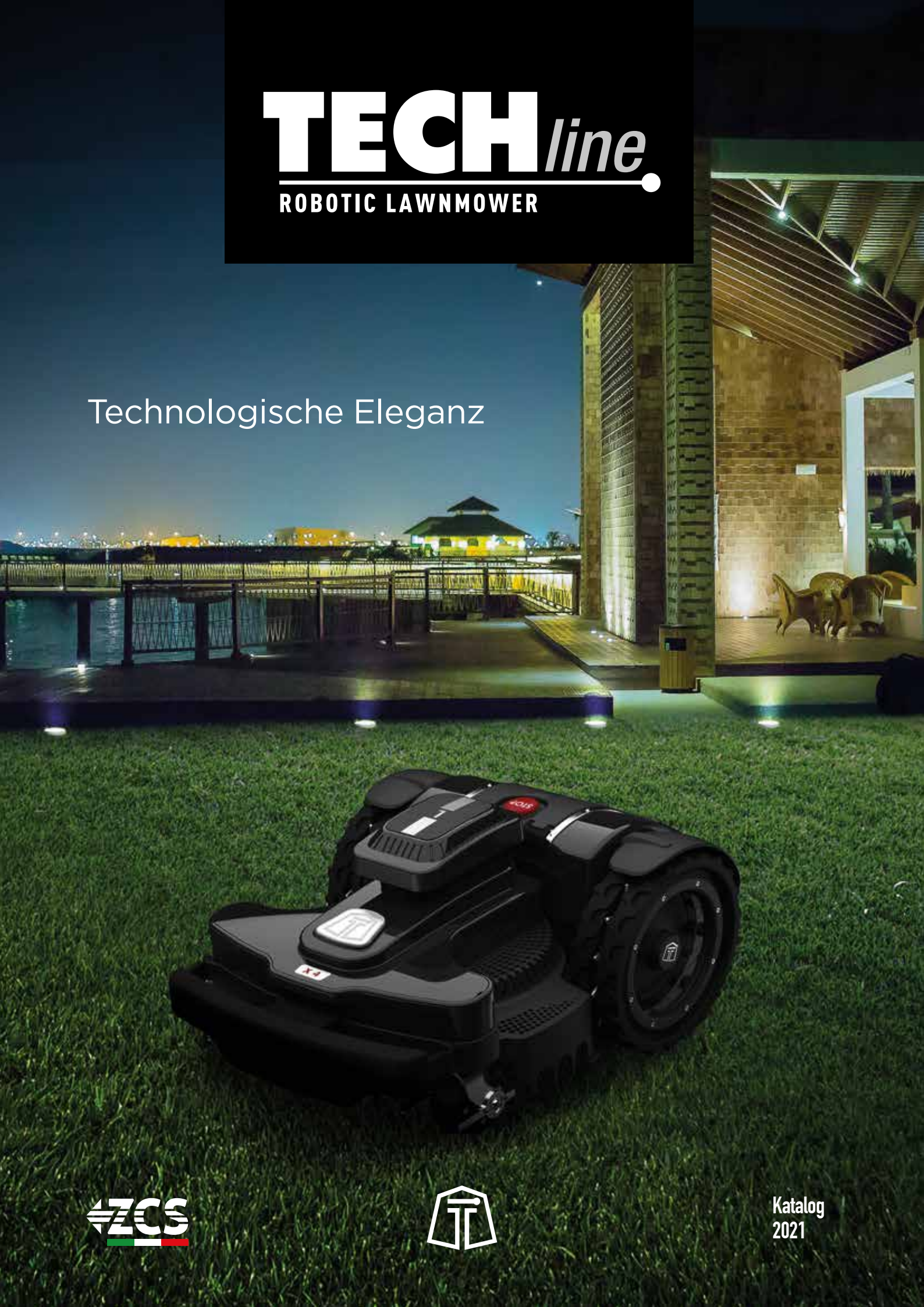
TECH line

ROBOTIC LAWNMOWER

Technologische Eleganz



ZCS

Katalog
2021

TECH line

ROBOTIC LAWNMOWER

Einführung	S. 2
TECH S6	S. 4
TECH D1	S. 5
TECH D Z3	S. 6
*PRO*TECH D 25	S. 7
ZCS Innovative Inside	S. 9
*PRO*TECH L 25i - S 25i	S. 10
*PRO*TECH L 35i	S. 11
*PRO*TECH B 40i - D 40i	S. 12
NEXTTECH	S. 14
NEXTTECH D X2 - L X2 - S X2	S. 15
Power Unit	S. 16
NEXTTECH B X4	S. 17
NEXTTECH L X4	S. 18
NEXTTECH L X6	S. 20
Langzeit Garantie	S. 22
+INFINITYSYSTEM	S. 23
TECH remote APP	S. 24
Amico	S. 25
TECH Linie technische Daten	S. 26
*PRO*TECH Linie technische Daten	S. 28
NEXTTECH Linie technische Daten	S. 30

Bilder und Beschreibungen können von Änderungen in letzter Minute betroffen sein.

MEMBER OF EGMF

techlinerobots.com

Ein **TECH Line** *Mähroboter für die täglich perfekte Pflege nahezu jeder Rasenfläche.*

Die Freude über einen gut gepflegten und stets nutzbaren Rasen wird mit den TECH Line Mährobotern Wirklichkeit. Modernste Technologie trifft auf modernes Design. Eine Reihe von Mährobotern, die stets nach hoher Mähleistung, hohem Innovationsniveau sowie hochwertigen Materialien und Design streben.

VIDEO

TECH

PROTECH

NEXTTECH

Die LITHIUM-IONEN-AKKUS, die in allen Modellen serienmäßig verbaut sind, ermöglichen dem Roboter lange Arbeitszyklen.

DIE FEDERSTAHL MESSER mähen das Gras mit täglicher Mulchwirkung und garantieren einen grünen, gesunden Rasen, der weniger Dünger und Bewässerung benötigt.

RÄDER mit ausgezeichneter Traktion ermöglichen es, Hänge bis zu 50 % zu bewältigen.

Die TECH-Remote-App ermöglicht die Konfiguration und Verwaltung des Roboters mit einigen einfachen Klicks. Sie ermöglicht die Verbindung und Interaktion mit dem Roboter jederzeit und überall (mit Ihrem mobilen Gerät). Entdecken Sie alle Funktionen auf Seite 24.

* optional je nach Modell.

Die mit ZCS Connect ausgestatteten Modelle sind in der Lage, mit den gängigsten Sprachassistenten zu kommunizieren. Dies ermöglicht es, den Roboter mit einfachen Sprachbefehlen zu steuern, ohne eine APP oder ein Display zu verwenden.

techlinerobots.com

TECH6

VIDEO

Einfach und elegant.

Bluetooth Empfänger + App

ZCS Connect (Optional)

Keine Installation erforderlich!

