

YEARS OF AMBROGIO ROBOT



AMBROGIO
R O B O T



AMBROGIO R O B O T



Ambrogio

Geschaffen, um Ihnen mehr Zeit zu schenken

Eine wahre Geschichte, die mit
einem Rasen begann.

Es war ein ganz normaler Sonntag in einer Kleinstadt in der Toskana. Einer dieser strahlenden Tage, perfekt für Ausflüge in die Natur.

Aber Fabrizio – Unternehmer, Vater und Träumer – war in seinem Garten und mähte den Rasen. Es war ein wöchentliches Ritual, immer diese eine Stunde, in der er seine Freizeit für den Rasenmäher opferte.

Eines Tages kam ihm dabei eine einfache, aber revolutionäre Idee: „Was wäre, wenn ein Roboter das für mich übernehmen könnte?“

Schon bald wurde klar, dass es nicht bei diesem Gedanken bleiben sollte. Er durchforstete seinen Keller und fand die Räder eines alten Kinderwagens, einen Werkzeugkoffer für Elektriker und das Gestell eines Fahrrads. Anschließend setzte er die Teile zusammen und baute einen Motor und ein recyceltes Mähmesser ein. Er testete seine Erfindung auf seinem Rasen.

Und sie funktionierte!

Diese kleine Konstruktion aus Zahnrädern, Drähten und einer Vision erwachte zum Leben. Das Gerät brauchte einen Namen – etwas, das Vertrauen, Nähe und Sorgfalt vermittelt. Er nannte es **Ambrogio**, wie den Butler aus einer berühmten italienischen Fernsehwerbung, denn dieser war genau, zuverlässig, ruhig und immer für einen da.

Dies war der Moment, von dem an sich alles änderte. Fabrizio Bernini war nämlich der Gründer von **Zucchetti Centro Sistemi**, einem Unternehmen, das sich bis dahin auf Software und Automatisierung konzentriert hatte. Aber an jenem Sonntag, auf dem Rasen seines Gartens, wurde etwas neues ins Leben gerufen: **Roboter, die den Menschen ihre Zeit zurückgeben sollen.**

Vom ersten Schnitt zur grünen Revolution.

Schnell entwickelte sich Ambrogio zu mehr als nur einem Experiment. Nach der Übernahme durch das Unternehmen wurde er mithilfe italienischer Technologie und italienischem Design weiterentwickelt, verfeinert und verbessert. Das erste Modell, UFO, sah aus wie von einem anderen Planeten – und in vielerlei Hinsicht war es das auch. Dass ein Roboter selbstständig den Rasen mähen kann, hätte sich davor niemand vorstellen können.

Vom ersten Begrenzungskabel bis zur Einführung von Lithium-Ionen-Akkus, vom ersten kabellosen Roboter bis zu smarten Sensoren, vom Mähen an steilen Hängen bis zur RTK-Satellitennavigation – Jahr für Jahr wurde Ambrogio mit neuen wegweisenden Innovationen ausgestattet. Ambrogio war schon immer einen Schritt voraus und blieb dennoch stets seiner Mission treu: den Menschen Zeit zu schenken und gleichzeitig Grünflächen zu pflegen. Heute ist Ambrogio in mehr als 30 Ländern im Einsatz und bewegt sich frei durch private Gärten, Sportplätze, Ferienanlagen und große öffentliche Außenbereiche. Er schneidet präzise, pflegt den Untergrund und arbeitet geräuschlos – und das alles, indem er sich an die Umgebungsbedingungen anpasst. Schließlich ist es der Rasen, der die Regeln festlegt.

Ambrogio – aus einer Intuition heraus entstanden, mit einer Vision herangewachsen.

Wir schätzen die Zeit der Menschen und setzen auf Technologien, die im Einklang mit der Natur stehen. Und heute, 25 Jahre nachdem dieser Traum in einem toskanischen Garten geboren wurde, wird diese Vision ständig fortgeführt und weiterentwickelt.

Ambrogio. Der Roboter, der sich um Ihren Rasen kümmert. Und um Ihre Zeit.

Der Rasen entscheidet. **Ambrogio hört zu.**

Warum Ambrogio die beste Wahl ist

Die Philosophie von Ambrogio ist einfach: Nicht die Technologie steht im Vordergrund, sondern der Rasen.

Jeder Garten ist einzigartig. Aus diesem Grund sind Ambrogio-Roboter so konzipiert, dass sie sich an ihre Umgebung, das Gelände und die tatsächlichen Bedürfnisse ihrer Nutzer anpassen.

Von der Schnittqualität bis hin zur fortschrittlichen Technologie ist jedes Detail darauf ausgelegt, intelligent zuzuhören und zu reagieren, ohne sich aufzudrängen.



4-Stern-Federstahlmesser

**ERGEBNISSE, DIE SICH SEHEN LASSEN
EFFIZIENZ, BESTÄNDIGKEIT, PRÄZISION**

Das Herzstück des Mähsystems von Ambrogio ist das 4-Stern-Federstahlmesser aus gehärtetem Stahl: ein Design, das sauberes Mähen, Sicherheit und langlebige Leistung vereint. Es ist nicht nur ein Zubehörteil, sondern der Schlüssel für einen gesunden und schönen Rasen.

- **Professioneller Schnitt:** Die Sternform sorgt für einen sauberen Grasschnitt, ohne es auszureißen oder zu beschädigen.
- **Perfektes Ergebnis:** Der Rasen wächst gesünder, dichter und gleichmäßiger.
- **Lange Lebensdauer:** Die Klinge kann mehrfach nachgeschärft und wiederverwendet werden, was Abfall und Kosten reduziert.
- **Sicher:** Die Klinge ist sicher befestigt und löst sich nicht, wodurch keine Metallteile auf dem Rasen zurückbleiben.

Eine Klinge, die entwickelt wurde, um die Umwelt zu schonen, Menschen und Tiere zu schützen und die Arbeit des Roboters zu optimieren.

Sichtbare Leistung

MEHR LEISTUNG, LÄNGERE NUTZUNGSDAUER.

Ein von Ambrogio gemähter Rasen ist gleichmäßig, gepflegt und sichtbar gesünder. Grund dafür ist ein System, das für präzises und regelmäßiges Mähen ausgelegt ist und ein dichtes Graswachstum ohne chemische Düngemittel fördert.

Fortschrittliche Akkus und das Mähsystem von Ambrogio machen den Unterschied. Die leistungsstarken, langlebigen Akkus ermöglichen es dem Roboter, länger ohne Unterbrechung zu arbeiten, und sorgen so auch auf anspruchsvollen Flächen für gleichbleibend optimale Mähergebnisse. In Kombination mit gehärteten Stahlklingen und zuverlässigen Schnittmotoren kann Ambrogio größere Flächen in kürzerer Zeit bearbeiten – maximale Effizienz bei gleichzeitig perfekt gepflegtem Rasen.





Solide, breite Flex-Gummi-Räder

HAFTUNG, TRAKTION UND RESPEKT FÜR DEN RASEN

Die Räder von Ambrogio sind mehr als nur funktional: Sie wurden entwickelt, um die Bodenhaftung zu maximieren und Stabilität auf jedem Untergrund zu gewährleisten. Sie sind groß, breit und mit weichem Gummi beschichtet, passen sich perfekt auch auf unebenem, feuchtem oder abschüssigem Boden an und bieten hervorragende Traktion, ohne das Gras zu beschädigen. Das speziell geformte Profil verbessert die Bodenhaftung und Bewegungsgenauigkeit und verhindert so Abrutschen und Verdichtung des Bodens. Das Ergebnis? Höhere Effizienz, weniger Belastung für den Boden und gesünderes Gras.



