

TECHline.

ROBOTIC LAWNMOWER



Katalog

2024

TECH *line*

ROBOTIC LAWNMOWER

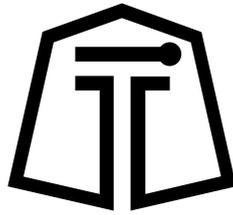
Einführung	3
Langfristige Garantie	4
NEXT TECH	5
NEXT TECH L X2 ZR EVO	6
NEXT TECH D X2 - L X2 - S X2	8
NEXT TECH D X2.5 - L X2.5	10
NEXT TECH D X2.9 - L X2.9	12
NEXT TECH B X4	14
NEXT TECH L X4	16
NEXT TECH L X6	18
NEXT TECH 4WD	20
NEXT TECH B X4 4WD	22
NEXT TECH L X4 4WD	24
NEXT TECH L X6 4WD	26
NEXT TECH QUADRITECH 4WD	28
NEXT TECH RTK	30
NEXT TECH L X4 RTK	32
NEXT TECH L X4 RTK 4WD	34
NEXT TECH L X6 RTK	36
NEXT TECH L X6 RTK 4WD	38
NEXT TECH L X45 RTK	40
Datenblatt 4WD - NEXT Tech	42
PRO TECH	49
PRO TECH L 25i - S 25i	50
PRO TECH-Datenblatt	51
TECH	52
TECH S6	53
TECH D1	54
TECH Datenblatt	55
Technology	56
Smart & Green	60
Zubehör	62

Die Abbildungen in diesem Katalog dienen nur der Veranschaulichung.
Das Aussehen der Produkte kann abweichen.



techlinerobots.com





Viele Modelle für jeden Gartentyp

Entwickelt und hergestellt in Italien

Ein top gepflegter Rasen in stets perfektem Zustand, in dem man angenehme Stunden verbringen kann, ist dank TECH Line Mährobotern jetzt kein Problem mehr: Verschiedene Modelle für alle, die auf der Suche nach bester Mähleistung, hohem Innovationsgrad, Materialqualität und Design sind.

TECH Line Roboter sind die perfekten Helfer im Alltag der Pflege jeder Grünfläche. Dank Mulcheffekt wird der Rasen gesund, dicht und vor allem muss kein Schnittgut entsorgt werden. TECH Line Mähroboter sind Made in Italy: Bürstenlose Motoren, Li-Ionen Akkus, Messer aus rostfreiem Stahl sowie weitere hochwertige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer, attraktives Design und eine hohe Leistung um verschiedenste Arten von Grünflächen zu pflegen.

Dank der TECH Remote App können Sie den Roboter mit ein paar einfachen Taps konfigurieren und verwalten. Das ZCS Connect Modul* ermöglicht es Ihnen außerdem sich stets und von überall mit Ihrem Roboter zu verbinden. Erhalten Sie Updates zum Status und aktive Meldungen. TECH Line Roboter sind auch kompatibel zu gängigen Sprachassistenten der großen Plattformen.

Die neueste Generation TECH Line Mähroboter ist zusätzlich ausgestattet mit künstlicher Intelligenz und speziellen Sensoren, die es dem Roboter ermöglichen, die zu mähende Fläche und alle festen oder beweglichen Hindernisse im Garten zu erkennen, ohne dass ein Begrenzungsdraht erforderlich ist.

TECH Line Roboter sind sicher, umwelt- und tierfreundlich. Das optionale AMICO System ermöglicht eine automatische Abschaltung in der Nähe von Haustieren mit einem Sender.

Dank +INFINITY System können ausgewählte TECH Line Modelle im Team arbeiten um größere und komplexere Flächen effizient zu mähen.

*Standard bei einigen Modellen

**kompatibel mit den Modellen X4 und X6

 VIDEO

NEXT TECH



PRO TECH



TECH



techlinerrobots.com

GARANTIE



Garantie bis zu 3 Jahren

2 Jahre Garantie

mit den im Garantieheft genannten Bedingungen und Einschränkungen

+

1 Jahr Verlängerung



Garantie bis zu 6 Jahren

2 Jahre Garantie

mit den im Garantieheft genannten Bedingungen und Einschränkungen

+

4 Jahre Verlängerung

Mehr Information auf unserer Webseite:



Für die Gültigkeit der Garantieverlängerung ist es zwingend erforderlich, einen regelmäßigen Winterdienst durchzuführen, diesen auf der Website oder über die App des Herstellers zu registrieren und die Ausstellung der entsprechenden, ordnungsgemäß ausgefüllten Bescheinigungen zu beantragen und zu hinterlegen.



NEXT TECH

Die neueste
Generation von
Roboter-mähern

NEXT TECH LX2 ZR^{EVO}



VIDEO



Die Technologie, die Rasenrobotik revolutioniert

1.000
m²



V2024

KEINE INSTALLATION VON BEGRENZUNGS-DRAHT NÖTIG



Der NEXT TECH LX2 ZR EVO ist ein einfacher, kompakter, leistungsstarker und schneller Mähroboter, der keine Installation von Begrenzungsdraht benötigt. Der Roboter ist mit den innovativsten Technologien ausgestattet, die es ihm ermöglichen, den Garten zu mähen und zu kartieren, wobei er seine Eigenschaften speichert. Die ZR-Technologie integriert Systeme der künstlichen Intelligenz mit Radarsensoren, die es dem Roboter ermöglichen, Gras, Hindernisse aus der Ferne (stationär und in Bewegung), Ränder und Begrenzungen zu erkennen. Dank der neuen ZCS Ultraschallsensoren erkennt die EVO Variante des ZR nun Stufen und somit das Ende der Rasenfläche noch feiner und schneller.



ULTRASCHALL STUFEN SENSOR



ULTRASCHALL HINDERNIS ERKENNUNG



AI GRAS SENSOR



KEIN BEGRENZUNGS-DRAHT BENÖTIGT



Prozessoren der nächsten Generation



Tastenfeld und LED



Bluetooth



ZCS Connect (optional)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Ultraschall für Hinderniserkennung



Befehle über das Tastenfeld



18 cm 4 Klingen Messer

NEXT TECH LX2 ZR



VIDEO



Die Technologie, die Rasenrobotik revolutioniert

1.000
m²



KEINE INSTALLATION VON BEGRENZUNGS-DRAHT NÖTIG



Der NEXTTECH LX2 ZR ist ein einfacher, kompakter, leichter, leistungsstarker und schneller Mähroboter, der keine Installation von Begrenzungsdraht benötigt. Er ist mit den innovativsten Technologien ausgestattet, die es ihm ermöglichen, den Garten zu mähen und zu kartieren, wobei er seine Eigenschaften speichert. Die ZR-Technologie integriert Systeme der künstlichen Intelligenz mit Radarsensoren, die es dem Roboter ermöglichen, Gras, Hindernisse aus der Ferne (stationär und in Bewegung), Ränder und Begrenzungen zu erkennen.



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ



ERKENNUNG VON HINDERNISSEN MITTELS RADAR



SMART GRASS



Prozessoren der nächsten Generation



Tastenfeld und LED



Bluetooth



ZCS Connect (optional)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



RADAR für Hinderniserkennung



Befehle über das Tastenfeld



18 cm 4 Klingen Messer

ACCESSORIES



Ladestationsabdeckung glänzend schwarz



AMICO

NEXT TECH X2



VIDEO



Ein kompakter Mähroboter neuester Generation

1.300
m²



Ein wirklich kleiner Rasenmäher-Roboter, der mit den modernsten Funktionen ausgestattet ist. Prozessoren der neuesten Generation, bürstenlose Motoren, leistungsstarke Akkus und 18 cm Schnittbreite ermöglichen dem Roboter die Bearbeitung von bis zu 4 Mähzonen. Hervorragende Effizienz mit perfekten und schnellen Ergebnissen dank einem Roboter, der nur 7 kg wiegt und 42 cm Länge misst. Die Modelle LX2 und SX2 sind mit dem ZCS Connect Modul ausgestattet, mit dem Sie die Funktionen des Roboters aus der Ferne überwachen und einfache Befehle geben können.