Die Pflege von kleinen Gärten war noch nie so einfach wie mit dem neuen TECH S6, der für Wohngärten bis zu 400 m² konzipiert ist. Der TECH S6 ist der ideale Roboter für alle, die einen perfekt gemähten Rasen wünschen, ohne die Notwendigkeit, Begrenzungsdrähte zu installieren. Die einfache Handhabung des Roboters erlaubt es auch, ihn sofort in Betrieb zu nehmen und ihn über mehrere Flächen und verschiedene Gärten zu transportieren. Die App ermöglicht die Verwaltung und Aktualisierung des Roboters.

Bluetooh Empfänger

Um Software-Updates vom Smartphone/Tablet auf den Roboter zu übertragen und die TECH Remote App von iOS und Android zu nutzen.

ZGS-Sensor

Der ZGS-Sensor (Zucchetti-Grassensor) erkennt vorhandenes Gras und ermöglicht es dem Roboter, Löcher oder Flecken ohne Gras zu erkennen. Ganz ohne dass ein Begrenzungsdraht installiert werden muss. Zur Flächenbegrenzung genügt ein Grasfreier Bereich von mind. 15 cm Breite oder ein festes Hindernis von mind. 10 cm Höhe.

Eco-Mode-Sensor

Zur Erkennung der gemähten Flächen, so dass die Arbeitszeit reduziert wird. Auf diese Weise werden der Roboter und die Grasnarbe geschont.

Einzigartiges symmetrisches Design

Ermöglicht einen hervorragenden Schnitt in beide Fahrtrichtungen, um kleine Gärten mit maximaler Effizienz zu mähen.

Tastenbedienung und Ladebuchse

4 Stern Messer und ZGS-Sensoren

TECH S6

400 m² NEU

Tragbar
4-Rad-Antrieb
Bluetooth-Empfänger
Steigungen bis zu 50%
25 cm 4 Stern Messer
7,5 Ah Lithium-Ionen-Akku

TECH 1

VIDEO

Klein und Effizient.

Bluetooth Empfänger + App

ZCS Connect (Optional)

Ideal für kleine Flächen und einen perfekten Rasenschnitt.

Das neue Modell TECH D1 ist klein, leicht, einfach zu transportieren, leise und mit einem futuristischen Design. Tech D1 wurde für kleine Gärten konstruiert, die einen einwandfreien Rasenschnitt und ein einfaches Installationssystem benötigen. Die effizienten Arbeitszyklen ermöglichen eine schnelle und präzise Abdeckung der Fläche. Darüber hinaus ermöglichen modernste Prozessoren, bürstenlose Motoren, Lithium-Ionen-Akkus und ein 18 cm Messer dem TECH D1 Roboter die Verwaltung von bis zu 4 separaten Flächen.
Ausgestattet mit einem Bluetooth-Empfänger kann der Roboter über die App programmiert und verwaltet werden. TECH D1 ist perfekt für diejenigen, die einen einfachen Roboter wünschen, ohne dabei auf modernste Technologie zu verzichten, die in nur 42 cm Platz findet und nicht mehr als 7 kg wiegt!

Tastatur & LED

Bluetooh Empfänger

Um Software-Updates vom Smartphone/Tablet auf den Roboter zu übertragen und die TECH Remote App von iOS und Android zu nutzen.

Eco-Mode-Sensor

Zur Erkennung der gemähten Flächen, so dass die Arbeitszeit reduziert wird. Auf diese Weise werden der Roboter und die Grasnarbe geschont.

Klein und kompakt

42 cm

Automatische Ladung mit Station

18 cm Klinge

TECH D1

600 m²

Sehr leicht und einfach zu transportieren
Bürstenlose Motoren
Bluetooth-Empfänger
Verwaltet bis zu 4 separate Flächen
18 cm Messer

TECHZ3

VIDEO

Innovativ und kompakt.

Bluetooth Empfänger + App

ZCS Connect (TECH D Z3)

Hohe Innovation zum Mähen und Bearbeiten komplexer Flächen.

Der Tech Line DZ3 steht für einen hohen Innovationsgrad. Die bürstenlosen Motoren, das fortschrittliche Mähsystem und die brandneuen Flex-Gummiräder ermöglichen es dem Roboter, komplexe Flächen bis zu 1.800 m² in kürzester Zeit zu mähen und zu pflegen.

Flexible Gummi-Hinterräder für max. Traktion!

INNOVATIVE HAUPTPLATINE

BLUETOOTH & GSM

ZCS CONNECT

SMART ASSISTANT

ZCS Connect

Um sich jederzeit und überall mit dem Roboter zu verbinden und zu interagieren.

Flex Gummi Hinterräder

Tastaturbefehle

SDM Mähsystem (Satellite Dynamic Memory) (TECH DZ3)

Das Satellitennavigationssystem, das auf fortschrittlichen Algorithmen basiert, ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jedes Gebiet, was Zeitersparnis und höchste Effizienz sicherstellt.

TECH D Z3

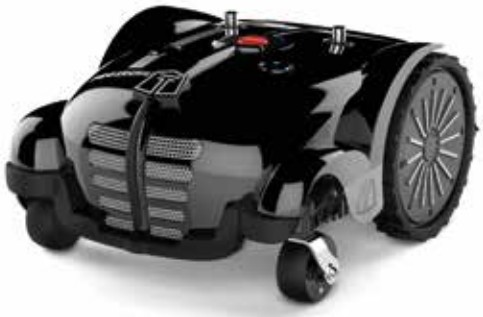
1.800 m²

Hocheffiziente Bürstenlose Motoren
Steigungen bis zu 45%
Bluetooth-Empfänger
Verwaltet bis zu 8 separate Flächen
25 cm 4 Stern Messer
Lithium-Ionen-Akkus - 5Ah
SDM-Mähsystem

PROTECH25

VIDEO

PROTECH
Hightech Geräte für den Garten



Bluetooth Empfänger + App

ZCS Connect (Optional)

Einfache und intuitive Technologie.

PROTECH D25 ist für Flächen bis zu 2.600 m² mit bis zu acht separaten Mähflächen geeignet und ideal für diejenigen, die einen robusten, leistungsstarken und innovativen Roboter wünschen. Die Bedienung über ein großes, standardmäßiges Touchscreen-Display macht die Handhabung des Roboters einfach und intuitiv.

Bluetooh Empfänger

Um Software-Updates vom Smartphone/Tablet auf den Roboter zu übertragen und die TECH Remote App von iOS und Android zu nutzen.

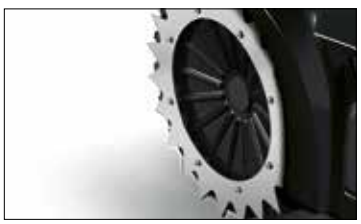
Eco-Mode-Sensor

Zur Erkennung der gemähten Flächen, so dass die Arbeitszeit reduziert wird. Auf diese Weise werden der Roboter und die Grasnarbe geschont.

Patentierte Vorderräder

Sie drehen sich unabhängig voneinander, wobei sie auch auf unregelmäßigem und unebenem Gelände hohe Mähleistungen erbringen.