4WD-ANTRIEB

KEINE LIMITS, ÜBERZEUGENDE ERGEBNISSE

Die 4-Rad-Antriebstechnik von Ambrogio kombiniert leistungsstarke Elektromotoren mit langlebigen Akkus, die selbst für unwegsames Gelände ausgelegt sind. Dank der ausgewogenen Leistungsbalance, intelligenter Elektronik und optimierter Kraftverteilung arbeiten 4WD-Roboter souverän an steilen Hängen, auf unebenem Boden und anspruchsvollen Oberflächen und garantieren einen gleichmäßigen Schnitt, wo andere aufgeben. Jede Bewegung ist so kalibriert, dass sie das perfekte Gleichgewicht zwischen Leistung, Stabilität und Akkulaufzeit bietet: kraftvolle und dennoch sanfte Traktion, die Ihren Rasen schont und niemals nachlässt.



Smarte Rasenkartierung

CLOUD-SYSTEM

Dank einer fest installierten Antenne und einer 4G-Verbindung speichert und aktualisiert Ambrogio ständig seine Koordinaten in der eigens entwickelten ZCS-Cloud. Auf diese Weise können die Roboter in einer Entfernung von bis zu 15 km mit äußerster Präzision arbeiten. Mit der Ambrogio-App können Sie per Fingertipp die Rasenfläche einzeichnen, den Roboter entlang der Begrenzungen führen, mehrere Karten erstellen und zwischen verschiedenen Konfigurationen wechseln.

Ein gemeinsames Netzwerk von Antennen sorgt für maximale Netzabdeckung und einen einwandfreien Empfang – egal, wo Sie sich befinden.



Umfassender Support

IMMER AN IHRER SEITE

Mit Ambrogio Robot können Sie sich jederzeit auf schnellen und professionellen Support verlassen: von der Installation über die regelmäßige Wartung bis hin zu Software-Updates und Fernüberwachung. Ein weitreichendes Netzwerk aus autorisierten Fachhändlern und spezialisierten Technikern steht rund um die Uhr bereit, um Sie bei Ihren Anliegen zu unterstützen.



Home und Pro:

Für den professionellen Einsatz entwickelt, jetzt auch in Ihrem Garten.

Ambrogio Home

Für private Nutzer und Wohngärten

Die Home-Produktreihe wurde für kleine bis mittelgroße Rasenflächen entwickelt und bietet den Komfort eines makellos gepflegten Gartens ohne großen Aufwand. Je nach Modell können Flächen von wenigen hundert bis zu rund 2.500 m² abgedeckt werden.

HAUPTMERKMALE

- Einfach zu bedienen mit intuitiver Verwaltung
- Kompaktes und leichtes Design, ideal auch für enge Stellen
- Präziser und gleichmäßiger Schnitt mit dem 4-Stern-Federstahlmesser
- Smart-Reihe: Verbindung mit App, Bluetooth, LTE und Sprachassistenten

Ambrogio Professional

Für professionelle Nutzung und große Grünflächen

Die Professional-Produktreihe wurde für Fachleute im Bereich der Landschaftsgestaltung, für öffentliche Parks, komplexe Grünflächen sowie Gemeinden und öffentliche Außenanlagen entwickelt.

Diese Modelle bieten vollständige Autonomie und professionelle Leistung und decken Flächen von 3.500 m² bis zu 20.000 m² ab – und sogar noch mehr, wenn mehrere Roboter zusammenarbeiten.

HAUPTMERKMALE

- Leistungsstärkere Motoren und langlebige Lithium-Ionen-Akkus
- 4-Rad-Antrieb und große Räder, für Steigungen bis zu 65 % geeignet
- Fortschrittliche Technologien: GPS, Satellitennavigation, Mähzonen, Multi-Area-Management
- Zuverlässigkeit rund um die Uhr, robuste Konstruktion und hochwertige Materialien

Ambrogio **Home Traditional**



PERFEKT FÜR

Nutzer, die einen einfach zu bedienenden Roboter mit bewährter Technologie suchen.

Kleine Wohngärten mit moderaten Steigungen.



GARANTIE

2+1 Jahre oder 2+4 Jahre
(je nach Modell)



Einfach und unverzichtbar, mit der gewohnten Ambrogio-Qualität.

Die Produktreihe **Ambrogio Home Traditional** wurde für alle entwickelt, die sich eine praktische und zuverlässige Lösung für die tägliche Rasenpflege wünschen.

Die Modelle mit Begrenzungskabel sorgen für einen präzisen und stabilen Mähvorgang und eignen sich perfekt für kleine bis mittelgroße Vorgärten. Die Verwaltung über die Bluetooth-App ist einfach und ermöglicht eine schnelle und intuitive Steuerung.

Das kompakte Design und eine starke Traktion sorgen für eine hervorragende Leistung, auch bei leichten bis mittleren Steigungen und auf unebenem Boden. Das Sortiment wird durch das **Modell L60** ergänzt, das ohne Installation oder Begrenzungskabel funktioniert – ideal für kleine Flächen und den sofortigen Einsatz. **Bewährte Technologie, intuitive Bedienung, zuverlässige Leistung.**



Begrenzungskabel



Bluetooth



Einfache Bedienung





L60 ELITE | Der schnelle und einfache Roboter für kleine Rasenflächen

€ 899,-*

Der Ambrogio L60 Elite bringt alle Vorteile eines kompakten und praktischen Rasenmähers zu Ihnen nach Hause. Er ist ideal für kleine, anspruchsvolle Flächen geeignet. Dank 4-Rad-Antrieb sind ein perfekt gemähter Rasen und hohe Manövrierfähigkeit garantiert.

200 m²

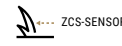


L60 ELITE S+ | Der Klassiker unter den Rasenrobotern

€ 999,-*

Hohe Leistung und kompakte Größe zeichnen das S+ Modell aus – geschaffen für die Pflege kleiner Rasenflächen ohne Begrenzungskabel. Dieser technologisch ausgereifte Roboter verfügt über einen ZGS-Sensor, der rasenfreie Flächen erkennt und ihnen ausweicht.

400 m²



L15 Unglaublich kompakt und einzigartig.

€ 999,-*

Wie lässt sich Kompaktheit mit einem präzisen Schnitt über den gesamten Rasen hinweg verbinden? Mit dem Ambrogio L15 Deluxe natürlich. Dieser kleine, handliche und besonders leise Roboter ist die ideale Lösung für einen perfekten Grasschnitt von Gärten bis 600 m².

600 m²



TWENTY DELUXE | Der kleinste Roboter der neuen Generation

€ 1.249,-*

Praktisch, einfach und umweltfreundlich – der neue Ambrogio Twenty Deluxe ist ein kompakter Roboter, der alle Eigenschaften mitbringt, um Mähflächen von bis zu 700 m² zuverlässig zu bearbeiten.

700 m²



TWENTY ELITE | Kompakt und leistungsstark

€ 1.599,-*

Dieser Roboter ist aufgrund seiner hohen Leistung die wahre Elite der Twenty-Reihe. Dank seines niedrigen Gewichts von nur 7 kg, der hohen Manövrierfähigkeit und modernster Technologie steht einem perfekt gemähten Rasen auf Flächen bis 1.000 m² nichts mehr im Weg.

1.000 m²



TWENTY 25 DELUXE | Kompakt und zuverlässig für mittelgroße Gärten

€ 1.899,-*

Mit seiner kompakten Größe ist der Twenty 25 Deluxe ideal für Rasenflächen bis zu 1.400 m² geeignet – mit den neuen Upgrade-Kits von ZCS sogar bis zu 3.000 m². Dank seines 25 cm 4-Stern-Federstahlmessers liefert er ein perfektes Schnittergebnis..

bis 3.000 m²



TWENTY 29 DELUXE | Die optimale Lösung für mittelgroße Gärten

€ 2.499,-*

Der Twenty 29 Deluxe vereint kompaktes Design mit der perfekten Balance leistungsstarker Motoren. Sein 29 cm langes 4-Stern-Federstahlmesser, kombiniert mit dem RTK-Upgrade-Kit, sorgt für einen präzisen Schnitt auf mittelgroßen Rasenflächen bis 4.000 m².

bis 4.000 m²



* Alle Preise sind UVP inkl. USt. Flächenangaben beziehen sich auf die maximale Akku-Leistung des jeweiligen Topmodells der Serie.