NEXT TECH DX2
700 m²

NEXT TECH LX2
1.000 m²

NEXT TECH SX2
1.300 m²



KOMPAKT



**FLEX GUMMI
ANTRIEBSRÄDER**



Prozessoren der nächsten
Generation



Bluetooth



Tastenfeld &
LED



ZCS Connect (L X2 e S X2)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Bedienung über Tasten



18 cm 4 Klingen Messer



Antriebsräder aus flexiblem
Gummi



Aufladbarer Roboter

NEXT TECH X2.5



VIDEO



Kompakt und zuverlässig, für mittelgroße Gärten

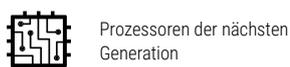
1.800
m²



Die innovative NEXT TECH Reihe wurde um das brandneue Modell X2.5 erweitert, das für mittelgroße Gärten konzipiert wurde. Die beiden Modelle der Reihe, D und L, sind mit fortschrittlicher Technologie ausgestattet, die dem Roboter hohe Leistungen garantiert. Bürstenlose Motoren, leistungsstarke Akkus und 25 cm Schnittbreite ermöglichen es dem Roboter, Flächen von bis zu 1.800 m² zu bearbeiten.

NEXT TECH DX2.5
1.400 m²

NEXT TECH LX2.5
1.800 m²



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



Tastenfeld & LED



25 cm 4 Klingen Messer



Antriebsräder aus flexiblem Gummi

NEXT TECH X2.9



VIDEO



Moderne Technologie und hohe Performance

3.500 m²



Die innovative NEXT TECH wurde um das brandneue Modell X2.9 erweitert, das für mittelgroße bis große Grünflächen konzipiert ist. Die beiden Ausführungen der Linie, D und L, sind mit fortschrittlicher Technologie ausgestattet, die dem Roboter hohe Leistung garantiert. Bürstenlose Motoren, leistungsstarke Batterien und 29 cm Schnittbreite ermöglichen es dem Roboter, Flächen von bis zu 3.500 m² zu bearbeiten.

NEXT TECH DX2.9
2.500 m²

NEXT TECH LX2.9
3.500 m²



**FLEX GUMMI
ANTRIEBSRÄDER**



29 CM MESSER



**MOTORISIERTE
VERSTELLUNG
DER SCHNIT-
THÖHE**



Prozessoren der nächsten
Generation



Bluetooth



Tastenfeld &
LED

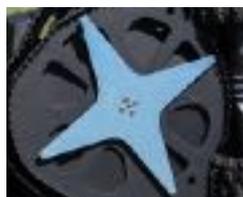


ZCS Connect (L X2.9)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Stoßsensor



29 cm 4 Klingen Messer



Antriebsräder aus flexiblem Gummi

NEXT TECH BX4



VIDEO

Der flexible Mähroboter mit einzigartigem Gelenk.

2.200

m²



Flexibel anpassbarer Roboter für mittelgroße Gärten. Das Modell B X4 ist ideal für alle, die einen einfachen und zuverlässigen Roboter benötigen, welcher sich verschiedenen Anforderungen anpassen kann. Seine flexible, aber dennoch solide und sichere Konstruktion ermöglicht die Installation von drei verschiedenen Power Units. Der Roboter kann somit kleine bis mittelgroße Gärten (mit Power Unit Medium bis 1.400 m²) oder Flächen bis hin zu 2.200 m² (mit Power Unit Premium) mit äußerster Präzision abdecken und mähen. Die doppelten Flexgummi Antriebsräder und die weichen Stoßsensoren vervollständigen die Eigenschaften eines innovativen Roboters, der allen Anforderungen gerecht wird. Er ist zudem mit einem Bluetooth Modul ausgestattet, wodurch er über die TECH Remote App programmiert und gesteuert werden kann. Sein neues Design ermöglicht auch eine größere Autonomie: Mit einem um das Mähwerk herum konstruierten Deck bietet er eine schnelle und sichere Reinigung.

Power Unit MEDIUM



1.400*
m²

empfohlen
1.200 m²

Power Unit PREMIUM



2.200*
m²

empfohlen
1.800 m²



FLEX GUMMI
ANTRIEBS-
RÄDER



FÜR UNEBE-
NES GELÄNDE



MITTEL
GELENK



Prozessoren der nächsten
Generation



App Bluetooth



Intelligente Akkus
SMART



Selbstreinigend



Tastenfeld &
LED



Tastenfeld



Stoßfänger und soft Hindernissensor



25 cm 4 Klingen Messer

* Maximalleistung auf einfache Flächen, mit ebenem Untergrund, einfacher Form und geringem Hindernisbestand unter idealen Mähbedingungen bei moderatem Rasenwachstum

NEXT TECH LX4



VIDEO



Flexibilität und Technologie auf dem höchsten Niveau

3.500 m²



Der Next TECH LX4 kombiniert Flexibilität in idealer Weise mit hoher Leistung und technischer Innovation. Durch die Wahl der Power Unit kann der Roboter perfekt auf mittlere bis größere Gärten angepasst werden. Das Touchscreen-Display und die motorisierte Schnitthöhenverstellung sorgen für eine noch benutzerfreundlichere und schnellere Bedienung des Mähroboters. Zudem ist der Next TECH LX4 mit Connect Modul ausgestattet, mit dem Sie die Funktionen des Roboters aus der Ferne überwachen und Befehle geben können.

Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM
2.200 m ² Empfohlen 1.800 m ²	3.500 m ² Empfohlen 3.200 m ²	3.500 m ² Empfohlen 3.200 m ²

- FLEX GUMMI ANTRIEBSRÄDER
- FÜR UNEBENES GELÄNDE
- MITTEL GELENK
- MOTORISIERTE VERSTELLUNG DER SCHNITTHÖHE
- INDUKTIONS-LADUNG (OPTIONAL)

- Prozessoren der nächsten Generation
- Intelligente Akkus SMART
- Selbstreinigend
- Touch Display
- ZCS Connect
- Geographic localisation
Geo fence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Touch Display



4 Klingen Messer



Roboter in Ladestation

* Maximalleistung auf einfache Flächen, mit ebenem Untergrund, einfacher Form und geringem Hindernisbestand unter idealen Mähbedingungen bei moderatem Rasenwachstum

NEXT TECH LX6



VIDEO



Leistungsstark und sehr flexibel.
Für große und komplexe Flächen.

6.000
m²



Der NEXT TECH LX6. Der leistungsstarke Akku und die 36 cm Schnittbreite des NEXT TECH LX6 Modells ermöglichen die Bearbeitung großer Flächen. Mit der ULTRA PREMIUM Power Unit kann der Roboter über 4 Stunden lang auf bis zu 6.000 qm arbeiten. Der Next TECH LX6 hat ein Touchscreen Display und ist bereits mit dem ZCS Connect Modul ausgestattet, mit dem Sie die Funktionen des Roboters aus der Ferne überwachen und Befehle geben können. Dank +INFINITY System kann er im Team auf noch größeren Flächen eingesetzt werden.

Power Unit
ULTRA PREMIUM
⚡⚡⚡⚡

6.000
m²



SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory) Das auf fortschrittlichen Algorithmen basierende Satellitennavigationssystem ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jeden Bereich, was Zeit spart und die Effizienz erhöht.



FLEX GUMMI ANTRIEBSRÄDER



FÜR UNEBENES GELÄNDE



MITTEL GELENK



Prozessoren der nächsten Generation



Intelligente Akkus



Selbstreinigend



Touch Display



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Touch Display



4 Klängen Messer



Roboter in Ladestation





NEXT TECH **4WD**

Unsere OFF Road Flotte für die anspruchsvollsten Rasenflächen

NEXT TECH BX4

4WD



VIDEO



Maximale Flexibilität auch bei extremen Hanglagen

2.200

m²

4WD



Der NEXT TECH BX4, in der Version mit Allradantrieb, bewältigt optimal unebene Rasenflächen mit großen Steigungen bis zu 60%. Er wurde für die Arbeit in komplexen Situationen entwickelt. Dank der 4 Antriebsräder kann er jeden Bereich des Gartens, einschließlich der Ränder, zuverlässig bearbeiten und einen sauberen und gleichmäßigen Rasenschnitt garantieren.

Power Unit MEDIUM



1.400*
m²

Empfohlen
1.200 m²

Power Unit PREMIUM



2.200*
m²

Empfohlen
1.800 m²



FLEX GUMMI ANTRIEBSRÄDER



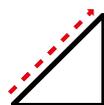
FÜR UNEBENES GELÄNDE



MITTEL GELENK



4 RAD ANTRIEB UND AKTIVE LENKUNG



STEIGUNGEN BIS ZU 60%



App Bluetooth



Tastenfeld



Stoßfänger und weicher Hindernissensor



25 cm 4 Klingen Messer

* Die Plattform ist für die angegebenen Flächengrößen unter idealen Schnittbedingungen ausgelegt: eine einfache, rechteckige, flache Rasenfläche ohne Hindernisse oder zusätzliche Bereiche und eine moderate Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens.