Flex Gummi-Hinterrad



Gezahntes Hinterrad (Optional)

Touchscreen-Display

Stoßfänger

PROTECH D25 **2.600 m²**

Bürstenlose Motoren mit hohem Wirkungsgrad
Leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus
Steigungen bis zu 45%
Verwaltet bis zu 8 separate Flächen
Bluetooth-Empfänger
Eco-Mode-Sensor
Patentierte Vorderräder

ZCS INNOVATIVE INSIDE

EIN UPGRADE FÜR DIE NEUESTE GENERATION MÄHROBOTER DER PRO TECH Linie

HAUPTPLATINE DER NEUESTEN GENERATION

Die Prozessoren sind schneller und können mehr Daten bei höheren Geschwindigkeiten und geringerem Stromverbrauch verarbeiten.

BLUETOOTH & GSM

Die Kommunikationstechnologie, die es ermöglicht, die Software zu aktualisieren und den Roboter aus nächster Nähe zu steuern.

ECRAN TACTILE

Das interaktive und intuitive Touch-Display ermöglicht die Interkation mit der grafischen Schnittstelle des Betriebssystems durch einfaches Berühren des Bildschirms mit den Fingern, ohne physische Tasten verwenden zu müssen.

PROTECH25i **PROTECH35i** **PROTECH40i**

ZCS CONNECT*

Ermöglicht die Verbindung und Interaktion mit dem Roboter jederzeit und überall (mit Ihrem eigenen Smartphone oder Tablet). Mit Hilfe der TECH-Remote-App ist es möglich, Zeitprofile des Roboters zu erstellen, den Standort zu verifizieren (Geolokalisierung), bestimmte Bereiche des Gartens zu isolieren und/oder zu bearbeiten (Go Away), den Status des Roboters zu überwachen und Warnungen zu erhalten, wenn er den Garten verlässt (GeoFence-Alarm, ein weiterentwickeltes Anti-Diebstahl-System). Dank der Funktionen Go Home and Work Now ist es möglich, den Roboter mit einem Befehl zur Ladestation zurückzukehren oder im Garten arbeiten zu lassen.

*Das Modul erfordert eine Empfangsmöglichkeit (Signal) für mobile Daten im Einsatzbereich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um sich über die erforderlichen Frequenzen zu erkundigen und die Betriebsanforderungen in Ihrem Land zu überprüfen. Kostenloser Datenverkehr für zwei Jahre. Erneuerbar nach Ablauf.

SMART ASSISTANT

Die mit ZCS Connect ausgestatteten Modelle können dank der neuen Funktion SMART ASSISTANT (kompatibel mit Siri, Google Home und Alexa) mit dem Benutzer interagieren. Die Funktion SMART ASSISTANT ermöglicht es, Sprachbefehle zu senden und Informationen über die Funktionsweise des Roboters sowie die Arbeitsstatistiken zu empfangen.

PROTECH25i

VIDEO

+INFINITYSYSTEM

PROTECH
Hightech Geräte für den Garten

INNOVATIVE HAUPTPLATINE | TOUCH DISPLAY | BLUETOOTH & GSM | ZCS CONNECT | SMART ASSISTANT

Innovation auf höchstem Niveau.

Die beiden PRO TECH 25i Modelle L25i und S25i sind eine Konzentration von Innovation und Technologie. Das Touchscreen-Display, die fortschrittlichen Navigationssysteme und das integrierte Modul ZCS Connect machen die Roboter äußerst effizient und innovativ.

SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory)

Das Satellitennavigationssystem, das auf fortschrittlichen Algorithmen basiert, ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jedes Gebiet, was Zeitersparnis und höchste Effizienz sicherstellt.

Flex Gummi Hinterräder für max. Traktion

Radkrallen (Optional)

Touchscreen-Display

Ladestation

PROTECH L25i — 3.200 m²

Bürstenlose Motoren mit hohem Wirkungsgrad
Leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku – 7.5Ah
Steigungen bis zu 45%
Verwaltet bis zu 8 separate Flächen
Patentierte Vorderräder
SDM-Mähsystem

PROTECH S25i — 5.000 m²

Bürstenlose Motoren mit hohem Wirkungsgrad
Leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus – 7.5Ah
Steigungen bis zu 45%
Verwaltet bis zu 8 separate Flächen
Patentierte Vorderräder mit Geländeausgleich
Flex Gummi Hinterräder für max. Traktion

PROTECH35i

VIDEO

+INFINITYSYSTEM

PROTECH
Hightech Geräte für den Garten

INNOVATIVE HAUPTPLATINE | TOUCH DISPLAY | BLUETOOTH & GSM | ZCS CONNECT | SMART ASSISTANT

Innovatives Design und höchste Flexibilität.

Der PROTECH L35i kann Rasenflächen von bis zu 7.000 m² mähen und bis zu sieben Stunden mit einer Akkuladung arbeiten, wobei die hohe Mähleistung erhalten bleibt. Das Touchscreen-Display macht die Programmierung einfach und intuitiv. Das serienmäßige ZCS Connect-Modul gewährleistet Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit auch dank seiner Kompatibilität mit den gängigsten Spra-chassistenten (SMART ASSISTANT).

SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory)

Das Satellitennavigationssystem, das auf fortschrittlichen Algorithmen basiert, ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jedes Gebiet, was Zeitersparnis und höchste Effizienz sicherstellt.

Flex Gummi Hinterräder für max. Traktion

Für höchsten Grip auf allen Arten von Gelände, auch auf nassem Un-tergrund.

Flex Gummi Hinterräder

Radkrallen (Optional)

Touchscreen display

Ladestation

PROTECH L35i

7.000 m²

Bürstenlose Motoren mit hohem Wirkungsgrad
Leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus – 15Ah
Steigungen bis zu 45%
Verwaltet bis zu 8 separate Flächen
SDM Mähsystem

PROTECH
Hightech Geräte für den Garten

VIDEO

PROTECH40i

Kraftvoll und elegant, für sehr große Flächen.

Ein leistungsstarker Roboter mit einem attraktiven, für italienische Produkte typischen Design, der Flächen bis zu 20.000 m² mähen und bearbeiten kann, auch solche mit mehreren getrennten Bereichen. Die beiden Modelle sind mit dem neuen Modul ZCS Connect ausgestattet, damit Sie sich jederzeit und überall mit dem Roboter verbinden und mit ihm interagieren können.

INNOVATIVE HAUPTPLATINE | TOUCH DISPLAY | BLUETOOTH & GSM | ZCS CONNECT | SMART ASSISTANT

+INFINITYSYSTEM

PROTECH B40 i — 10.000 m²

PROTECH D40 i — 20.000 m²

- **Bürstenlose Motoren mit hohem Wirkungsgrad**
- **Verwaltet bis zu 8 separate Flächen**
- **Steigungen bis zu 45%**
- **Leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus**
- **Perfekter Schnitt auch auf unebenem Boden**
- **Motorisierte und automatische Schnitthöhenverstellung**

Flex Gummi Hinterräder für max. Traktion

Für höchsten Grip auf allen Arten von Gelände, auch auf nassem Untergrund.

SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory)

Das Satellitennavigationssystem, das auf fortschrittlichen Algorithmen basiert, ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jedes Gebiet, was Zeitersparnis und höchste Effizienz sicherstellt.