4.0 BASIC | Gelenkig, modular und anpassbar

ab € 3.148,-*
(inkl. Power Unit)



Der Ambrogio 4.0 Basic ist ein einfach zu bedienender und zuverlässiger Roboter, der an nahezu jede Art von Rasenfläche angepasst werden kann.

2.200 m²



4.0 BASIC 4WD | Maximale Flexibilität auch bei extremer Steigung

ab € 3.748,-*
(inkl. Power Unit)



Der Ambrogio 4.0 Basic 4WD bewältigt mit seinen Flex-Gummi-Rädern unebenes Gelände und Steigungen bis zu 60 % problemlos. Er wurde für komplexe Rasenflächen entwickelt und erreicht dank der 4 Antriebsräder nahezu jeden Bereich des Gartens.

2.200 m²



CUBE ELITE 4WD | Gärten mit extremer Steigung? Kein Problem

€ 6.299,-*



Der Ambrogio CUBE Elite 4WD kann Steigungen bis zu 75 % bewältigen und somit sogar die unregelmäßigsten Rasenflächen mähen. Dank des leistungsstarken Akkus und dem einzigartigen 4-Rad-Antrieb ist der Roboter die perfekte Lösung für Gärten mit extremen Steigungen.

3.500 m²



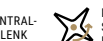
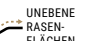
4.0 DELUXE | Flexibilität und Technologie auf höchstem Niveau

ab € 3.748,-*
(inkl. Power Unit)



bis

5.500 m²



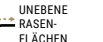
4.0 DELUXE 4WD | Für Steigungen geschaffen, anpassungsfähig und flexibel

ab € 4.248,-*
(inkl. Power Unit)



bis

5.500 m²



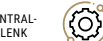
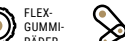
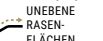
4.36 DELUXE | Leistungsstark und gelenkig für große und komplexe Gärten

ab € 5.098,-*
(inkl. Power Unit)



bis

10.000 m²



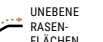
4.36 DELUXE 4WD | Leistungsstark und agil für die größten Gärten

ab € 5.598,-*
(inkl. Power Unit)



bis

10.000 m²



* Alle Preise sind UVP inkl. USt. Flächenangaben beziehen sich auf die maximale Akku-Leistung des jeweiligen Topmodells der Serie.





Ambrogio **Home Smart**



PERFEKT FÜR

Nutzer, die einen Roboter mit modernster Technologie und umfassender Konnektivität suchen.

Alle, die sich volle Kontrolle und höchste Präzision wünschen.

Komplexe, strukturierte Gärten oder Rasenflächen mit steilen Hängen.



GARANTIE

2+1 Jahre oder 2+4 Jahre (je nach Modell)

Modernste Technologie – volle Kontrolle jederzeit und überall.

Ambrogio Home Smart ist die Produktreihe für alle, die sich eine intelligente, flexible und vollautomatische Rasenpflege wünschen.

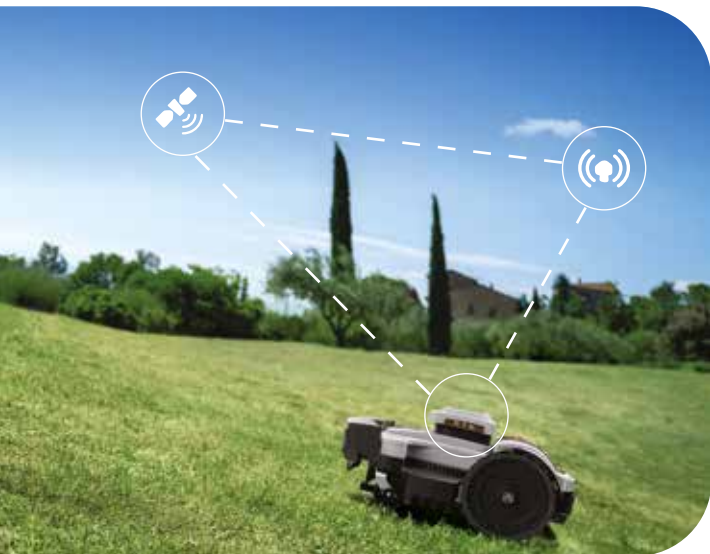
Dank moderner RTK-Satellitentechnologie arbeiten diese Modelle mit virtuellen Begrenzungen. Ist kein GPS-Signal verfügbar, übernimmt die Ultraschall-Radartechnologie die Steuerung, wodurch der Roboter seine Arbeit ungehindert fortsetzen kann. Die wahre Stärke der „Home Smart“-Produktreihe liegt in ihrer Vielseitigkeit: Sollte dies der Garten erfordern, kann auch ein Begrenzungskabel installiert werden. Schließlich ist es der Rasen, der die Regeln festlegt. Die Modelle sind mit **ZCS Connect** ausgestattet und können über eine App ferngesteuert werden.

Der 4-Rad-Antrieb sorgt für Spitzenleistung auf Steigungen, bei Hindernissen und auf komplexem Untergrund.

Keine Kabel, keine Einschränkungen. Einfach ein perfekter Rasen – und das jederzeit.



Ihre Vorteile mit Home Smart



RTK-Technologie

PRÄZISER SCHNITT OHNE BEGRENZUNGSKABEL

Das Satellitennavigationssystem ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) ermöglicht es Robotern, einen Arbeitsbereich mit zentimetergenauer Navigation und ohne Begrenzungskabel zu mähen. Über die Cloud stellt der Roboter eine Verbindung zur RTK-Referenzantenne auf, die bis zu 15 km entfernt positioniert sein kann, um so stets die richtige Position beizubehalten. Somit kann ein äußerst präziser Grasschnitt gewährleistet werden, und das sogar entlang von Kanten und auf engen, schwer zu erreichenden Flächen – mehr Effizienz, Vielseitigkeit und Komfort für Ihren Garten.

Cloud-System

GETEILTE DATEN FÜR SMARTERES MÄHEN

Eine fest installierte Antenne speichert kontinuierlich Koordinaten auf einer Cloud-Plattform, die von Zucchetti Centro Sistemi entwickelt wurde. Über eine 4G-Verbindung werden die gesammelten Daten von Ambrogio AI verarbeitet, um die Genauigkeit der Positionsdaten zu verbessern.

Die Antenne sendet Korrekturdaten an die ZCS-Cloud, wo sie von Ambrogio AI in Echtzeit ausgewertet werden, um eine präzise Navigation zu gewährleisten. Roboter im Umkreis von 15 km können dieselbe Antenne nutzen und in der Cloud gespeicherte Karten gemeinsam verwenden. Auf diese Weise lassen sich Ihre Mäharbeiten einfach verwalten und planen. Die Abdeckung kann einfach durch Hinzufügen neuer Antennen erweitert werden.



Rasenkartierung und Nachbearbeitung

MASSGESCHNEIDERTE KARTEN FÜR JEDEN RASEN

Über die Remote-App können Sie den Arbeitsbereich für die Ambrogio AI-Roboter ganz einfach festlegen. Dabei können Sie die Grenzen Ihres Gartens auf der Karte nachzeichnen oder den Roboter entlang der Umrandung des Mähbereichs und um die ausgeschlossenen Bereiche herum bewegen. Für jeden Roboter können mehrere Karten erstellt werden, die alle in der Cloud gespeichert sind: Ambrogio wechselt mit nur einem Klick nahtlos zwischen verschiedenen Konfigurationen, je nach Mähanforderung.