NEXT TECH LX4

4WD



VIDEO



Geborener Kletterer, vielseitig und mit Gelenk

3.500

m²

4WD



Das Modell NEXT TECH LX4 4WD vereint alle Vorteile der NEXT TECH X4 Linie: Flexibilität, Kraft, gleichmäßiges und präzises Mähen auch auf sehr unregelmäßigen Flächen. Dank des Allradantriebs in Verbindung mit den leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterien kann er auch sehr steile Rasenflächen mit trockenem oder nassem Gras bewältigen. Das serienmäßige ZCS-Connect-Modul in Verbindung mit der TECH Remote APP sorgt dafür, dass der Roboter auch aus der Ferne jederzeit überwacht werden kann. Es ermöglicht GPS-Ortung, push Benachrichtigungen, den Diebstahlschutz und die Verbindung mit Sprachassistenten (Smart Home). Ein Kraftpaket, das in der Lage ist, unter extremen Bedingungen fast 4 Stunden lang ununterbrochen zu arbeiten.

Power Unit MEDIUM



2.200*
m²

Empfohlen
1.800 m²

Power Unit PREMIUM



3.500*
m²

Empfohlen
3.200 m²

Power Unit EXTRA PREMIUM



3.500*
m²

Empfohlen
3.200 m²



**FÜR UNEBENES
GELÄNDE**



**4 RAD
ANTRIEB UND
AKTIVE
LENKUNG**



**STEIGUNGEN
BIS ZU 60%**



App Bluetooth



Touch Display



4 Klingen Messer



Roboter in Ladestation

* Die Plattform ist für die angegebenen Flächengrößen unter idealen Schnittbedingungen ausgelegt: eine einfache, rechteckige, flache Rasenfläche ohne Hindernisse oder zusätzliche Bereiche und eine moderate Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens.

NEXT TECH LX6

4WD



VIDEO



Kraft und Beweglichkeit für große und unzugängliche Rasenflächen

6.000
m²

4WD



Die Weiterentwicklung des Modells LX6 mit Allradantrieb wurde für das Mähen von großen, schwer zugänglichen Grünflächen entwickelt. Der 4-Rad-Antrieb in Verbindung mit den leistungsstarken Batterien garantiert optimalen Halt auf jedem Gelände, auch auf unebenen Flächen und bei extremen Steigungen bis zu 65%. NEXT TECH LX6 4WD kann auch im Team (+Infinitysystem) mit anderen Robotern mit Connect Modul arbeiten, um Flächen zu bewirtschaften, die sich mit der Zeit vergrößern. Dank des serienmäßigen ZCS-Connect-Moduls ist eine Fernüberwachung jederzeit möglich.

Power Unit
ULTRA PREMIUM



6.000
m²



FLEX GUMMI ANTRIEBSRÄDER



FÜR UNEBENES GELÄNDE



MITTEL GELENK



4 RAD ANTRIEB UND AKTIVE LENKUNG



STEIGUNGEN BIS ZU 65%



ZCS Connect

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



Touch Display



4 Klingen Messer



Antriebsräder

NEXT TECH

 QUADRITECH

4WD



 VIDEO



Rasenflächen mit unmöglichen Hanglagen? Kein Problem!

3.500
m²

4WD



V2024

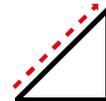


Der Next Tech QUADRITECH ist der NEXT TECH Mähroboter für Gärten mit einem Gefälle von bis zu 75%. Dank seines 4-Rad-Antriebs und seiner 10-Ah-Batterien kann er extrem steile Hanglagen und Unebenheiten bewältigen und arbeitet auch am Rand des Gartens an Hängen bis zu 65 % effizient. Die an den 4 Seiten angebrachten Griffe ermöglichen einen sicheren und einfachen Transport. QUADRITECH ist außerdem mit einem neuen Ultraschallsensoren-Paket ausgestattet, mit dem der Roboter feststehende und bewegliche Hindernisse aus der Ferne erkennen kann. Um einen sicheren und leisen Betrieb des Roboters zu gewährleisten, ist es ratsam, alle festen Hindernisse abzugrenzen..

FÜR UNEBENES GELÄNDE



4 RAD ANTRIEB UND AKTIVE LENKUNG



STEIGUNGEN BIS ZU 75%



4 RÄDER MIT AKTIVER (MOTORISIERTER) LENKUNG



ULTRASCHALL HINDERNIS-ERKENNUNG



Prozessoren der nächsten Generation



Intelligente Akkus



Touchscreen-Display



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Touch Display



Ultraschall zur Hinderniserkennung



4 Antrieb- und Lenkräder



NEXT TECH CLOUD RTK

Die Zukunft liegt in der
Präzision der RTK Technologie



NEXT TECH LX4 RTK



VIDEO



Flexibel, vielseitig
und hochmodern.

5.500
m²

CLOUD RTK



NEU



Der LX4 RTK mit Cloud-RTK-System ist der ideale Roboter zur Pflege großer Flächen mit unebenem Gelände, die einen präzisen, auf den Zentimeter genauen Schnitt erfordern. Dank des RTK-Systems sowie der neuen Gras- und ZCS-Ultraschallsensoren kann der Roboter auf Flächen von bis zu 5.500 Quadratmetern arbeiten. Dabei gewährleistet er ein gleichmäßiges und präzises Schnittbild, auch im Randbereich der Fläche und Bereichen ohne guten Empfang. Das RTK ZCS Connect Modul garantiert, dass der Roboter jederzeit und überall mit der TECH Remote App überwacht werden kann.



RTK ANTENNE

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.



ULTRASCHALL
STUFEN SENSOR



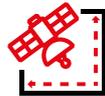
ULTRASCHALL
HINDERNIS-
ERKENNUNG



AI GRAS
SENSOR



MITTEL
GELENK



FORTSCHRITTLICHE
RTK-NAVIGATION



App Bluetooth



Touch Display



4 Klinge Messer



Roboter in Ladestation

*Die Plattform ist für die angegebenen Flächengrößen unter idealen Schnittbedingungen ausgelegt: eine einfache, rechteckige, flache Rasenfläche ohne Hindernisse oder zusätzliche Bereiche und eine moderate Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens.

NEXT TECH LX4 RTK

4WD



VIDEO



Steigfähig und flexibel, sogar ohne Begrenzungsdraht.

5.500
m²

CLOUD RTK

4WD



NEU



Die Geländegängigkeit des Next TECH LX4 mit Allradantrieb wurde kombiniert mit der RTK Technologie um einen Roboter zu schaffen, der in extremen Bedingungen arbeiten kann. Ohne Begrenzungsdraht. Dank des RTK Systems sowie der neuen Gras- und ZCS-Ultraschallsensoren kann der Roboter Flächen von bis zu 5.500 Quadratmetern bearbeiten. Dabei gewährleistet er ein gleichmäßiges und präzises Schnittbild, auch im Randbereich der Fläche und Bereichen ohne guten Empfang. Das RTK ZCS Connect Modul garantiert, dass der Roboter jederzeit und überall mit der TECH Remote App überwacht werden kann.



RTK ANTENNE

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.



ULTRASCHALL STUFEN SENSOR



ULTRASCHALL HINDERNIS-ERKENNUNG



AI GRAS SENSOR



4 RAD ANTRIEB UND AKTIVE LENKUNG



STEIGUNGEN BIS ZU 60%



FORTSCHRITTLICHE RTK-NAVIGATION



App Bluetooth



Touch Display



4 Klinge Messer



Roboter in Ladestation

* Die Plattform ist für angegebene Arbeitsflächen unter idealen Schnittbedingungen konzipiert: ein einfacher, rechteckiger, flacher Rasen ohne Hindernisse oder zusätzliche Flächen und eine moderate Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens.

NEXT TECH LX6 RTK



VIDEO



Ultrapräzises Mähen auf großen und unebenen Flächen

10.000
m²

CLOUD RTK



NEU



Der Next TECH LX6 RTK mit Cloud-RTK-System ist der ideale Roboter zur Pflege großer Flächen mit unebenem Gelände, die einen präzisen, auf den Zentimeter genauen Schnitt erfordern. Auch ohne Begrenzungsdraht. Dank des RTK Systems sowie der neuen Gras- und ZCS-Ultraschallsensoren kann der Roboter Flächen von bis zu 10.000 Quadratmetern bearbeiten. Dabei gewährleistet er ein gleichmäßiges und präzises Schnittbild, auch im Randbereich, mit einer maximalen Abweichung von 5 cm. Das RTK ZCS Connect Modul garantiert, dass der Roboter jederzeit und überall mit der TECH Remote App überwacht werden kann.