Touchscreen Display

Not-Stop Taste

3 Mähmesser mit je 4 Klingen

Ladestation

Leichte und robuste Carbonhaube

Ein einzigartiges Design mit geschwungenen Linien, das in Verbindung mit Carbon dem Roboter einen robusten und attraktiven Look verpasst.

NEXTTECH

DIE NEUE GENERATION VON MÄHROBOTERN

Die revolutionäre NEXT TECH-Reihe wurde im Zeitalter der digitalen Technologie, des Internet of Things (IoT), der Clouds und der Konnektivität, aber auch der Anpassung und Flexibilität intelligenter Produkte entworfen.

Die neueste Generation der ZCS Mähroboter wurde entwickelt, um den zukünftigen Bedarf bei der Rasenpflege und der autonomen und kontrollierten Arbeit schon heute zu realisieren. Die NEXT TECH-Reihe erweitert und präsentiert neue Modelle, die jeden Gartenbereich abdecken können, auch jene mit den komplexesten Merkmalen.

HOCH TECHNOLOGISCH & VERNETZT

Neue intelligente On Board-Technologien ermöglichen es, den Roboter zu programmieren und zu steuern, wo auch immer sich der Benutzer befindet. Sie sind hochleistungsfähig, hochgradig in der Cloud und über IoT vernetzt. Touch-Display, Fernverwaltung/-steuerung/-überwachung dank der App, welche mit gängigen Sprachassistenten kompatibel ist.

ZUVERLÄSSIGKEIT & GARANTIE

Hochwertige Materialien, solide und zuverlässige Konstruktion. Hohe Leistungen mit maximaler Zuverlässigkeit, die bis zu 6 Jahre* garantiert wird.

*nur für die Modelle Next Tech LX4 und LX6

MODULAR & ANPASSBAR

Die NEXT TECH-Linie ist mit einem Power Unit-KIT konfigurierbar, mit dem der Roboter seine Funktionalität und Leistung umsetzen kann. NEXT TECH X4, mit den beiden Modellen B und L sowie der brandneue NEXT TECH LX6. Sie alle können sich in verschiedene Modelle verwandeln, was zu unterschiedlichen Mährobotern führt: modular, mit integriertem Gelenk zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, an unterschiedliche Gartenbedürfnisse angepasst. Intuitiv, mit bürstenlosen Motoren, Räder mit Flex Gummi Profil, ideal für mittelgroße Gärten. Mit den speziellen Power Unit-Kits können NEXT TECH X Modelle an kleinere oder größere Flächen angepasst werden.

HAUSTIERFREUNDLICH (AMICO)

AMICO sorgt für stets sicheren Abstand zu Ihren geliebten Haustieren.

SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory)*

Das Satellitennavigationssystem, das auf fortschrittlichen Algorithmen basiert, ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die für die einzelnen Flächen verwendeten Arbeitszeiten, was Zeit spart und die Effizienz erhöht.

*optional je nach Modell

+INFINITYSYSTEM*

Das innovative Navigationssystem, das es mehreren Robotern ermöglicht, einen Bereich gleichzeitig auf intelligente und integrierte Weise auf Basis einer gemeinsamen Flächenkarte zu verwalten.

*nur für die Modelle L X4 und LX6.

NEXTTECH X2

VIDEO

1.300 m²

Das Baby der neuen Generation

Ein Mini Mähroboter, der so konstruiert wurde, dass er die Umwelt noch weniger belastet und mit den fortschrittlichsten Funktionen ausgestattet ist. Prozessoren der neuesten Generation, bürstenlose Motoren, leistungsstarke Akkus und ein 18 cm Messer ermöglichen es dem Roboter, bis zu 4 separate Bereiche zu verwalten. Hervorragende Effizienz mit perfekten und schnellen Ergebnissen mit einem Roboter, der nur 7 kg wiegt und 42 cm misst. Die Modelle L X2 und S X2 sind serienmäßig mit ZCS Connect ausgestattet, das es Ihnen ermöglicht, die Funktionen des Roboters ferngesteuert zu verwalten, mit ihm zu interagieren und ihn zu überwachen. Er ist auch mit Sprachassistenten (SMART ASSISTANT) und mit AMICO kompatibel.

NEXTTECH D X2
700 m²

NEXTTECH L X2
1.000 m²

NEXTTECH S X2
1.300 m²
NEW

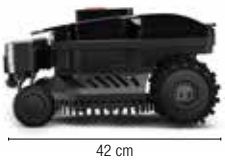
Smart Assistant (L X2 model)

Prozessoren der neuesten Generation

Bluetooth & GSM

ZCS Connect

Tastatur & LED



Klein und kompakt

Tastaturbefehle

18 cm Messer

Flex Gummi Hinterräder

Ladestation

DER FLEXIBLE ROBOTER, DER KOMPLETT MIT EINER GARANTIE VON BIS ZU 6 JAHREN GELIEFERT WIRD!

NEXT TECH LX4 und LX6 sind die ersten Rasen-Roboter des neuen digitalen Zeitalters, welche die Gartenrobotik revolutionieren. Ausgestattet mit einer neuen technologischen Plattform, futuristischem Design und einer hochmodernen Gelenkstruktur zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, ermöglichen die Modelle LX4 und LX6 eine bessere Leistung auf unebenem Gelände und die Anpassung an Gärten unterschiedlicher Form und Größe. Die Anwender können ihren Next TECH individuell ausstatten, indem sie eine Power Unit auswählen, die für die unterschiedlichsten Bedürfnisse entwickelt wurden.

Alle Power Units werden mit intelligenten Akkus geliefert!
Lithium-Ionen-Akkus, die mit Bluetooth-Technologie ausgestattet sind, um Informationen mit der Hauptplatine auszutauschen, den Ladevorgang und den Stromverbrauch zu optimieren und den Zustand der Akkus selbst zu überwachen.

Die Wahl der Power Units ergibt eine Aufrüstung der Maschine selbst: Die Akkuleistung und die Ladegeschwindigkeit ermöglichen eine effizientere Verwaltung von Gärten unterschiedlicher Größe mit längeren Arbeitszeiten und kürzeren Ladezeiten, wenn sie mit den Modellen NEXT TECH LX4 und LX6 verbunden sind.

Ein Doppel- und Dreifachrad wurde ebenfalls entwickelt, um eine größere Stabilität und Haftung mit weniger Druck auf dem Rasen zu ermöglichen. Radkrallen können zusätzlich eingesetzt werden, um den Roboter bei der Bewegung über nasses Gelände und Hänge zu unterstützen. Genießen Sie Ihren wunderschön gepflegten Rasen in vollen Zügen.