ZDEFENCE

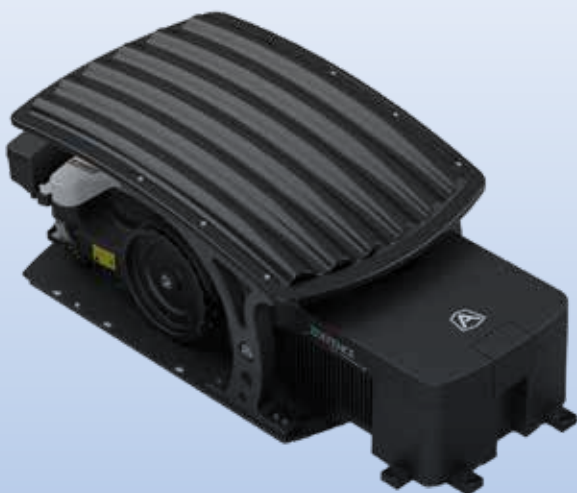
Ambrogio bietet eine natürliche Abschirmung gegen Stechmücken

Mit dem ZDefence-Modul mäht Ambrogio nicht nur den Rasen, sondern pflegt darüber hinaus Ihren Garten, indem er ihn von Stechmücken und anderen Insekten befreit. Mithilfe eines integrierten Sprühsystems verteilt der Roboter zu festgelegten Zeiten (morgens und abends) eine natürliche Flüssigkeit und schafft so eine wirksame und unsichtbare Barriere gegen Stechmücken.

Das Besprühen hat immer Vorrang: Wenn es mit dem Zeitplan für das Mähen zusammenfällt, aktiviert der Roboter auch das Mähmesser, während er bei Regen nur sprüht, ohne zu mähen. Jeder Zyklus verbraucht einen vollen Tank, der während des ersten täglichen Stopps des Roboters an der Ladestation mithilfe induktiver Ladetechnologie in etwa 30 Sekunden automatisch wieder aufgefüllt wird. Verfügbar für die Modelle 4.0 und 4.36.



Im RTK-Modus kann ZDefence bestimmte Flächen, selbst mit einfachen Begrenzungen, identifizieren und so die Flüssigkeit präzise und gleichmäßig verteilen – einschließlich besonders sensibler Orte wie Essbereiche oder Spielbereiche für Kinder.



HAUPTVORTEILE

- Täglicher, automatischer Schutz für Ihren Rasen
- Gezielte, präzise Abdeckung dank RTK-Technologie
- Schnelles induktives Aufladen des Tanks
- Intelligent, sicher und intuitiv

ZDefence – das perfekte Zubehör, um für das Wohlergehen in Ihrem Garten zu sorgen.

TWENTY ZR EVO



Keine Kabel. Keine Karten. Pure Intelligenz

Der TWENTY ZR EVO ist ein kompakter und intelligenter Rasenroboter, der ohne Begrenzungskabel oder GPS-Kartierung arbeitet. Dank Radar- und intelligenter Ultraschallsensoren erkennt er den Rasen, umfährt Hindernisse und bewältigt selbstständig Kanten und Steigungen. Er benötigt lediglich ein Führungskabel, um zur Ladestation zurückzukehren, und lässt sich ganz einfach über eine Bluetooth-App steuern. Ideal für Rasenflächen bis zu 1.000 m², auch mit Hanglagen oder unregelmäßigen Formen.

Hauptvorteile

- ✓ Kein Begrenzungskabel
- ✓ Führungskabel nur zum Aufladen
- ✓ Automatische Erkennung des Rasens
- ✓ Intuitive Bluetooth-App
- ✓ Leiser und effizienter Betrieb

Technische Daten

Max. Mähfläche	1.000 m ²
Max. Steigung	bis 45 %
Klinge	4-Stern-Federstahlmesser
Akku	Li-Ion-Akku, bis zu 4 h Mähzeit
Navigation	Radar + Sensoren
Führungskabel	Ja (nur zum Aufladen)
Steuerung	Bluetooth-App

Häufig gestellte Fragen

Benötige ich ein Begrenzungskabel? Nein, nur ein Führungskabel zum Aufladen.

Erkennt der Roboter Hindernisse und Kanten? Ja, dank fortschrittlicher Radarsysteme und Sensoren.

Wie steuere ich den Roboter? Ganz einfach und schnell über die Bluetooth-App.

TWENTY 25



Absolute Präzision. Völlige Freiheit.



Der TWENTY 25 ist ein kompakter Hightech-Roboter, der mithilfe von RTK-Satellitennavigation (Real Time Kinematic) einen zentimetergenauen Grasschnitt ermöglicht – und das ganz ohne Begrenzungskabel. Er eignet sich perfekt für mittelgroße Rasenflächen und bewältigt Steigungen und unregelmäßig geformte Gärten, während er Effizienz, leisen Betrieb und einen stets perfekt gepflegten Rasen gewährleistet. Die Mäharbeiten können einfach und unmittelbar via App gesteuert und geplant werden – egal, wo Sie sich gerade befinden.

Hauptvorteile

- ✓ Kein Begrenzungskabel, dank Cloud-RTK
- ✓ Zentimetergenauer Grasschnitt
- ✓ Intelligent inschwierigem Gelände
- ✓ Steuerung via App über die Cloud
- ✓ Optimierte Mähzeit mit automatischer Aufladung

Technische Daten

Max. Mähfläche	3.000 m ²
Max. Steigung	bis 45 %
Klinge	4-Stern-Federstahlmesser
Akku	Li-Ion-Akku, bis zu 2 h Mähzeit
Navigation	Cloud-RTK & Sensoren
Führungskabel	Ja (nur zum Aufladen)
Steuerung	Bluetooth + LTE

Häufig gestellte Fragen

Benötige ich ein Begrenzungskabel? Nein, nur ein Führungskabel zum Aufladen.

Was ist der Unterschied zu einem GPS-Roboter? Das RTK-System gewährleistet eine äußerst hohe Präzision im Zentimeterbereich.

Wie steuere ich den Roboter? Über Bluetooth- und LTE-Verbindung, lokal oder aus der Ferne.

TWENTY 29



Leistung und Präzision für größere Gärten.



Der TWENTY 29 ist mit RTK-Satellitentechnologie ausgestattet, die eine Schnittgenauigkeit im Zentimeterbereich garantiert, ohne dass ein Begrenzungskabel erforderlich ist. Entwickelt für Flächen bis zu 4.000 m² ist er das ideale Modell für alle, die maximale Leistung auf größeren Rasenflächen mit Steigungen und komplexen Formen suchen. Dank integrierter Konnektivität und Fernzugriff bietet er Komfort, Zuverlässigkeit und einen perfekten Rasen bei minimalem Aufwand.

Hauptvorteile

- ✓ Kein Begrenzungskabel, dank Cloud-RTK
- ✓ Ideal für Rasenflächen bis zu 4.000 m²
- ✓ Gleichmäßiger Grasschnitt auch auf großen Flächen
- ✓ Bewältigt Steigungen bis 45 %
- ✓ Bluetooth und LTE zur Steuerung via App

Technische Daten

Max. Mähfläche	4.000 m ²
Max. Steigung	bis 45 %
Klinge	4-Stern-Federstahlmesser
Akku	Li-Ion-Akku, bis zu 3 h Mähzeit
Navigation	RTK + fortschrittliche Sensoren
Führungskabel	Ja (nur zum Aufladen)
Steuerung	Bluetooth + LTE

Häufig gestellte Fragen

Benötige ich ein Begrenzungskabel? Nein, dank der RTK-Navigation ist kein Begrenzungskabel erforderlich.

Was ist der Unterschied zum TWENTY 25? Der TWENTY 29 hat eine größere Schnittbreite (29 cm verglichen mit 25 cm) und kann größere Flächen (4.000 m²) bearbeiten.