Power Unit
ULTRA PREMIUM



10.000
m²



RTK ANTENNE

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.



ULTRASCHALL
STUFEN SENSOR



ULTRASCHALL
HINDERNIS-
ERKENNUNG



AI GRAS
SENSOR



FÜR UNEBENES
GELÄNDE



FORTSCHRITTLICHE
RTK-NAVIGATION



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Touch Display



4 Klingen Messer



Roboter in Ladestation

NEXT TECH LX6 RTK

4WD



VIDEO



Kraftvolles Design trifft auf modernste Technologie.

10.000
m²

CLOUD RTK

4WD



NEU



Das Next TECH LX6 Modell mit Cloud-RTK-System und Allradantrieb ist ideal für große Flächen mit unebenem Terrain die einen präzisen und genauen Schnitt benötigen. Auch ohne Installation von Begrenzungsdraht. Dank des RTK Systems sowie der neuen Gras- und ZCS-Ultraschallsensoren kann der Roboter Flächen von bis zu 10.000 Quadratmetern bearbeiten. Dabei gewährleistet er ein gleichmäßiges und präzises Schnittbild, auch im Randbereich, mit einer maximalen Abweichung von 5 cm. Das RTK ZCS Connect Modul garantiert, dass der Roboter jederzeit und überall mit der TECH Remote App überwacht werden kann.

Power Unit
ULTRA PREMIUM



10.000
m²



RTK ANTENNE

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.



ULTRASCHALL STUFEN SENSOR



ULTRASCHALL HINDERNIS-ERKENNUNG



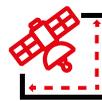
AI GRAS SENSOR



4 RAD ANTRIEB UND AKTIVE LENKUNG



STIEGUNGEN BIS ZU 60%



FORTSCHRITTLICHE RTK-NAVIGATION



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Touch Display



4 Klingen Messer



Roboter in Ladestation

NEXT TECH LX45 RTK



VIDEO



Unglaubliche Power. Mit mehr Features als jemals zuvor.

80.000*
m²

CLOUD RTK



NEU

*maximale Flächenleistung innerhalb 24 Std. Programmierung abhängig von der Qualität des RTK Empfangs sowie Rasenart, -wachstum und -dichte.



Der neue Next TECH LX45, ein kraftvoller und fortschrittlicher Roboter, ausgestattet mit Carbon Haube. Da er bis zu 11 Stunden mit einer Akkuladung arbeiten kann, ist er ideal geeignet für große Flächen mit starkem Rasenwachstum, wie z.B. Fußballfelder, Golfplätze oder Flugplätze. Der LX45 RTK ist ausgestattet mit mehreren 15 Ah Akkus. Dank dieser langen Laufzeit und der RTK Technologie mit ZCS Ultraschall Hinderniserkennung kann der Roboter Flächen bis 80.000 qm bearbeiten. Weitere Highlights sind die großen Flexgummi Antriebsräder und eine Schnittbreite von 84 cm, die von 3 Messern garantiert wird. Die Schnitthöhenverstellung ist motorisiert und kann per App von 25 bis 60 mm eingestellt werden. Dank ZCS Connect kann der Roboter mit wenigen Taps in der TECH Remote App aus der Ferne überwacht werden.



RTK ANTENNE
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.



ZCS Connect

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



Touch Display



3 x 4 Klingen Messer



Ultraschall Sensoren un Front-Ladekontakt

MODELLBESCHREIBUNG	NEXT TECH LX 	NEXT TECH DX 	NEXT TECH LX 
UVP inkl. MwSt.	LX2 ZR 1.399,00 € LX2 ZR EVO 1.749,00 €	1.249,00 €	1.599,00 €
LEISTUNG			
Empfohlene Rasengröße in m ² (-20 %)*	1.000	700	1.000
Motoren	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	45%	45%	45%
Max. Steigfähigkeit (%)	35%	35%	35%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	20%	20%	20%
MÄHSYSTEM			
Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer
Schnittbreite (cm)	18	18	18
Schnitthöhe (min-max) in mm	25-60	25-60	25-60
Schnitthöhenverstellung	Manuell	Manuell	Manuell
Spirales Mähsystem	Ja	Ja	Ja
„SDM“ Mähsystem	Nein	Nein	Ja
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	-	-	-
+INFINITY Mähsystem	Nein	Nein	Nein
Geländeausgleich System	-	-	-
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Stufensensor	Nur EVO	Nein	Nein
Ultraschall Hinderniserkennung	Nur EVO	-	-
AI Graserkennung	Ja	-	-
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	4	8	8
Programmierbare Zonen	4	4	4
NAVIGATION & KOMMUNIKATION			
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Optional	Optional	Ja
BEDIENUNG			
Nutzer Interface	Tastenfeld & LED	Tastenfeld & LED	Tastenfeld & LED
App Bedienung	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Bluetooth Receiver	Ja	Ja	Ja
Smart Assistent	Ja, mit ZCS Connect	Ja, mit ZCS Connect	Ja
AMICO	Optional	Optional	Optional
SICHERHEIT			
Diebstahlschutz	PIN Code via APP	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG			
Begrenzungsdraht	50	0	0
Rasennägel	40	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung Ladestation	Optional	Optional	Optional
Daten			
Roboter Abmessungen	488x280x221 mm	420x290x220 mm	420x290x220 mm
Räder und Profil	Gummi	Gummi	Gummi
Geräuschpegel in dB (A)	59	59	59
Schutzklasse	IPx5	IPx5	IPx5
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh	5Ah-130Wh
Anzahl Akkus	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	04:00	02:00	02:00
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Netzteil	2,3A-68W	2,3A-68W	2,3A-68W
Gewicht Roboter inkl. Akkus [Kg]	7,5	7,1	7,2

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.



MODELLBESCHREIBUNG	NEXT TECH Sx2	NEXT TECH Dx2.5	NEXT TECH Lx2.5
UVP inkl. MwSt.	1.799,00 €	1.999,00 €	2.349,00 €
LEISTUNG			
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20 %)*	1.300	1.400	1.800
Motoren	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	45%	45%	45%
Max. Steigfähigkeit (%)	35%	35%	35%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	20%	20%	20%
MÄHSYSTEM			
Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer
Schnittbreite (cm)	18	25	25
Schnitthöhe (min-max) in mm	25-60	25-60	25-60
Schnitthöhenverstellung	Manuell	Manuell	Manuell
Spirales Mähsystem	Ja	Ja	Ja
„SDM“ Mähsystem	Ja	Nein	Ja
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	-	-	-
+INFINITY Mähsystem	No	No	No
Geländeausgleich System	-	-	-
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Stufensensor	-	-	-
Ultraschall Hinderniserkennung	Nein	Nein	Nein
AI Graserkennung	-	-	-
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	8	8	8
Programmierbare Zonen	4	4	8
NAVIGATION & KOMMUNIKATION			
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Ja	Optional	Ja
BEDIENUNG			
Nutzer Interface	Tastenfeld & LED	Tastenfeld & LED	Tastenfeld & LED
App Bedienung	Bluetooth-GSM	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Bluetooth Receiver	Ja	Ja	Ja
Smart Assistent	Ja	Ja, mit ZCS Connect	Ja
AMICO	Optional	Optional	Optional
SICHERHEIT			
Diebstahlschutz	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App	PIN Code via App & Geofence
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG			
Begrenzungsdraht	0	0	0
Rasennägel	20	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung Ladestation	Optional	Optional	Optional
Daten			
Roboter Abmessungen	420X290X220 mm	534x263x386 mm	534x263x386 mm
Räder und Profil	Gummi	Gummi	Gummi
Geräuschpegel in dB (A)	59	60	60
Schutzklasse	IPx5	IPx5	IPx5
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	5Ah130Wh	5Ah130Wh	5Ah130Wh
Anzahl Akkus	1x5Ah	1x5Ah	1x5Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	04:00	03:00	03:00
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Netzteil	5A-150W	2,3A-68W	2,3A-68W
Gewicht Roboter inkl. Akkus [Kg]	7,5	10,4	10,5

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.