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM
Nur B X4			Nur L X4	Nur L X6
Kontaktaufladung	Kontaktaufladung	Kontaktaufladung	Induktionsaufladung	Kontaktaufladung
Akkus **2,9 Ah**	Akkus **5,8 Ah**	Akkus **8,7 Ah**	Akkus **8,7 Ah**	Akkus **10.35Ah**
Akkuladegerät **2.0 A**	Akkuladegerät **5.0 A**	Akkuladegerät **8.0 A**	Akkuladegerät **8.0 A**	Akkuladegerät **10.0 A**
Arbeitszeit **1:30 h**	Arbeitszeit **3:00 h | 2:45 h** B X4 | L X4	Arbeitszeit **4:00 h | 3:45 h** B X4 | L X4	Arbeitszeit **3:45 h**	Arbeitszeit **4:00 h**
Aufladezeit **2:00 h**	Aufladezeit **1:30 h**	Aufladezeit **1:30 h**	Aufladezeit **1:30 h**	Aufladezeit **1:30 h**
Preis **489,00 €**	Preis **589,00 €**	Preis **719,00 €**	Preis **1.099,00 €**	Preis **969,00 €**

NEXTTECH
B X4

VIDEO

2.200 m²*

Der Roboter mit Gelenk zum Ausgleich von Bodenunebenheiten und höchster Flexibilität.

Das Modell B X4 ist ideal für diejenigen, die einen einfachen, zuverlässigen Roboter benötigen, der sich an Veränderungen anpassen kann. Seine flexible, aber dennoch solide und sichere Konstruktion ermöglicht die Installation von drei verschiedenen Typen von Power Units, die es möglich machen, ihn von einem Roboter für kleine bis mittlere Gärten (mit Power Unit Light bis 1.000 m² oder mit Power Unit Medium bis 1.400 m²) zu einer Lösung umzubauen, die bis zu 2.200 m² (mit Power Unit Premium) mit extremer Genauigkeit abdeckt. Die bürstenlosen Motoren, Flex Gummi Hinterräder und weichen Stoßdämpfer vervollständigen die Eigenschaften eines innovativen Roboters, der alle Arten von Anforderungen erfüllt.
Ausgestattet mit einem Bluetooth-Empfänger, der mit der TECH Remote App gesteuert werden kann. Sein neues Design ermöglicht auch eine größere Autonomie: Sein On-Blade-Gehäuse bietet eine schnelle und sichere Selbstreinigung.

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM
1.000* m²	**1.400*** m²	**2.200*** m²
Empfohlen **800 m²**	Empfohlen **1.200 m²**	Empfohlen **1.800 m²**

Prozessoren der nächsten Generation

App Bluetooth

SMART

Intelligente Akkus

Doppel-Flex Gummi Hinterräder

Tastatur & LED

*Maximalleistung auf einfachen Flächen, mit ebenem Untergrund, ohne Hindernisse, unter idealen Mähbedingungen und bei moderatem Rasenwachstum.

Gelenk für optimale Geländeanpassung

Selbstreinigend

Tastatur

Not-Stop Taste

Stoßfänger und soft Hindernis Sensor

Doppelte Flex Gummi Hinterräder

Vorderrad

NEXTTECH L X4

3.500 m²*

Superschlau, superflexibel...die Zukunft schon heute!

Das Modell LX4 verbindet die Eigenschaften der Flexibilität und Modularität mit der technologischen Innovation 4.0. Serienmäßig an Bord ist ZCS Connect, das zusammen mit der GPS-, Bluetooth- und GSM-Technologie die Verbindung des Roboters jederzeit und überall sicher gewährleistet. Es ist möglich, den Roboter mit einem einfachen Befehl anzuhalten, zu starten, zu mähende Bereiche auszuschließen und zu überwachen. Der GeoFence-Alarm ermöglicht es dem System, den Benutzer zu warnen, wenn der Roboter den Gartenbereich verlässt. Auf diese Weise sind Sie immer über die Bewegungen Ihres LX4 informiert. Außerdem ist er mit einem hochmodernen Diebstahlschutzsystem ausgestattet. Er kann mit den Power Units Medium, Premium und Extra Premium für eine Fläche zwischen 2.200 und 3.500m² kombiniert wer-den. Das Extra Premium-Kit ermöglicht es, den Roboter mit induktiver Aufladung auszustatten. Der Roboter muss nur noch an der nun kleineren und weniger sperrigen Station entlang streichen, um sich aufzuladen. Das induktive Aufladen vermeidet die sonst nötige Reinigung der Kontakte. Die Einstellung der Schnitthöhe ist ebenfalls einfach zu bedienen, da sie jetzt motorisiert ist, was die Benutzung Ihres Roboters erleichtert. Die ZCS-Technologie ist benutzerfreundlich und interaktiv: Sie ermöglicht eine einfachere Verwaltung Ihres Rasens auf völlig autonome Weise. Immer, überall und jederzeit. Sie ist zusätzlich mit Sprachassistenten (SMART ASSISTANT) und mit AMICO kompatibel.

Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM
ϟϟ	ϟϟϟ	ϟϟϟ
2.200 m²	**3.500** m²	**3.500** m²
Empfohlen **1.800 m²**	Empfohlen **3.200 m²**	Empfohlen **3.200 m²**

*Maximalleistung auf einfachen Flächen, mit ebenem Untergrund, ohne Hindernisse, unter idealen Mähbedingungen und bei moderatem Rasenwachstum.

Abgedecktes Touchscreen-Display

Weicher Stoßfänger

Doppel-Flex Gummi Hinterräder

Gelenk für optimale Geländeanpassung

Ladestation

Smart Assistant

Prozessoren der nächsten Generation

Bluetooth & GSM

ZCS Connect

SMART

Intelligente Akkus

Motorisierte Schnitthöhenverstellung

Gelenk für optimale Geländeanpassung

Selbstreinigend

Flex Gummi Hinterräder

Touch-Display

Induktionsaufladung

SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory) Das Satellitennavigationssystem, das auf fortschrittlichen Algorithmen basiert, ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jedes Gebiet, was Zeitersparnis und höchste Effizienz sicherstellt

NEXTTECH L X6

6.000 m²

Der flexible Kraftprotz mit Gelenk!

Der leistungsstarke Akku und das 36 cm Messer des neuen Modells NEXT TECH LX6 ermöglichen die Bearbeitung großer Flächen. Mit dem ULTRA PREMIUM Power Unit Kit ist der Roboter in der Lage, auf bis zu 6.000 m² mehr als 4 Stunden pro Ladung zu arbeiten. Er ist mit den neuesten Technologien (Touch-Display, ZCS Connect, GPS, Bluetooth und GSM) ausgestattet und ist sehr gut geeignet, um im Team mit anderen Robotern zu arbeiten. Er ist ebenfalls mit Sprachassistenten (SMART ASSISTANT) und AMICO kompatibel.

Power Unit
ULTRA PREMIUM

6.000
m²

Abgedecktes-Touchscreen-Display

Weicher Stoßfänger

Triple-Flex Gummi Hinterräder

4 Stern Messer

Ladestation

Smart Assistant

Prozessoren der nächsten Generation

Bluetooth & GSM

ZCS Connect

SMART
Intelligente Akkus

Motorisierte Schnitthöhenverstellung

Gelenk für optimale Geländeanpassung

Selbstreinigend

Flex Gummi Hinterräder

Touch-Display

Kontaktaufladung

SDM-Mähsystem (Satellite Dynamic Memory) Das Satellitennavigationssystem, das auf fortschrittlichen Algorithmen basiert, ermöglicht es dem Roboter, die gerade gemähten Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt dann virtuelle Karten und merkt sich die Arbeitszeiten für jedes Gebiet, was Zeitersparnis und höchste Effizienz sicherstellt

Zucchetti Centro Sistemi verlängert für Next TECH LX4 und TECH LX6 die Garantie bis zu 6 Jahren!