Kann ich ihn auf unebenen Rasenflächen verwenden? Ja, dank RTK und fortschrittlicher Sensoren funktioniert er auch auf unregelmäßigen Flächen einwandfrei.

4.0



Maximale Effizienz. Unerreichte Präzision.



Der Ambrogio 4.0 2WD ist die ideale Lösung für große Gärten. Dank RTK-Satellitentechnologie arbeitet er ohne Begrenzungskabel und garantiert selbst auf komplexen Rasenflächen und anspruchsvollen Steigungen eine Schnittgenauigkeit im Zentimeterbereich. Das 25 cm große 4-Stern-Federstahlmesser des Roboters sorgt für Schnelligkeit und Effizienz, während der Lithium-Ionen-Akku eine durchgehende Mähzeit von bis zu 4 Stunden ermöglicht.

Hauptvorteile

- ✓ Kein Begrenzungskabel, dank Cloud-RTK
- ✓ Ideal für Rasenflächen bis zu 5.500 m²
- ✓ 25-cm-Klinge für schnelles und präzises Mähen
- ✓ Bewältigt Steigungen bis 45 %
- ✓ Steuerung via Bluetooth + LTE
- ✓ Intelligente automatische Aufladung

Technische Daten

Max. Mähfläche	5.500 m ²
Max. Steigung	bis 45 %
Klinge	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite	25 cm
Akku	Li-Ion-Akku – 25 V; 1x 10,35 Ah (260 Wh) – bis 3:45 h
Navigation	RTK + fortschrittliche Sensoren
Führungskabel	Ja (nur zum Aufladen)
Steuerung	Bluetooth + LTE

Häufig gestellte Fragen

Benötige ich ein Begrenzungskabel? Nein, dank der RTK-Navigation ist kein Begrenzungskabel erforderlich.

Was ist der Unterschied zum TWENTY 25 und 29? Der 4.0 2WD ist für viel größere Rasenflächen (bis zu 5.500 m²) ausgelegt und bietet eine längere Mähzeit (4 Stunden).

4.0 4WD



Volle Traktion. Absolute Präzision.



Der Ambrogio 4.0 4WD kombiniert die Kraft von vier Antriebsrädern mit der Präzision der RTK-Satellitentechnologie. Er wurde für komplexe Rasenflächen und unebenes Gelände entwickelt und bewältigt Steigungen von bis zu 60 %, wobei er stets einen sauberen und gleichmäßigen Schnitt gewährleistet. Das 4-Stern-Federstahlmesser und das intelligente Traktionsmanagement machen ihn zur perfekten Wahl für alle, die Wert auf Zuverlässigkeit und hohe Leistung auf Flächen bis zu 5.500 m² legen.

Hauptvorteile

- ✓ RTK-Navigation: kein Begrenzungskabel
- ✓ Zentimetergenauer Grasschnitt
- ✓ Leistungsstarker 4-Rad-Antrieb
- ✓ Bewältigt Steigungen bis 60 %
- ✓ Steuerung via Bluetooth + LTE
- ✓ Optimierte Mähzeit mit automatischer Aufladung

Technische Daten

Max. Mähfläche	5.500 m ²
Max. Steigung	bis 60 %
Klinge	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite	25 cm
Akku	Li-Ion-Akku – 25 V; 1x 10,35 Ah (260 Wh) – bis 3:15 h
Navigation	RTK + fortschrittliche Sensoren
Führungskabel	Ja (nur zum Aufladen)
Steuerung	Bluetooth + LTE

Häufig gestellte Fragen

Warum sollte ich die 4WD-Ausfertigung wählen? Da das Modell maximale Bodenhaftung und Stabilität bietet, ist es ideal für steiles oder sehr unebenes Gelände geeignet.

Benötige ich ein Begrenzungskabel? Nein, dank der RTK-Navigation ist kein Begrenzungskabel erforderlich.

Für welche Gärten wird der Roboter empfohlen? Er ist für Rasenflächen bis 5.500 m² geeignet, und kann problemlos steile Hänge bewältigen und natürlichen Hindernissen ausweichen.

4.36



Leistung und Präzision für große Rasenflächen.



Der Ambrogio 4.36 2WD ist für sehr große Rasenflächen von bis zu 10.000 m² ausgelegt. Dank RTK-Satellitennavigation arbeitet er ohne Begrenzungskabel und gewährleistet eine Schnittgenauigkeit im Zentimeterbereich. Das 36 cm große 4-Stern-Federstahlmesser des Roboters sorgt für Effizienz und Schnelligkeit, während der Lithium-Ionen-Akku eine durchgehende Mähzeit von bis zu 4 Stunden ermöglicht. Die Steuerung ist einfach und vollständig über Bluetooth und GSM möglich, sogar aus der Ferne.

Hauptvorteile

- ✓ Kein Begrenzungskabel, dank Cloud-RTK
- ✓ Ideal für Rasenflächen bis zu 10.000 m²
- ✓ 36-cm-Klinge für maximale Effizienz
- ✓ Bewältigt Steigungen bis 45 %
- ✓ Bis zu 4 h durchgehende Mähzeit
- ✓ Steuerung via Bluetooth + LTE

Technische Daten

Max. Mähfläche	10.000 m ²
Max. zulässige Steigung	bis 45 %
Klinge	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite	36 cm
Akku	Li-Ion-Akku – 25 V, bis zu 4 h
Navigation	RTK + fortschrittliche Sensoren
Führungskabel	Ja (nur zum Aufladen)
Steuerung	Bluetooth + LTE

Häufig gestellte Fragen

Benötige ich ein Begrenzungskabel? Nein, dank der RTK-Navigation ist kein Begrenzungskabel erforderlich.

Was ist der Unterschied zum 4.0? Der 4.36 hat eine größere Schnittbreite (36 cm verglichen mit 25 cm) und eignet sich daher ideal, um die Mähzeit auf sehr großen Rasenflächen zu reduzieren.

Kann ich ihn auf unebenen Rasenflächen verwenden? Ja, dank des integrierten Zentralgelenks kann sich der Roboter an alle Geländebedingungen anpassen.

4.36 4WD



Leistungsstarker 4-Rad-Antrieb. Innovative RTK-Technologie.



Der Ambrogio 4.36 4WD ist das Spitzenmodell für alle, die maximale Leistung für sehr große und komplexe Rasenflächen benötigen. Mit seinem 4-Rad-Antrieb bewältigt er mühelos Steigungen von bis zu 65 % und garantiert selbst auf anspruchsvollem Gelände Halt und Stabilität.

Die RTK-Satellitentechnologie gewährleistet einen zentimetergenauen Grasschnitt, während das 36 cm große 4-Stern-Federstahlmesser es ermöglicht, Rasenflächen von bis zu 10.000 m² in kürzerer Zeit zu bearbeiten.

Hauptvorteile

- ✓ RTK-Navigation: kein Begrenzungskabel
- ✓ Ideal für Rasenflächen bis zu 10.000 m²
- ✓ 4WD Antrieb für Steigungen bis 65 %
- ✓ 36-cm-Klinge schnelles und effizientes Mähen
- ✓ Steuerung via Bluetooth + LTE
- ✓ Bis zu 3:30 h Mähzeit

Technische Daten

Max. Mähfläche	10.000 m ²
Max. zulässige Steigung	bis 65 %
Klinge	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite	36 cm
Akku	Li-Ion-Akku – bis zu 3:30 h
Navigation	RTK + fortschrittliche Sensoren
Führungskabel	Ja (nur zum Aufladen)
Steuerung	Bluetooth + LTE

Häufig gestellte Fragen

Warum sollte ich die 4WD-Ausfertigung anstatt der 2WD-Ausfertigung wählen? Da der 4-Rad-Antrieb mehr Stabilität und Leistung bietet, eignet er sich ideal für steiles oder unebenes Gelände.