MODELLBESCHREIBUNG	NEXT TECH DX2.9	NEXT TECH LX2.9	NEXT TECH BX4		
UVP inkl. MwSt.	2.799,00 €	3.499,00 €	2.499,00 € (ohne Power Unit)		
LEISTUNG					
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20%)*	2.500	3.500	Plattform ausgelegt bis 2.200 qm*		
Motoren	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos		
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	45%	45%	45%		
Max. Steigfähigkeit (%)	35%	35%	35%		
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	20%	20%	20%		
MÄHSYSTEM					
Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer		
Schnittbreite (cm)	29	29	25		
Schnitthöhe (min-max) in mm	25-60	25-60	20-65		
Schnitthöhenverstellung	motorisiert per App	motorisiert per App	motorisiert per App		
Spirales Mähsystem	Ja	Ja	Ja		
„SDM“ Mähsystem	Nein	Ja	Nein		
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	-	-	-		
+INFINITY Mähsystem	Nein	Ja	Nein		
Geländeausgleich System	-	-	Ja		
Regensensor	Ja	Ja	Ja		
Stufensensor	-	-	-		
Ultraschall Hinderniserkennung	Nein	Nein	Nein		
AI Graserkennung	-	-	-		
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	8	8	8		
Programmierbare Zonen	8	8	8		
NAVIGATION & KOMMUNIKATION					
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Optional	Ja	Optional		
BEDIENUNG					
Nutzer Interface	Tastenfeld & LED	Tastenfeld & LED	Tastenfeld & LED		
App Bedienung	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth		
Bluetooth Receiver	Ja	Ja	Ja		
Smart Assistent	Ja, mit ZCS Connect	Ja	Ja, mit ZCS Connect		
AMICO	Optional	Optional	Optional		
SICHERHEIT					
Diebstahlschutz	PIN Code via APP	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via APP		
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG					
Begrenzungsdraht	0	0	0		
Rasennägel	20	20	20		
Ladestation	Ja	Ja	Ja		
Abdeckung Ladestation	Optional	Optional	Optional		
Daten					
Roboter Abmessungen	534x263x386 mm	534x263x386 mm	663x474x330 mm		
Räder und Profil	Gummi	Gummi	Flex Gummi		
Geräuschpegel in dB (A)	63	63	63		
Schutzklasse	IPx5	IPx5	IPx5		
			Power unit LIGHT	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM
UVP inkl. MwSt.				699,00 €	849,00 €
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20%)*	2.500	3.500	800	1.200	1.800
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	5Ah 130Wh	10Ah 260Wh	3.45Ah - 86Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah -260Wh
Anzahl Akkus	1x5Ah	2x5Ah	1x3.45Ah	1x6.9Ah	1x10.35 Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	03:00	06:00	01:30	03:00	04:00
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Netzteil	5A - 150W	8A - 235W	2A - 60W	5A - 150W	8A - 235W
Gewicht Roboter inkl. Akkus [Kg]	12,4	12,5	15	15,3	15,6

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.



MODELLBESCHREIBUNG	NEXT TECH LX4			NEXT TECH LX6	NEXT TECH BX4 HWD	
UVP inkl. MwSt.	3.499,00 € (ohne Power Unit)			4.399,00 € (ohne Power Unit)	2.999,00 € (ohne Power Unit)	
LEISTUNG						
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20%)*	Plattform ausgelegt bis 3.500 qm*			6.000	Plattform ausgelegt bis 2.200 qm*	
Motoren	Bürstenlos			Bürstenlos	4WD Bürstenlos	
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	45%			45%	60%	
Max. Steigfähigkeit (%)	35%			35%	55%	
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	20%			20%	55%	
MÄHSYSTEM						
Messer	4-Klingen Messer			4-Klingen Messer	4-Klingen Messer	
Schnittbreite (cm)	25			36	25	
Schnitthöhe (min-max) in mm	20-65			20-65	30-75	
Schnitthöhenverstellung	motorisiert per App			motorisiert per App	Manuell	
Spirales Mähsystem	Ja			Ja	Ja	
„SDM“ Mähsystem	Ja			Ja	No	
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	-			-	-	
+INFINITY Mähsystem	Ja			Ja	No	
Geländeausgleich System	Ja			Ja	Ja	
Regensensor	Ja			Ja	Ja	
Stufensensor	-			-	-	
Ultraschall Hinderniserkennung	Nein			Nein	Nein	
AI Graserkennung	-			-	-	
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	8			8	8	
Programmierbare Zonen	8			8	4	
NAVIGATION & KOMMUNIKATION						
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Ja			Ja	Optional	
BEDIENUNG						
Nutzer Interface	Touchscreen Display			Touchscreen Display	Tastenfeld & LED	
App Bedienung	Bluetooth-GSM			Bluetooth-GSM	Bluetooth	
Bluetooth Receiver	Ja			Ja	Ja	
Smart Assistent	Ja			Ja	Ja, mit ZCS Connect	
AMICO	Optional			Optional	Optional	
SICHERHEIT						
Diebstahlschutz	PIN & Geofence			PIN & Geofence	PIN Code via APP	
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG						
Begrenzungsdraht	0			0	0	
Rasennägel	20			20	20	
Ladestation	Ja			Ja	Ja	
Abdeckung Ladestation	Optional			Optional	Optional	
Daten						
Roboter Abmessungen	663x474x330 mm			784x536x330 mm	694x506x355 mm	
Räder und Profil	Flex Gummi			Flex Gummi	Flex Gummi	
Geräuschpegel in dB (A)	63			65	63	
Schutzklasse	IPx5			IPx5	IPx5	
	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM
UVP inkl. MwSt.	699,00 €	849,00 €	1.199,00 €	1.099,00 €	699,00 €	849,00 €
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20%)*	1.800	3.200	3.200	6.000	1.200	1.800
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	6.9Ah -173Wh	10.35Ah -260Wh	10.35Ah -260Wh	10.35Ah -260 Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh
Anzahl Akkus	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x10.35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	02:45	03:45	03:45	04:00	02:30	03:30
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt	Induktion	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Netzteil	5A-150W	8A-235W	8A-235W	10A-300W	5A-150W	8A-235W
Gewicht Roboter inkl. Akkus [Kg]	15,5	15,8	15,8	18	15,9	16,2

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.

MODELLBESCHREIBUNG	NEXT TECH LX4 4WD			NEXT TECH LX6 4WD	NEXT TECH QUADRITECH 4WD
UVP inkl. MwSt.	3.999,00 € (ohne Power Unit)			4.899,00 € (ohne Power Unit)	6.299,00 €
LEISTUNG					
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20%)*	Plattform ausgelegt bis 3.500 qm*			6.000	3.500
Motoren	4WD Bürstenlos			4WD Bürstenlos	4WD Bürstenlos
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	60%			65%	75%
Max. Steigfähigkeit (%)	55%			60%	70%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	55%			55%	65%
MÄHSYSTEM					
Messer	4-Klingen Messer			4-Klingen Messer	4-Klingen Messer
Schnittbreite (cm)	25			36	29
Schnitthöhe (min-max) in mm	30-75			30-75	25-70
Schnitthöhenverstellung	motorisiert per App			motorisiert per App	motorisiert per App
Spirales Mähsystem	Ja			Ja	Ja
„SDM“ Mähsystem	Ja			Ja	Ja
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	-			-	-
+INFINITY Mähsystem	Ja			Ja	Ja
Geländeausgleich System	Ja			Ja	Ja
Regensensor	Ja			Ja	Ja
Stufensensor	No			No	-
Ultraschall Hinderniserkennung	No			No	SiJa
AI Graserkennung	-			-	-
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	8			8	8
Programmierbare Zonen	8			8	8
NAVIGATION & KOMMUNIKATION					
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Ja			Ja	Ja
BEDIENUNG					
Nutzer Interface	Touchscreen Display			Touchscreen Display	Touchscreen Display
App Bedienung	Bluetooth-GSM			Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Bluetooth Receiver	Ja			Ja	Ja
Smart Assistent	Ja			Ja	Ja
AMICO	Optional			Optional	Optional
SICHERHEIT					
Diebstahlschutz	PIN & Geofence			PIN & Geofence	PIN & Geofence
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG					
Begrenzungsdraht	0			0	0
Rasennägel	20			20	20
Ladestation	Ja			Ja	Ja
Abdeckung Ladestation	Optional			Optional	Optional
Daten					
Roboter Abmessungen	694x506x355 mm			784x536x330 mm	533x533x333 mm
Räder und Profil	Flex Gummi			Flex Gummi	Gummi
Geräuschpegel in dB (A)	63			65	63
Schutzklasse	IPx5			IPx5	IPx5
	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM	Power unit ULTRA PREMIUM	
UVP inkl. MwSt.	699,00 €	849,00 €	1.199,00 €	1.099,00 €	Roboter inkl. Akkus
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20%)*	1.800	3.200	3.200	6.000	3.500
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	6.9Ah - 173Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10Ah - 260Wh
Anzahl Akkus	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah	2x5Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	02:15	03:15	03:15	03:30	02:30
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt	Induktion	Kontakt	Kontakt
Netzteil	5A-150W	8A-235W	8A-235W	10A-300W	8A-235W
Gewicht Roboter inkl. Akkus [Kg]	15,5	15,5	15,8	17,8	18,5

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.



