteries incluses (Kg)	15,3	15,3
Dimensions	580x500x290 mm	580x500x290 mm
Profil de roue	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex
Niveau sonore (dB(A))	63	63
Niveau de protection	IPx4	IPx4





**PROTECH S25i**

**PROTECH L35i**

**PROTECH B40i**

**PROTECH D40i**

5.000	7.000	10.000	20.000
Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
2x7,5 Ah	1x15 Ah	2x15Ah	4x15Ah
45%	45%	45%	45%
35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%
07:00	07:00	06:00	11:00
Contact	Contact	Contact	Contact
Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents	Lame 4 Dents
29	36	84 (3 discs)	84 (3 discs)
25-70	24-64	25-85	25-70
Manuel	Manuel	Automatique	Automatique
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	-	-	-
-	-	-	-
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui
8	8	8	8
Oui	Oui	Oui	Oui
Ecran tactile	Ecran tactile	Ecran tactile	Ecran tactile
Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui
En option	En option	En option	En option
PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0	0
20	20	100	100
Oui	Oui	Oui	Oui
En option	-	-	-
16,2	18,4	45	49
580x500x290 mm	700x490x300 mm	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm
Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex
63	69	69	69
IPx4	IP44	IP44	IP44



DESCRIPTION DES MODELES	NEXT TECH D X2	NEXT TECH L X2	NEXT TECH S X2
<b>PUISSANCE</b>			
Capacité de tonte maximum(-20%) *	700	1.000	1.300
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	Oui	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	Oui	Oui
<b>DISPOSITIF DE CONTROLE</b>			
Interface	Clavier & LED	Clavier & LED	Clavier & LED
Contrôle (application)	Bluetooth	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM
Récepteur Bluetooth	Oui	Oui	Oui
Assistant Intelligent	Inclus dans ZCS Connect	Oui	Oui
AMICO	En option	En option	En option
<b>SECURITE</b>			
Code PIN	Code PIN via application	Code PIN via application & Geofence	Code PIN via application & Geofence
<b>EQUIPEMENT STANDARD POUR L'INSTALLATION</b>			
Câble périmétrique (m)	0	0	0
Clous de fixation	20	20	20
Station de charge	Oui	Oui	Oui
Abri	En option	En option	En option
<b>CARACTERISTIQUES</b>			
Dimensions	420X290X220 mm	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%) *	700 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	1.300
Batterie Lithium-Ion (25,9 V)	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh	5Ah - 130Wh
Quantité de batteries	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x5,0 Ah
Temps de travail moyen [h] (+-20%)	02:00	02:00	04:00
Type de recharge	Contact	Contact	Contact
Chargeur Batterie	2,3A-68W	2,3A-68W	5,0A - 150W
Poids avec batteries incluses (Kg)	7,1	7,2	7,5





**NEXT TECH B X4**



**NEXT TECH L X4**



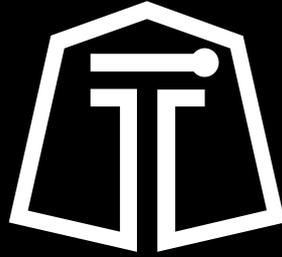
**NEXT TECH L X6**

Jusqu'à 2 200 m <sup>2</sup> *	Jusqu'à 3 500 m <sup>2</sup> *	6.000
Brushless	Brushless	Brushless
45%	45%	45%
35%	35%	35%
20%	20%	20%
Lame 4 Dents	Lame 6 cutters	Lame 4 Dents
25	25	36
20-65	20-65	20-65
Manuel	Automatique	Automatique
Oui	Oui	Oui
Non	Oui	Oui
Non	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui
4	8	8
En option	Oui	Oui
Clavier & LED	Ecran tactile	Ecran tactile
Bluetooth	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM
Oui	Oui	Oui
Inclus dans ZCS Connect	Oui	Oui
En option	En option	En option
Code PIN via application	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0
20	20	20
Oui	Oui	Oui
En option	En option	En option
635x464x300 mm	635x464x330 mm	784x536x330 mm
Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex	Caoutchouc Flex
63	63	65
IPx5	IPx5	IPx5

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
800 m <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>	6.000 m <sup>2</sup>
2.9Ah - 73Wh	5.8Ah - 146Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	8.7Ah - 220Wh	10.35Ah - 260 Wh
1x2.9 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x5.8 Ah	1x8.7 Ah	1x8.7 Ah	1x10.35 Ah
01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45	04:00
Contact	Contact	Contact	Contact	Contact	Inductive	Contact
2.0A-60W	5.0A-150W	8.0A-235W	5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W	10.0A-300W
15,0	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8	18







**ZUCCHETTI**  
Centro Sistemi



**Zucchetti Centro Sistemi SpA**

Via Lungarno, 305/A

52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy

Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



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

 **FRANCEPOWER**

FRANCEPOWER

147 Bis rue de Merville BP 30212 - 59124 Hazebrouck Cedex

Tél. 03.28.50.92.30 - Fax 03.28.50.92.31

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

Revendeur