Wie präzise ist der Grasschnitt? Das RTK-Satellitensystem garantiert einen zentimetergenauen Grasschnitt und ist damit herkömmlichen GPS-Systemen überlegen.

Kann ich ihn auf komplexen und unebenen Rasenflächen verwenden? Ja, dank RTK und 4-Rad-Antrieb eignet er sich sogar perfekt für anspruchsvolle und unregelmäßige Geländeformen.

MODELLBESCHREIBUNG	TWENTY Z ³ EVO	TWENTY 25	TWENTY 29
UVP inkl. USt.	€ 1.299,-	€ 2.999,-	€ 3.499,-
EIGENSCHAFTEN			
Max. Mähfläche (m ²) (-20 %)	1.000	3.000	4.000
Produktivität (m ² /h)	-	350	400
Motortyp	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Max. zulässige Steigung	45 %	45 %	45 %
Max. empfohlene Steigung	35 %	35 %	35 %
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	20 %	20 %	20 %
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	18	25	29
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	25-60	25-60	25-60
Schnitt Höheneinstellung	Manuell	Manuell	Motorisiert
Mähvorgang in parallelen Bahnen	-	-	-
Geländeausgleich-System	-	-	-
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	Ja	-	Nein
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja	Nein	-
Mechanischer Stoßsensoren	Ja	Ja	Ja
Grassensoren mit KI	Ja	-	-
Startpunkte	4	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	4	8	8
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED
App-Steuerung	Bluetooth	Bluetooth / GSM	Bluetooth / GSM
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Optional	Ja	Ja
Bluetooth	Ja	Ja	Ja
Smart Assistant	In ZCS Connect integriert	Ja	Ja
AMICO	Optional	Optional	Optional
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence
Länge des Begrenzungskabels (m)	50	0	0
Befestigungsnägel	40	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	Optional
Robotergröße (L x B x H)	488 x 280 x 221 mm	534 x 263 x 386 mm	420 x 290 x 220 mm
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	59	60	59
Schutzart	IPx5	IPx5	IPx5
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	5 Ah-130 Wh	5 Ah-130 Wh	5 Ah-130 Wh
Anzahl der Akkus	1x5 Ah	1x5 Ah	1x5 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	04:00	03:00	02:00
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Ladeleistung	2,3 A-68 W	2,3 A-68 W	2,3 A-68 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	7,5	10,5	7,2

*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.

MODELLBESCHREIBUNG
4.0
4.0 4WD

UVP inkl. USt.	€ 5.499,- (ohne Power-Unit)	€ 5.999,- (ohne Power-Unit)
EIGENSCHAFTEN		
Max. Mähfläche (m²) (-20 %)	5.500	5.500
Produktivität (m²/h)	350	350
Motortyp	Bürstenlos	4WD bürstenlos
Max. zulässige Steigung	45 %	60 %
Max. empfohlene Steigung	35 %	55 %
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	20 %	55 %
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	25	25
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	20-65	30-75
Schnitt Höheneinstellung	Motorisiert	Motorisiert
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja	Ja
Geländeausgleich-System	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	Ja	Ja
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja	Ja
Mechanischer Stoßsensor	Ja	Ja
Grassensoren mit KI	Ja	Ja
Startpunkte	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8	8
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display
App-Steuerung	Bluetooth / GSM	Bluetooth / GSM
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja	Ja
Bluetooth	Ja	Ja
Smart Assistant	Ja	Ja
AMICO	Optional	Optional
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0
Befestigungsnägel	20	20
Ladestation	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional
Robotergröße (L x B x H)	635 x 464 x 330 mm	635 x 464 x 330 mm
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	63	63
Schutzart	IPx5	IPx5
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	10,35 Ah-260 Wh	10,35 Ah-260 Wh
Anzahl der Akkus	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	03:45	03:15
Lademodus	Kontakt	Kontakt
Ladeleistung	8 A-235 W	8 A-235 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	15,8	23
Premium Power Unit UVP inkl. USt.	€ 849,-	€ 849,-

*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.

MODELLBESCHREIBUNG
4.36
4.36 4WD

UVP inkl. USt.	€ 6.399,- (ohne Power-Unit)		€ 6.899,- (ohne Power-Unit)	
EIGENSCHAFTEN				
Max. Mähfläche (m²) (-20 %)	10.000		10.000	
Produktivität (m²/h)	500		500	
Motortyp	Bürstenlos		4WD bürstenlos	
Max. zulässige Steigung	45 %		65 %	
Max. empfohlene Steigung	35 %		60 %	
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	20 %		55 %	
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser		4-Stern-Federstahlmesser	
Schnittbreite (cm)	36		36	
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	20-65		30-75	
Schnitt Höheneinstellung	Motorisiert		Motorisiert	
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja		Ja	
Geländeausgleich-System	Ja		Ja	
Regensensor	Ja		Ja	
Ultraschall-Abgrundsensoren	Ja		Ja	
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja		Ja	
Mechanischer Stoßsensor	Ja		Ja	
Grassensoren mit KI	Ja		Ja	
Startpunkte	Keine Begrenzung		Keine Begrenzung	
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8		8	
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja		Ja	
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display		Touchscreen-Display	
App-Steuerung	Bluetooth / GSM		Bluetooth / GSM	
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja		Ja	
Bluetooth	Ja		Ja	
Smart Assistant	Ja		Ja	
AMICO	Optional		Optional	
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence		PIN-Code via App & Geofence	
Länge des Begrenzungskabels (m)	0		0	
Befestigungsnägel	20		100	
Ladestation	Ja		Ja	
Abdeckung für die Ladestation	Optional		Optional	
Robotergröße (L x B x H)	801 x 549 x 330 mm		784 x 536 x 330 mm	
Radprofil	Flex-Gummi		Flex-Gummi	
Geräuschpegel (dB(A))	65		65	
Schutzart	IPx5		IPx5	
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	10,35 Ah-260 Wh	15 Ah-260 Wh	10,35 Ah-260 Wh	15 Ah-260 Wh
Anzahl der Akkus	1x10,35 Ah	1x15 Ah	1x10,35 Ah	1x15 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	04:00		03:30	
Lademodus	Kontakt		Kontakt	
Ladeleistung	10 A-300 W		10 A-300 W	
Gewicht inkl. Akkus (kg)	18		25	
Ultra Premium / Mega Premium Power Unit UVP inkl. USt.	€ 1.099,- / € 1.199,-		€ 1.099,- / € 1.199,-	

*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.

**Maximale Rasenfläche bei einer täglich für 24 Stunden programmierten Mäh- und Ladezeit, abhängig von der Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens.



Ambrogio **Professional**

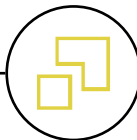


PERFEKT FÜR

Gemeinden

Öffentliche Einrichtungen
und Unternehmen mit großen
Grünflächen

Fußballplätze und andere
Sportanlagen



ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN VERFÜGBAR

Einlagerung im Winter

Kartenupdates



GARANTIE

2 Jahre





Ambrogio **Professional**

Professionelle Leistung
für große Grünflächen.



Die Modelle der Reihe „Ambrogio Professional“ sind vollständig autonome Roboter für die effiziente Pflege großer Grünflächen wie Parks, Unternehmensgelände, Hotels, Sportplätze und öffentliche Außenanlagen. Die RTK-Satellitennavigation gewährleistet einen zentimetergenauen Grasschnitt ganz ohne Begrenzungskabel, während die 4-Rad-Antriebsleistung steile Hänge und unebenes Gelände mühelos bewältigt.