Garantie bis zu 6 Jahren

2 **Jahre Garantie**
deckt die im Garantieheft genannten Bedingungen und Einschränkungen ab

+

4 **Jahre Verlängerung**

auf die Garantie für Kunststoffkomponenten, die keinem Verschleiß unterliegen und Herstellungsfehler aufweisen.

auf die Garantie für elektronische Komponenten mit Ausnahme der im Garantieheft angegebenen Einschränkungen.

auf die Garantie für Mäh- und Antriebsmotoren, die auf bis zu 5.000 Betriebsstunden begrenzt ist.

Damit die Garantieverlängerung gültig ist, ist es zwingend erforderlich, einen regelmäßigen Winterdienst durchzuführen. Diesen auf der Website des Herstellers zu registrieren bzw. vom Händler registrieren zu lassen und die Ausstellung einer entsprechenden Bescheinigungen zu verlangen.

+INFINITYSYSTEM

Das innovative Navigationssystem, das es mehreren Robotern ermöglicht, einen Bereich gleichzeitig auf intelligente und vernetzte Weise zu verwalten.

Das +INFINITYSYSTEM* erstellt durch die Cloud-Technologien und ZCS Connect eine ständig geteilte virtuelle Karte von dem zu mähenden Gebiet. Die gemeinsame Karte ermöglicht es den Robotern, die bereits gemähten Teilflächen zu kennen und die Arbeitszeit zu optimieren, ohne einen Bereich zu vernachlässigen und mit höchster Präzision zu arbeiten.

Die mit dem +INFINITYSYSTEM ausgestatteten Roboter haben die Fähigkeit, sich neu zu orientieren, um in Bereichen zu arbeiten, die ihre Fläche im Laufe der Zeit vergrößert haben.
Außenbereiche, die vom Unkraut erobert werden, können in einer perfekten Kombination mit allen anderen Grünflächen verwaltet werden.

Das +INFINITYSYSTEM wird für die Pflege von mittleren/großen Flächen bis hin zu sehr großen Flächen wie Sportplätzen, Flugplätzen und Golfplätzen empfohlen.

** Verfügbar für ausgewählte Modelle der TECH 2021-Reihe, nach einer technischen Bewertung der Fläche.*

TECH Remote APP

Download on the App Store

GET IT ON Google play

Grafische Neugestaltung

Manuelle Robotersteuerung über Bluetooth

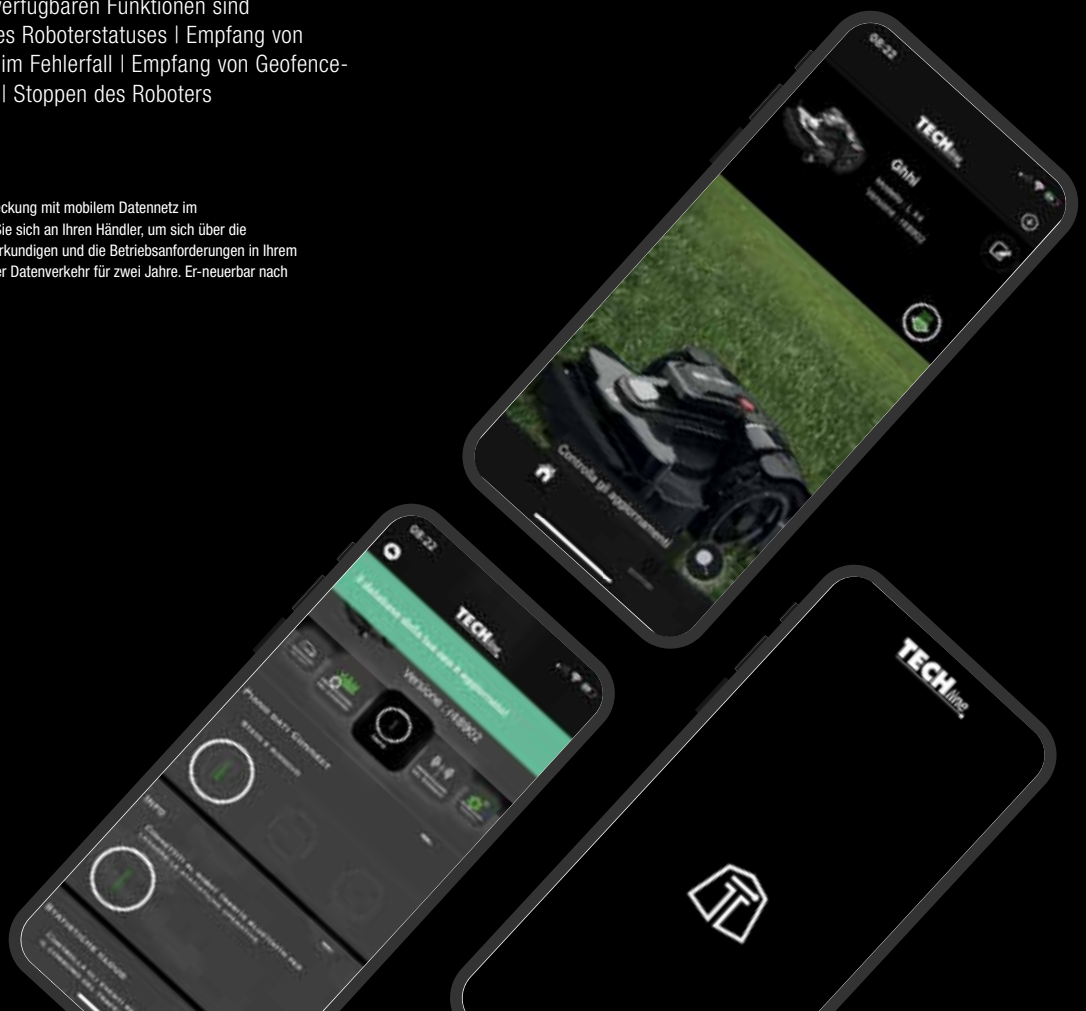
Handbücher herunterladen

Mit dem ZCS CONNECT MODUL* ist die Zukunft hier und jetzt

grafische Lokalisierung	Geofence alarm	Go away	Go Home
der Roboter wird auf der Karte lokalisiert	eine weiterentwickelte Diebstahlsicherung	einen bestimmten Bereich des Gartens vorübergehend ausschließen	den Roboter zur Ladestation schicken

Die für die Tech L6 verfügbaren Funktionen sind Fernüberwachung des Roboterstatuses | Empfang von Benachrichtigungen im Fehlerfall | Empfang von Geofence-Benachrichtigungen | Stoppen des Roboters

*Das Modul erfordert eine Abdeckung mit mobilem Datennetz im Anwendungsbereich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um sich über die erforderlichen Frequenzen zu erkundigen und die Betriebsanforderungen in Ihrem Land zu überprüfen. Kostenloser Datenverkehr für zwei Jahre. Er-neuerbar nach Ablauf.