MODELLBESCHREIBUNG	NEXT TECH Lx4 RTK	NEXT TECH Lx4 RTK ^{HWD}	NEXT TECH Lx6 RTK
UVP inkl. MwSt.	6.348,00 €	6.848,00 €	7.498,00 €
LEISTUNG			
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20 %)*	5.500	5.500	10.000
Motoren	Bürstenlos	4WD Bürstenlos	Bürstenlos
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	45%	60%	45%
Max. Steigfähigkeit (%)	35%	55%	35%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	20%	55%	20%
MÄHSYSTEM			
Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer
Schnittbreite (cm)	25	25	36
Schnitthöhe (min-max) in mm	20-65	30-75	20-65
Schnitthöhenverstellung	motorisiert per App	motorisiert per App	motorisiert per App
Spirales Mähsystem	-	-	-
„SDM“ Mähsystem	-	-	-
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	Ja	Ja	Ja
+INFINITY Mähsystem	-	-	-
Geländeausgleich System	Ja	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Stufensensor	Ja	Ja	Ja
Ultraschall Hinderniserkennung	Ja	Ja	Ja
AI Graserkennung	Ja	Ja	Ja
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	kein Limit	kein Limit	kein Limit
Programmierbare Zonen	kein Limit	kein Limit	kein Limit
NAVIGATION & KOMMUNIKATION			
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja	Ja
BEDIENUNG			
Nutzer Interface	Touchscreen Display	Touchscreen Display	Touchscreen Display
App Bedienung	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Bluetooth Receiver	Ja	Ja	Ja
Smart Assistent	Ja	Ja	Ja
AMICO	Optional	Optional	Optional
SICHERHEIT			
Diebstahlschutz	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG			
Begrenzungsdraht	0	0	0
Rasennägel	20	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung Ladestation	Optional	Optional	Optional
Daten			
Roboter Abmessungen	635x464x330 mm	635x464x330 mm	801x549x330 mm
Räder und Profil	Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi
Geräuschpegel in dB (A)	63	63	65
Schutzklasse	IPx5	IPx5	IPx5
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh
Anzahl Akkus	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	03:45	03:15	04:00
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Netzteil	8A-235W	8A-235W	10A-300W
Gewicht Roboter inkl. Akkus [Kg]	15,8	23	18

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.

MODELLBESCHREIBUNG	NEXT TECH Lx45 RTK HWD	NEXT TECH Lx45 RTK
UVP inkl. MwSt.	7.998,00 €	auf Anfrage
LEISTUNG		
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20 %)*	10.000	30.000 - 80.000**
Motoren	4WD Bürstenlos	Bürstenlos
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	65%	45%
Max. Steigfähigkeit (%)	60%	25%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	55%	20%
MÄHSYSTEM		
Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer
Schnittbreite (cm)	36	84 (3Messer))
Schnitthöhe (min-max) in mm	30-75	25-60
Schnitthöhenverstellung	motorisiert per App	motorisiert per App
Spirales Mähsystem	-	-
„SDM“ Mähsystem	-	-
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	Ja	Ja
+INFINITY Mähsystem	-	-
Geländeausgleich System	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja
Stufensensor	Ja	-
Ultraschall Hinderniserkennung	Ja	Ja
AI Graserkennung	Ja	-
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	kein Limit	kein Limit
Programmierbare Zonen	kein Limit	kein Limit
NAVIGATION & KOMMUNIKATION		
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja
BEDIENUNG		
Nutzer Interface	Touchscreen Display	Touchscreen Display
App Bedienung	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Bluetooth Receiver	Ja	Ja
Smart Assistent	Ja	Ja
AMICO	Optional	Optional
SICHERHEIT		
Diebstahlschutz	PIN Code via App & Geofence	PIN Code via App & Geofence
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG		
Begrenzungsdraht	0	0
Rasennägel	100	100
Ladestation	Ja	Ja
Abdeckung Ladestation	Optional	-
Daten		
Roboter Abmessungen	784x536x330 mm	1154x982x400 mm
Räder und Profil	Flex Gummi	Flex Gummi
Geräuschpegel in dB (A)	65	69
Schutzklasse	IPx5	IPx44
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	10.35Ah260Wh	60Ah1.554Wh
Anzahl Akkus	1x10.35Ah	4x15Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	03:30	11:00
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt
Netzteil	10A-300W	12.5Ax360W
Gewicht Roboter inkl. Akkus [Kg]	25	49

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.

**maximale Flächenleistung innerhalb 24 Stunden Programmierung basierend auf Qualität des RTK Signal Empfangs sowie Rasenart, Rasenwachstum und Rasendichte.

A close-up photograph of a black garden hose. The hose is coiled, and a nozzle with a white grid pattern is visible. A glowing white logo, consisting of a stylized 'P' and 'S' inside a hexagonal frame, is prominently displayed on the hose. The background is a blurred green lawn.

PROTECH

Professionalität und
Eleganz in Ihrem Garten

PRO TECH25i

5.000
m²



VIDEO



Klassische Technologie, immer an vorderster Front

PROTECH
Die Hightech-Profis
im Garten



Die beiden Modelle PRO TECH L25i und S25 sind geballte Innovation und Technologie. Das Touchscreen-Display, die fortschrittlichen Navigationssysteme und das serienmäßige ZCS Connect Modul machen die Roboter äußerst effizient und innovativ. Kompatibel mit den meisten Sprachassistenten (SMART ASSISTANT) für eine vollständige Interaktion mit dem Roboter.



ZCS
CONNECT



SMART
ASSISTANT



BLUETOOTH



INNOVATIVE
MOTHERBOARD



TOUCH
DISPLAY

PRO TECH L25i
3.200 m²

PRO TECH S25i
5.000 m²



FLEX GUMMI
ANTRIEBS-
RÄDER



STEIGUNGEN
BIS ZU 45%



Patentierte Vorderräder Sie bewegen sich unabhängig voneinander, wobei sie auch auf unregelmäßigem und unebenem Gelände eine hohe Stabilität beibehalten.



SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory) Das auf fortschrittlichen Algorithmen basierende Satellitennavigationssystem ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jeden Bereich, was Zeit spart und die Effizienz erhöht.



Touch Display



4 Klingen Messer



Flexgummi-Antriebsräder

*Die Arbeitszyklen variieren abhängig von Rasenart, Gelände, Witterung und Akkuzustand

MODELLBESCHREIBUNG
PRO TECH L25i
PRO TECH S25i

UVP inkl. MwSt.	3.599,00 €	4.199,00 €
LEISTUNG		
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20 %)*	3.200	5.000
Motoren	Bürstenlos	Bürstenlos
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	45%	45%
Max. Steigfähigkeit (%)	35%	35%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	20%	20%
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	03:30	07:00
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt
MÄHSYSTEM		
Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer
Schnittbreite (cm)	29	29
Schnitthöhe (min-max) in mm	25-70	25-70
Schnitthöhenverstellung	Manuell	Manuell
Spirales Mähsystem	Ja	Ja
„SDM“ Mähsystem	Ja	Ja
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	-	-
+INFINITY Mähsystem	Ja	Ja
Geländeausgleich System	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja
Stufensensor	-	-
Ultraschall Hinderniserkennung	Nein	Nein
AI Graserkennung	-	-
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	8	8
Programmierbare Zonen	8	8
NAVIGATION & KOMMUNIKATION		
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja
BEDIENUNG		
Nutzer Interface	Touchscreen Display	Touchscreen Display
App Bedienung	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Bluetooth Receiver	Ja	Ja
Smart Assistent	Ja	Ja
AMICO	Optional	Optional
SICHERHEIT		
Diebstahlschutz	Pin & Geofence	Pin & Geofence
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG		
Begrenzungsdraht	0	0
Rasennägel	20	20
Ladestation	Ja	Ja
Abdeckung Ladestation	Optional	Optional
Daten		
Roboter Abmessungen	580x500x290 mm	580x500x290 mm
Räder und Profil	Flex Gummi	Flex Gummi
Geräuschpegel in dB (A)	63	63
Schutzklasse	15,3	16,2

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.