Darüber hinaus können Sie mehrere Roboter so programmieren, dass sie perfekt zusammenarbeiten. Über die webbasierte Plattform **ZCS Robot Park** können Sie jedes Gerät aus der Ferne überwachen, Benachrichtigungen erhalten und Roboter in Echtzeit aktualisieren.

Ambrogio Professional bietet auch direkten Support vom Hersteller mit umfassender technischer Unterstützung für Installateure und professionelle Anlagenbetreiber. Die professionelle Wahl für alle, die große Grünflächen präzise und intelligent pflegen möchten.

ROBOT PARK

Die smarte Plattform zur Steuerung von Ambrogio-Robotern aus der Ferne

ZCS Robot Park ist eine innovative Web-Plattform zur zentralen Verwaltung von Ambrogio-Mähroboter-Flotten. Über ein Datennetzwerk verbunden und durch RTK-Antennen unterstützt, können die Roboter in Echtzeit überwacht und gesteuert werden, was die Arbeit von Händlern, Fachleuten und öffentlichen Einrichtungen erleichtert.



EIGENSCHAFTEN

- **Umfassende Überwachung:** Roboterstatus, GPS-Position, Modell, Firmware und Datentarifnutzung.
- **Fernzugriff:** Software-Updates (FOTA) und Remote-Steuerung, um jederzeit Spitzenleistung zu gewährleisten.
- **Statistiken und interaktive Karten:** Leistungsanalyse und Visualisierung der bereits gemähten Flächen (rot) und der noch zu mähenden Flächen (blau) auf der Karte.
- **RTK-Antennenmanagement:** Technische Informationen und Datenhistorie für eine effiziente Verwaltung.

VORTEILE

Mit ZCS Robot Park können Sie proaktiven Support bieten, Wartungsarbeiten optimieren und durch intelligente Services die Kundenbindung stärken. Die Plattform eröffnet auch neue Nutzungsmodelle, wie beispielsweise die Vermietung von professionellen Robotern.



FLEXIBLE LIZENZEN

Jeder Roboter kann über eine Jahreslizenz (12 Monate, verlängerbar) verwaltet werden, die mit einem einzelnen Gerät verknüpft und innerhalb des Vertriebsnetzes übertragbar ist.

So können Händler maßgeschneiderte Dienstleistungen anbieten und ihre Geschäftsmöglichkeiten erweitern.

ZCS Robot Park: Ambrogio-Technologie für die professionelle Verwaltung und Pflege von Rasenflächen.



Ambrogio Professional: die clevere Wahl für öffentliche Außenanlagen

FORTSCHRITTLICHE LÖSUNGEN FÜR DIE GRÜNFLÄCHEN VON MORGEN

Große Parks, städtische Grünflächen und Sportplätze erfordern eine ständige, einwandfreie Pflege, ohne die tägliche Nutzung zu beeinträchtigen. Die Produktreihe Ambrogio Professional wurde speziell für die Anforderungen von Gemeinden und öffentlichen Verwaltungen entwickelt und bietet professionelle Leistung, Zuverlässigkeit und modernste Technologie.

Mit cloudbasierter Kartierung, der Web-Plattform Robot Park zur zentralen Verwaltung von Roboter-Flotten und der Fähigkeit, auch nachts leise zu arbeiten, sorgen Ambrogio-Roboter jederzeit für perfekt gepflegte und einladende Grünflächen. Ein fortschrittlicher und nachhaltiger Service, der entwickelt wurde, um öffentliche Räume aufzuwerten und das Alltagsleben angenehmer zu gestalten.



Präziser Schnitt, selbst im Dunkeln

ATTRAKTIVE GRÜNFLÄCHEN BEI TAG

Die fortschrittlichen Mähroboter der Reihe Ambrogio Professional gewährleisten Sicherheit, leisen Betrieb und maximale Effizienz unter allen Bedingungen und sind darüber hinaus für den Einsatz in der Nacht ausgelegt. Das bedeutet, dass öffentliche Parks, Sportplätze und große Grünflächen perfekt gepflegt bleiben, ohne dass ihre Nutzung untertags beeinträchtigt wird: Rasenflächen sind immer sauber, ordentlich und bereit, Menschen, Veranstaltungen und Aktivitäten willkommen zu heißen.

Ambrogio Professional: Wir arbeiten, während die Welt ruht, damit Ihr Rasen stets gepflegt ist.

DIE VORTEILE DES MÄHENS BEI NACHT MIT AMBROGIO PROFESSIONAL:

- Volle Zugänglichkeit der Grünflächen untertags
- Leiser und sicherer Betrieb, ohne die Umgebung zu stören
- Jederzeit einwandfreier Grasschnitt



Ambrogio Robot – Ihr technischer Support: Immer an Ihrer Seite!

SICH FÜR AMBROGIO ZU ENTSCHEIDEN BEDEUTET, AUF INNOVATION, ZUVERLÄSSIGKEIT UND EXZELLENTEM TECHNISCHEM SUPPORT ZU SETZEN.

Wir wissen, wie wichtig es ist, schnelle und effektive Hilfe zu garantieren. Deshalb bieten wir mehrere Kontaktmöglichkeiten an, um Ihnen den Zugang zu unserem Support so einfach wie möglich zu machen.

SUPPORT RUND UM DIE UHR

Wenn Sie Hilfe mit Ihrem Ambrogio-Roboter benötigen, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- **Fachhändler:** Finden Sie Ihren nächstgelegenes Ambrogio-Fachhändler direkt auf unserer Website – auch wenn Sie Ihren Roboter online gekauft haben.
- **Online-Anfrage:** Füllen Sie das Formular im Bereich „Support“ auf unserer offiziellen Website aus, um schnelle und praktische Unterstützung zu erhalten.



Spezieller Support für Professionelle Anwender

Mit Ambrogio Professional können Sie sich auf ein Netzwerk spezialisierter und äußerst erfahrener Händler verlassen, die das Produkt und alle damit verbundenen Leistungen genau kennen. Egal ob vor oder nach dem Kauf: Von der ersten Beratung bis zur maßgeschneiderten Installation – und während der gesamten Lebensdauer Ihres Roboters – steht Ihnen unser Expertenteam mit kompetentem Support zur Seite.

WAS WIR IHNEN BIETEN:

- Maßgeschneiderte Beratung und Installation .
- Spezialisierter Kundendienst vor und nach dem Verkauf
- ZCS Robot Park: Über diese innovative Web-Plattform können Fachhändler eine ganze Flotte an Mährobotern aus der Ferne überwachen und verwalten, Echtzeit-Updates erhalten und die Wartung vereinfachen.

Dank unseres internationalen-Netzwerks können Gemeinden, Unternehmen, Hotels und Betreiber von Grünflächen überall auf der Welt auf professionelle, zeitnahe und effiziente Unterstützung zählen.



ABGRUNDSSENSOR



ALLRADANTRIEB



GRASSENSOR



HINDERNISSENSOR



STEIGUNGEN BIS 60 %



CLOUD-RTK-NAVIGATION



KI-GESTÜTZT



4.0 PRO 4WD

Leistungsstark und flexibel,
und das ohne Begrenzungskabel. **5.500** m²

Mit seinem modularen Design, vier motorisierten Rädern und künstlicher Intelligenz liefert der Ambrogio 4.0 Pro 4WD auch ohne Begrenzungskabel Spitzenleistung. ZCS-Sensoren und das RTK-System sorgen für einen präzisen, gleichmäßigen Grasschnitt auf Flächen bis zu 5.500 m², selbst auf unebenem Gelände. Der Roboter arbeitet zuverlässig unter extremen Bedingungen und sogar bei Signalverlust.



ABGRUNDSSENSOR



GRASSENSOR



HINDERNISSENSOR



STEIGUNGEN BIS 45 %



CLOUD-RTK-NAVIGATION



KI-GESTÜTZT

4.36 PRO

Ultrapräziser Mähvorgang auf großen und komplexen Rasenflächen.