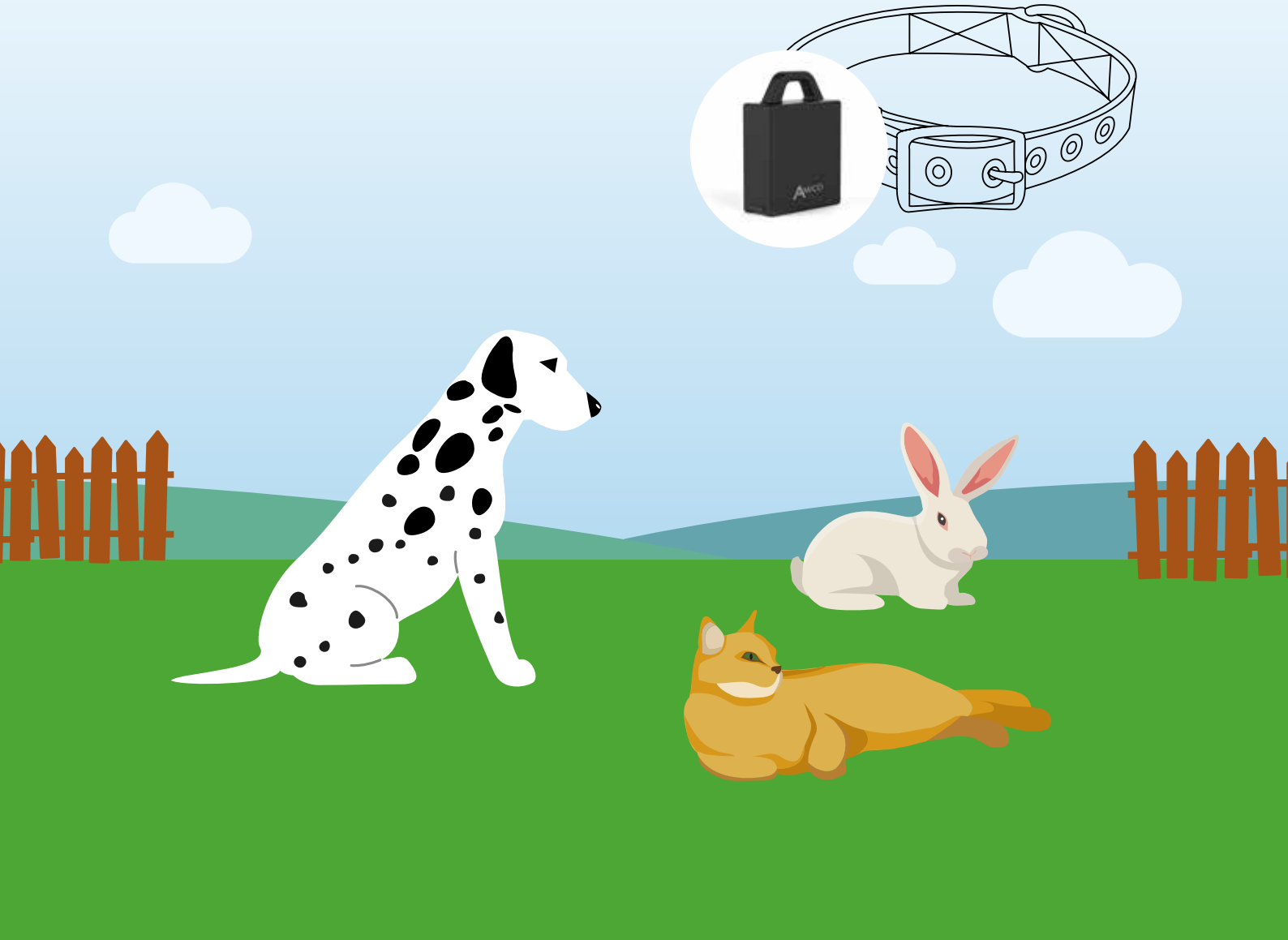
DIE HAUSTIER SICHERUNG FÜR IHREN MÄHROBOTER

AMICO sorgt für stets sicheren Abstand zu Ihren geliebten Haustieren.

AMICO ist die neue Technologie mit dem ZCS-Logo, welche den Betrieb des Roboters im Sicherheitsabstand zu Tieren bis hin zur automatischen Abschaltung des Messers garantiert. Ein kleiner Sender wird einfach am Halsband des mittelgroßen/großen Tieres oder auf seinem Rücken befestigt, wie z.B. bei einer Schildkröte, worüber es passiv mit dem Roboter kommuniziert.

AMICO ist völlig harmlos und sicher.

AMICO ist für alle Modelle der TECH-Reihe erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.



MODELL	TECH S6
Leistung	
Empfohlene Rasengröße in m2 (- 20 %)*	400
Motoren	bürstenlos
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	1X7,5 Ah
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	50%
Max. Steigfähigkeit (%)	40%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	–
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+ / - 20 %)	03:00
Ladetechnologie	manuell
Mähsystem	
Messer	4 Stern Messer
Schnittbreite (cm)	25
Schnitthöhe (min-max) (mm)	42-48
Spirales Mähsystem	–
"SDM" Mähsystem	–
+INFINITY Mähsystem	Nein
Self-Levelling	-
ZGS Sensoren (Gras / Stufen)	Ja
ECO Modus	Ja
Regensensor	Nein/Nein
Programmierbare Zonen inkl. Station	1
Navigation / Kommunikation	
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	optional
Bedienung	
Nutzer Interface	Tasten & LED
App Control	Bluetooth
Bluetooth Receiver	Ja
Smart Assistenten	ja, mit ZCS Connect
AMICO	optional
Sicherheit	
Diebstahlschutz	PIN Code über App
Installationszubehör Lieferumfang	
Begrenzungsdraht	nicht benötigt
Rasennägel	nicht benötigt
Ladestation	–
Cover Ladestation	–
Daten	
Gewicht inkl. Akkus	8,6
Roboter Abmessungen	440x360x200 mm
Räder und Profil	klassisch
Geräuschpegel in dB (A)	65
Schutzklasse	IPx4
Prices	**1.299,00 €**

*qm abhängig von Rasenart, Gelände, Witterung und Akkuzustand

TECH D1	**TECH D Z3**
600	1.800
bürstenlos	bürstenlos
1x2,5 Ah	2x2,5 Ah
45%	45%
35%	35%
20%	20%
02:00	02:30
Kontakt	Kontakt
4 Stern Messer	4 Stern Messer
18	25
25-70	25-60
Ja	Ja
–	Ja
Nein	Nein
–	–
-	–
Ja	Ja
Ja	Ja
4	8
optional	Ja
Tasten & LED	Tasten & LED
Bluetooth	Bluetooth-GSM
Ja	Ja
ja, mit ZCS Connect	Ja
optional	optional
PIN code über App	PIN & Geofence
100	0
100	20
Ja	Ja
optional	optional
7,1	11
420x290x220 mm	540X450X252 mm
Gummi	Flex Rubber
59	59
IPx5	IPx4
999,00 €	**2.099,00 €**