TECH

Einfach
und effizient

TECH S6



VIDEO

400
m²



Ein Evergreen der Gartenrobotertechnik



Bluetooth Receiver + App

ZCS Connect (Optional)



Die Pflege kleiner Gärten war noch nie so einfach wie mit der Linie TECH 6, die für Wohngärten bis zu 400 m² konzipiert wurde. Der TECH S6 ist der ideale Roboter für alle, die einen perfekt gemähten Rasen wünschen, ohne ein Begrenzungskabel installieren zu müssen. Die einfache Handhabung des Roboters erlaubt es außerdem, ihn sofort in Betrieb zu nehmen und auf mehreren Flächen sowie in verschiedenen Gärten einzusetzen. Die APP ermöglicht die Verwaltung und einfache Bedienung des Roboters.



TECH S6
400 m²



KEIN BEGRENZUNGSDRAHT NOTWENDIG



SUPER EINFACHE PLUG AND PLAY BEDIENUNG



ZGS GRAS ERKENNUNG



Eco Mode Sensor Zur Erkennung der am Messer benötigten Leistung, so dass die Arbeitszeit reduziert wird. Auf diese Weise werden der Roboter und die Gasnarbe nicht abgenutzt.



Ladeanschluss



Bedienung über Tasten



4 Klingen Messer und ZGS-Sensoren



Aufladen des Roboters

TECH D1



VIDEO

600
m²

Klein und effizient



Bluetooth Receiver + App

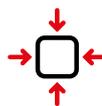
ZCS Connect (Optional)



Das Modell TECH D1 ist klein, leicht, einfach zu transportieren, leise und verfügt über ein futuristisches Design. Er wurde für kleine Gärten entwickelt, in denen er einfach installiert werden kann und ein ausgezeichnetes Schnittbild bietet. Die effizienten Arbeitszyklen ermöglichen eine schnelle und genaue Abdeckung der Fläche. Dank hochmoderner Prozessoren, bürstenloser Motoren, Lithium-Ionen-Akkus und 18 cm Schnittbreite kann der TECH D1 Roboter bis zu 4 separate Zonen bearbeiten. Ausgestattet mit Bluetooth-Konnektivität kann der Roboter über die APP TECH Remote programmiert und verwaltet werden. Er ist perfekt für alle, die einen einfachen Roboter suchen, ohne auf moderne Technologie zu verzichten, und das alles in einem Gerät von nur 42 cm Länge und nicht mehr als 7 kg Gewicht!



LEICHT



KOMPAKT



EINFACH



Eco Mode Sensor Zur Erkennung der am Messer benötigten Leistung, so dass die Arbeitszeit reduziert wird. Auf diese Weise werden der Roboter und die Grasnarbe nicht abgenutzt.



Bedienung über Tasten



18 cm 4 Klingen Messer



Gummi Antriebsräder mit starkem Profil

MODELLBESCHREIBUNG	TECH S6	TECH D1
UVP inkl. MwSt.	1.449,00 €	1.199,00 €
LEISTUNG		
Empfohlene Rasengröße in m2 (-20 %)*	400	600
Motoren	Bürstenlos	Bürstenlos
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	1x7,5 Ah	1x5,0 Ah
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	50%	45%
Max. Steigfähigkeit (%)	40%	35%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	-	20%
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+/- 20%)	03:00	02:00
Ladetechnologie	Manuell	Kontakt
MÄHSYSTEM		
Messer	4-Klingen Messer	4-Klingen Messer
Schnittbreite (cm)	25	18
Schnitthöhe (min-max) in mm	42-48	25-60
Schnitthöhenverstellung	-	Ja
Spirales Mähsystem	Ja	-
„SDM“ Mähsystem	-	Nein
Systematische Mähpfade (Bahn f. Bahn)	-	-
+INFINITY Mähsystem	Nein	Nein
Geländeausgleich System	-	-
Regensensor	Nein	Ja
Stufensensor	Ja	-
Ultraschall Hinderniserkennung	Nein	Nein
AI Graserkennung	Ja	-
Virtuelle Startpunkte inkl. Zonen	1	8
Programmierbare Zonen	1	4
NAVIGATION & KOMMUNIKATION		
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Optional	Optional
BEDIENUNG		
Nutzer Interface	Tastenfeld & LED	Tastenfeld & LED
App Bedienung	Bluetooth	Bluetooth
Bluetooth Receiver	Ja	Ja
Smart Assistent	Ja, mit ZCS Connect	Ja, mit ZCS Connect
AMICO	Optional	Optional
SICHERHEIT		
Diebstahlschutz	PIN Code via APP	PIN Code via APP
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG		
Begrenzungsdraht	nicht benötigt	100
Rasennägel	nicht benötigt	100
Ladestation	-	Ja
Abdeckung Ladestation	-	Optional
Daten		
Roboter Abmessungen	440x360x200 mm	420x290x220 mm
Räder und Profil	IPx4	IPx5
Geräuschpegel in dB (A)	65	59
Schutzklasse	8,6	7,1

*m² bezieht sich auf die maximale Batterieleistung. Abhängig von der Beschaffenheit des Grases, der Grasnarbe und der Komplexität der Schnittfläche.



Ultraschallsensoren zur Hinderniserkennung

Die Ultraschalltechnologie zur Hinderniserkennung kann in verschiedensten Umgebungsbedingungen eingesetzt werden. Sie identifiziert Hindernisse unterschiedlichster Art und Größe mit hoher Präzision und Sicherheit.

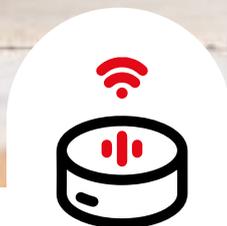
Dank der Kombination von Ultraschalltechnologie und RTK Systemen, können TECH Roboter einfach im Garten navigieren, sogar in schmalen und komplexen Bereichen. Die Fusion der Ultraschallsensoren mit RTK Technologie ergibt einen hochmodernen Roboter, der neue High-TECH-Standard!



Ultraschallsensor zur Stufenerkennung

Der Ultraschall-Stufensensor ermöglicht es dem Roboter Stufen und Höhenunterschiede im Gelände zu erkennen. Die innovative Technik ermöglicht es, Gefahrstellen zu erkennen und Abstürze zu vermeiden. Dies gewährt größere Sicherheit sowohl für den Roboter als auch die Umgebung.

TECH Roboter erkennen Ihre Umgebung nun auf einem neuen Level. Sie meiden Gefahren und bieten einen gleichmäßigen, präzisen Schnitt. Die perfekte Lösung um Ihren Rasen einfach und sicher in perfekter Kondition zu erhalten.



TECH Line Roboter sprechen die Sprache der Zukunft



Über die **TECH Remote APP** ist es möglich, den Roboter zu programmieren und Handbücher herunterzuladen