MODELL	**PROTECH D25**	**PROTECH L25i**
Leistung		
Empfohlene Rasengröße in m2 (- 20 %)*	2.600	3.200
Motoren	bürstenlos	bürstenlos
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah
Max. mögl. Steigfähigkeit (%)	45%	45%
Max. Steigfähigkeit (%)	35%	35%
Max. Steigfähigkeit am Draht (%)	20%	20%
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+ / - 20 %)	03:30	03:30
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt
Mähsystem		
Messer	4 Stern Messer	4 Stern Messer
Schnittbreite (cm)	29	29
Schnitthöhe (min-max) (mm)	25-70	25-70
Schnitthöhenverstellung	manuell	manuell
Spirales Mähsystem	Ja	Ja
"SDM" Mähsystem	Nein	Ja
+INFINITY Mähsystem	Nein	Ja
Self-Levelling	Ja	Ja
ZGS Sensoren (Gras / Stufen)	–	–
ECO Modus	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja
Programmierbare Zonen inkl. Station	8	8
Navigation / Kommunikation		
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	optional	Ja / Ja
Bedienung		
Nutzer Interface	Touchscreen Display	Touchscreen Display
App Control	Bluetooth	Bluetooth-GSM
Bluetooth Receiver	Ja	Ja
Smart Assistenten	ja, mit ZCS Connect	Ja
AMICO	optional	optional
Sicherheit		
Diebstahlschutz	PIN Code über App	PIN & Geofence
Installationszubehör Lieferumfang		
Begrenzungsdraht	0	0
Rasennägel	20	20
Ladestation	Ja	Ja
Cover Ladestation	optional	optional
Daten		
Gewicht inkl. Akkus	15,3	15,3
Roboter Abmessungen	580x500x290 mm	580x500x290 mm
Räder und Profil	Flex Rubber	Flex Rubber
Geräuschpegel in dB (A)	63	63
Schutzklasse	IPx4	IPx4
Prices	**2.699,00 €**	**2.999,00 €**

*qm abhängig von Rasenart, Gelände, Witterung und Akkuzustand

PROTECH S25i	**PROTECH L35i**	**PROTECH B40i**	**PROTECH D40i**
5.000	7.000	10.000	20.000
bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
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
Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt
4 Stern Messer	4 Stern Messer	4 Stern Messer	4 Stern Messer
29	36	84 (3 Messer)	84 (3 Messer)
25-70	24-64	25-85	25-70
manuell	manuell	automatisch	automatisch
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	–	–	–
–	–	–	–
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
8	8	8	8
Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
Touchscreen Display	Touchscreen Display	Touchscreen Display	Touchscreen Display
Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
optional	optional	optional	optional
PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0	0
20	20	100	100
Ja	Ja	Ja	Ja
optional	–	–	–
16,2	18,4	45	49
580x500x290 mm	700x490x300 mm	1.200x977x372 mm	1.200x977x372 mm
Flex Rubber	Flex Rubber	Flex Rubber	Flex Rubber
63	69	69	69
IPx4	IP44	IP44	IP44
3.699,00 €	**4.199,00 €**	**12.999,00 €**	**14.999,00 €**

			NEW
MODELL	**NEXT TECH D X2**	**NEXT TECH L X2**	**NEXT TECH S X2**
Leistung			
Empfohlene Rasengröße in m2 (- 20 %)*	700	1.000	1.300
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) (mm)	25-70	25-70	25-70
Schnitthöhenverstellung	manuell	manuell	manuell
Spirales Mähsystem	Ja	Ja	Ja
"SDM" Mähsystem	Nein	Ja	Ja
+INFINITY Mähsystem	Nein	Nein	Nein
Self-Levelling	–	–	_
ECO Modus	Ja	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Programmierbare Zonen inkl. Station	4	4	4
Navigation / Kommunikation			
ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	optional	Ja	Ja
Bedienung			
Nutzer Interface	Tasten & LED	Tasten & LED	Tasten & LED
App Control	Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth - GSM
Bluetooth Receiver	Ja	Ja	Ja
Smart Assistenten	ja, mit ZCS Connect	Ja	Ja
AMICO	Optional	optional	optional
Sicherheit			
Diebstahlschutz	PIN Code über App	PIN Code über App & Geofence	PIN Code über App & Geofence
Installationszubehör Lieferumfang			
Begrenzungsdraht	0	0	0
Rasennägel	20	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Cover Ladestation	optional	optional	optional
Daten			
Roboter Abmessungen	420X290X220 mm	420X290X220 mm	420x290x220 mm
Räder und Profil	Gummi	Gummi	Gummi
Geräuschpegel in dB (A)	59	59	59
Schutzklasse	IPx5	IPx5	IPx5
Prices	**1.089,00 €**	**1.399,00 €**	**1.549,00 €**

Empfohlene Rasengröße in m^2 (- 20 %)*	700 m^2	1.000 m^2	1.300
Lithium-Ionen Akkus (25,9 V)	2,5Ah-64Wh	2,5Ah-64Wh	5Ah - 130Wh
Anzahl Akkus	1x2,5 Ah	1x2,5 Ah	1x5,0 Ah
Durchschn. Arbeitszeit (Std.) (+ / - 20 %)	02:00	02:00	04:00
Ladetechnologie	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Netzteil	2,3A-68W	2,3A-68W	5,0A - 150W
Gewicht Roboter inkl. Akkus (kg)	7,1	7,2	7,5
Prices			

*qm abhängig von Rasenart, Gelände, Witterung und Akkuzustand

NEXT TECH B X4	NEXT TECH L X4	NEXT TECH L X6
Je nach Power Unit max. 2.200 qm*	Je nach Power Unit max. 3.500 qm*	6.000
bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
45%	45%	45%
35%	35%	35%
20%	20%	20%
4 Stern Messer	6 Klingen Scheibe	4 Stern Messer
25	25	36
20-65	20-65	20-65
manuell	automatisch	automatisch
Ja	Ja	Ja
Nein	Ja	Ja
Nein	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
4	8	8
optional	Ja	Ja
Tasten & LED	Touchscreen Display	Touchscreen Display
Bluetooth	Bluetooth-GSM	Bluetooth-GSM
Ja	Ja	Ja
ja, mit ZCS Connect	Ja	Ja
optional	optional	optional
PIN Code über App	PIN & Geofence	PIN & Geofence
0	0	0
20	20	20
Ja	Ja	Ja
optional	optional	optional
635x464x300 mm	635x464x330 mm	784x536x330 mm
Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi
63	63	65
IPx5	IPx5	IPx5
1.999,00 €	**2.899,00 €**	**3.699,00 €**

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^2	1.200 m^2	1.800 m^2	1.800 m^2	3.200 m^2	3.200 m^2	6.000 m^2
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
Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Induktion	Kontakt
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
2.488,00 €	**2.588,00 €**	**2.718,00 €**	**3.488,00 €**	**3.618,00 €**	**3.998,00 €**	**4.668,00 €**

project design: settore8.it

ZUCCHETTI Centro Sistemi ROBOTICS

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

techlinerobots.com

Dealer