Smart Assistent

Zur Steuerung des Roboters über Sprachbefehle*



Geografische Lokalisierung

Zur Lokalisierung des Roboters auf einer Karte



Geofence-Alarm

Anti-Diebstahl-Vorrichtung durch GPS Position



Go away

Ausschluss von bestimmten Gartenbereichen



Go Home

Um den Roboter zur Ladestation zu schicken

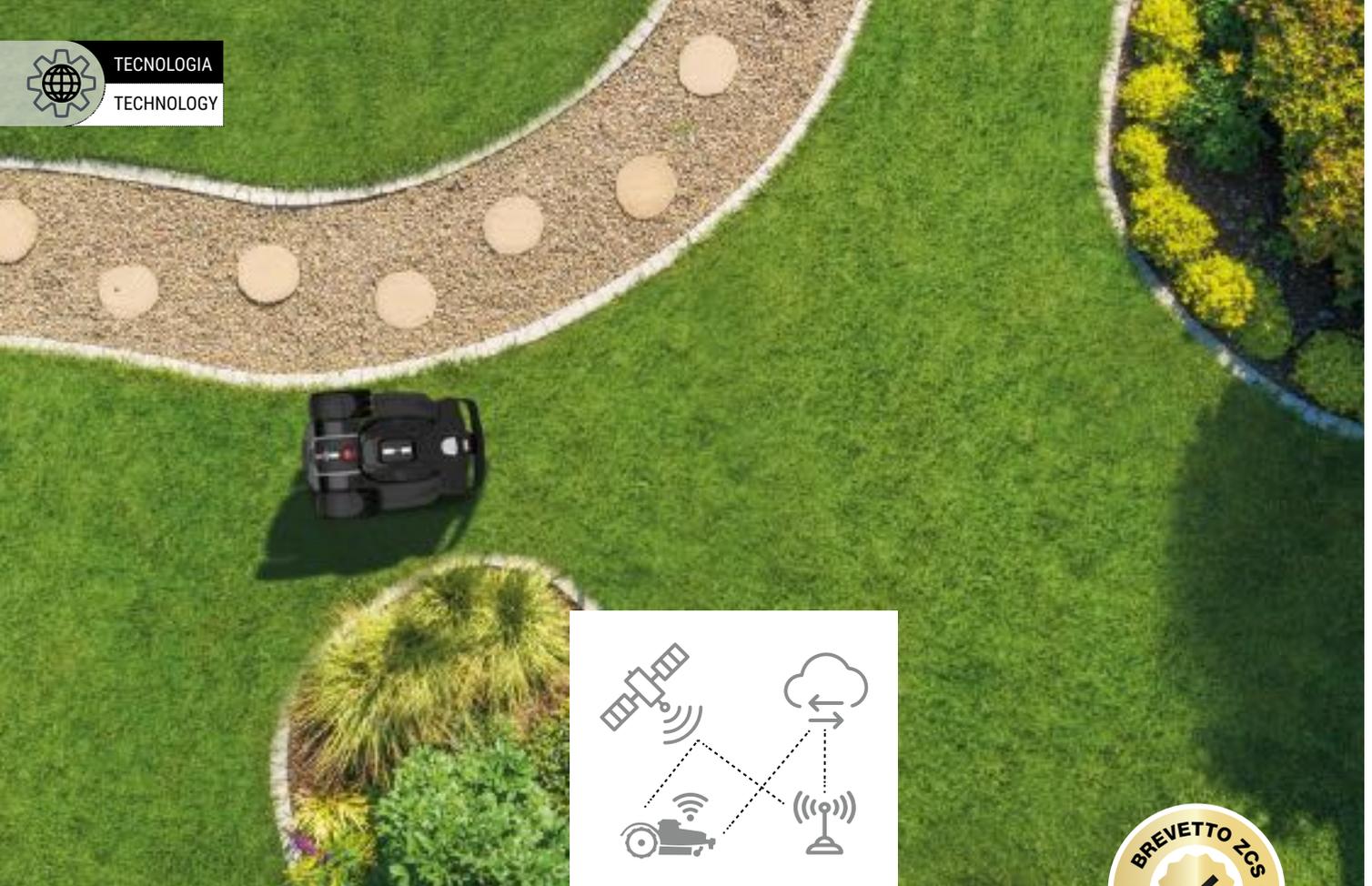
ZCS Connect Modul **

Die für den TECH 6 verfügbaren Funktionen sind:

Fernüberwachung des Roboterstatus | Empfang von Benachrichtigungen im Fehlerfall | Empfang von Geofence-Benachrichtigungen | Stoppen des Roboters

*TECH kann mit den verschiedenen Sprachassistenten der großen Plattformen (Siri, Google Home und Alexa) kommunizieren. Für spezifische Befehle lesen Sie bitte die entsprechenden Anleitungen.

**Das ZCS Connect Modul erfordert eine Abdeckung mit Datenempfang im Anwendungsbereich. Wenden Sie sich an Ihren Händler um sich bezüglich Bedienanforderungen in Ihrem Land beraten zu lassen. Kostenloser Datenverkehr für zwei Jahre. Nach Ablauf kostenpflichtig erneuerbar



ZCS CLOUD RTK

Präzises Mähen großer Rasenflächen ohne einen Begrenzungsdraht zu installieren? Es könnte nicht einfacher sein!

Das Satellitennavigationssystem ZCS Cloud RTK* (Real Time Kinematic) ermöglicht es einem oder mehreren Robotern, eine große Arbeitsfläche von bis zu 10.000 m² mit (bis 5 cm) genauer Navigation und ohne Begrenzungsdraht zu bearbeiten. ZCS Cloud RTK nutzt die Satellitentechnologie in Verbindung mit der Cloud, um dem Roboter über die entsprechende GPS-Antenne in einem Umkreis von 15 km ständig die einzuhaltende Position mitzuteilen. All dies führt zu einer extremen Präzision bei der Navigation und beim Mähen, bis zu 5 cm vom Rand der Fläche und in engen, schwer zugänglichen Bereichen. Die Vorteile sind zahlreich und ergeben sich aus dem Wegfall der Installation, der Arbeitseffizienz und der Vielseitigkeit der Nutzung.

*Standard im NEXT TECH LX4 RTK, LX6 RTK sowie LX4 RTK 4WD und LX6 RTK 4WD





+INFINITYSYSTEM

Große Flächen intelligent im Team bearbeiten.

Das innovative Navigationssystem, das es mehreren Robotern ermöglicht, eine Fläche gleichzeitig intelligent und koordiniert gemeinsam zu bearbeiten.

Das +INFINITYSYSTEM* erstellt mit Hilfe von Cloud-Technologien und ZCS Connect eine ständig geteilte virtuelle Karte der zu mähenden Fläche. Die gemeinsam genutzte Karte ermöglicht es den Robotern, die bereits gemähten Bereiche zu koordinieren und die Arbeitszeit zu optimieren, ohne einen Bereich zu vernachlässigen und mit maximaler Effizienz.

Die mit dem +INFINITYSYSTEM ausgestatteten Roboter sind in der Lage, noch größere Flächen zu bearbeiten, indem Sie sich eine Karte der Fläche teilen. Das +INFINITYSYSTEM System wird für die Pflege von großen bis hin zu sehr großen Flächen wie Sportplätzen, Firmengeländen, Flugplätzen und Golfplätzen empfohlen.

* Erhältlich für ausgewählte Modelle mit Connect Modul in der Standardausstattung, nach einer technischen Bewertung der Fläche



SMART
&
GREEN



VIDEO



AMICO

Das TECH Line Bluetooth Modul zum Schutz für Haustiere.

AMICO ist ein original Zubehör aus dem Hause ZCS, das den sicheren Betrieb von TECH Robotern in der Nähe von Tieren gewährleistet. Das Messer des Roboters wird automatisch abgeschaltet, wenn der Roboter in die Nähe eines AMICO Geräts fährt. Das Mähwerk wird erst wieder aktiviert, wenn der Abstand wieder groß genug ist. AMICO wird mit einer kleinen, austauschbaren Knopfzelle betrieben. Durch die einfache Anwendung macht AMICO alle TECH Line Roboter zum besten Freund Ihrer Haustiere.

AMICO ist harmlos und sicher.

AMICO ist für alle TECH Line Mähroboter optional erhältlich.
Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.rumsauer.eu/techline oder kontaktieren Sie Ihren Händler.



Platz für Ihre Notizen und zur Planung Ihres Projekts:



LADESTATION ABDECKUNG



Art. Nr.: 015Z11800A
Farbe: Glänzend Schwarz
Modelle: NEXTTECH L X2 ZR EVO,
Nexttech X2, Nexttech D1



Art. Nr.: L29Z04410A
Farbe: Glänzend Schwarz
Modelle: Nexttech X2.5, Nexttech X2.9



Art. Nr.: 051A00050A
Farbe: Glänzend Schwarz
Modelle: Tech BZ2, DZ2 und DZ3



Art. Nr.: 110Z66200A
Farbe: Glänzend Schwarz
Modelle: Protech 25i



Art. Nr.: 075Z45800A
Farbe: Glänzend Schwarz
Modelle: Nexttech X4, Nexttech L X6,
Nexttech L X6 RTK

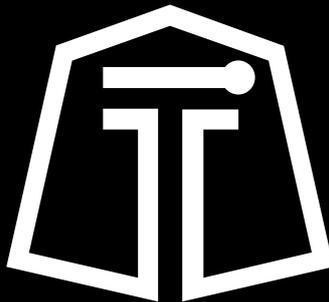


Art. Nr.: 042Z58600A
Farbe: Glänzend Schwarz
Modelle: Nexttech X4 4WD, Nexttech L X6 4WD,
Nexttech Qaudritech



	Produkte	Artikel Nummer	Modell TECH Line
	Sicherheitsvorrichtung für Haustiere (AMICO)	030Z22500A	Alle Modelle
	EINBAUSATZ	S	200A00060A
		M	200A00065A
		L	200A00070A
	Spike	200Z01300A	TECH BZ2, DZ2, DZ3
	Spike	110Z62600A	Protech 25i
	Spike	042Z21900A	Nexttech L X6, Nexttech L X6 RTK
	Spike	042Z95089A	Nexttech B X4 Nexttech L X4





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



techlinerobots.com



Importeur:

Hans Rumsauer GmbH, Kemnather Str. 7, 95469 Speichersdorf
Tel. 09275-9890. Mail: info@rumsauer.eu

Fachhändler