10.000 m²

Der Ambrogio 4.36 Pro eignet sich perfekt für große, unebene Flächen bis zu 10.000 m² und sorgt für einen zentimetergenauen Grasschnitt ganz ohne Begrenzungskabel. Dank des innovativen RTK-Navigationssystems gewährleistet der Roboter einen gleichmäßigen Schnitt selbst in der Nähe des Randbereichs. Mit dem standardmäßig verbauten ZCS Connect-Modul kann der Roboter über die Ambrogio-App auch aus der Ferne überwacht und geortet werden.

-ABGRUNDESENSOR



ALLRADANTRIEB



GRASSENSOR



HINDERNISSENSOR



STEIGUNGEN BIS 65 %



CLOUD-RTK-NAVIGATION



KI-GESTÜTZT



4.36 PRO 4WD

Leistungsstark, gelenkig
und technologisch innovativ.

10.000 m²

Der Ambrogio 4.36 Pro 4WD ist der ideale Roboter für große Flächen bis zu 10.000 m². Er bewältigt komplexes Gelände mit steilen Hängen und sorgt für einen zentimetergenauen Grasschnitt ganz ohne Begrenzungskabel. Ausgestattet mit dem RTK-Navigationssystem und Ultraschallsensoren garantiert der 4.36 Pro 4WD einen gleichmäßigen Schnitt auch in Randbereichen und bei Signalverlust. Mit dem standardmäßig verbauten ZCS Connect-Modul kann er über die Ambrogio-App auch aus der Ferne überwacht und geortet werden.



HINDERNISSENSOR



FLEX-GUMMI-RÄDER



84 CM SCHNITTBREITE



CLOUD-RTK-NAVIGATION



KI-GESTÜTZT

4.50 PRO

Neu, leistungsstark und fortschrittlicher als zuvor.

bis
80.000 m²

Der Ambrogio 4.50 Pro ist ein leistungsfähiger High-Tech-Roboter mit attraktivem Design im Carbon-Look. Mit einer durchgängigen Betriebsdauer von 11 Stunden eignet er sich ideal für sehr große Grünflächen wie Fußballplätze oder Golfplätze. Der Roboter ist mit vier 15-Ah-Akkus, RTK-Technologie und ZCS-Ultraschallsensoren ausgestattet und kann somit Grünflächen von bis zu 80.000 m² bewältigen. Flex-Gummi-Räder, eine Schnittbreite von 84 cm, einstellbare Klingen (25–60 mm) und das ZCS Connect-Modul sorgen für Spitzenleistung und ermöglichen eine vollständige Steuerung aus der Ferne.

-HINDERNISSENSOR



ALLRADANTRIEB



84 CM SCHNITTBREITE



CLOUD-RTK-NAVIGATION



KI-GESTÜTZT



4.50 PRO 4WD

Leistung, Präzision
und unbegrenzte Autonomie.

80.000_{m²}

Der Ambrogio 4.50 wurde für große Rasenflächen von bis zu 80.000 m² entwickelt und ist so konstruiert, dass er selbst die schwierigsten Herausforderungen ohne Kompromisse bewältigt. Dank seines 4-Rad-Antriebs meistert er problemlos Steigungen von bis zu 60 % und bietet sowohl auf unebenem Gelände als auch in Randbereichen (55 %) eine konstant hohe Leistung. Ausgestattet mit RTK-Technologie und modernen Sicherheitssensoren gewährleistet er einen hochpräzisen Grasschnitt ganz ohne Begrenzungskabel. Der leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku mit 60 Ah-1.554 Wh ermöglicht bis zu 11 Stunden Dauerbetrieb mit automatischer Aufladung. Diese Merkmale kombiniert mit der Leistung eines 4-Stern-Federstahlmessers und einer Schnittbreite von 84 cm mit motorisierter Schnitthöheneinstellung sorgen für einen stets perfekt gemähten Rasen.

KUNSTRASENFELDER



ALLRADANTRIEB



RASENBÜRSTE



CLOUD-RTK-NAVIGATION



DESINFEKTION

SYNT PRO

Damit Ihr Kunstrasenplatz immer wie neu aussieht.

10.000 m²

Der Ambrogio Synt ist ein vollständig autonomer Roboter, der für die Pflege von Kunstrasenplätzen entwickelt wurde. Mithilfe des hochpräzisen RTK-Navigationssystems und 4-Rad-Antrieb verdichtet er die Füllung, bürstet die Fasern und hält den Platz gleichmäßig, ordentlich und sicher. Der Roboter kann bis zu 3.000 m² pro Zyklus abdecken und einen vollständigen Mähvorgang in nur 3 Stunden absolvieren, wobei die automatische Aufladung innerhalb von nur 90 Minuten erfolgt. Der Ambrogio Synt ist auch mit einem Desinfektionsmodul erhältlich, mit dem der Kunstrasen völlig autonom hygienisch gereinigt werden kann.

MODELLBESCHREIBUNG
4.0 RTK 4WD
4.36 RTK

EIGENSCHAFTEN			
Max. Mähfläche (m ²) (-20 %)	5.500	10.000	
Produktivität (m ² /h)	350	500	
Motortyp	4WD bürstenlos	Bürstenlos	
Max. zulässige Steigung	60 %	45 %	
Max. empfohlene Steigung	55 %	35 %	
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	55 %	20 %	
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	
Schnittbreite (cm)	25	36	
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	30-75	20-65	
Schnitt Höheneinstellung	Motorisiert	Motorisiert	
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja	Ja	
Geländeausgleich-System	Ja	Ja	
Regensensor	Ja	Ja	
Ultraschall-Abgrundsensoren	Ja	Ja	
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja	Ja	
Mechanischer Stoßsensor	Ja	Ja	
Grassensoren mit KI	Ja	Ja	
Startpunkte	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung	
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8	8	
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja	
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display	
App-Steuerung	Bluetooth / GSM	Bluetooth / GSM	
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja	Ja	
Bluetooth	Ja	Ja	
Smart Assistant	Ja	Ja	
AMICO	Optional	Optional	
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence	
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0	
Befestigungsnägel	20	20	
Ladestation	Ja	Ja	
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	
Robotergröße (L x B x H)	635 x 464 x 330 mm	801 x 549 x 330 mm	
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi	
Geräuschpegel (dB(A))	63	65	
Schutzart	IPx5	IPx5	
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	10,35 Ah-260 Wh	10,35 Ah-260 Wh	15 Ah-260 Wh
Anzahl der Akkus	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	1x15 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	03:15	04:00	
Lademodus	Kontakt	Kontakt	
Ladeleistung	8 A-235 W	10 A-300 W	
Gewicht inkl. Akkus (kg)	23	18	

*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.

MODELLBESCHREIBUNG
4.36 RTK 4WD
4.50 RTK

EIGENSCHAFTEN			
Max. Mähfläche (m ²) (-20 %)	10.000		30.000-80.000**
Produktivität (m ² /h)	500		2.000
Motortyp	4WD bürstenlos		Bürstenlos
Max. zulässige Steigung	65 %		45 %
Max. empfohlene Steigung	60 %		25 %
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	55 %		20 %
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser		4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	36		84 (3 Messer)
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	30-75		25-60
Schnitt Höheneinstellung	Motorisiert		Motorisiert
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja		Ja
Geländeausgleich-System	Ja		Ja
Regensensor	Ja		Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	Ja		-
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja		Ja
Mechanischer Stoßsensor	Ja		-
Grassensoren mit KI	Ja		-
Startpunkte	Keine Begrenzung		Keine Begrenzung
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8		8
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja		Ja
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display		Touchscreen-Display
App-Steuerung	Bluetooth / GSM		Bluetooth / LTE
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja		Ja
Bluetooth	Ja		Ja
Smart Assistant	Ja		Ja
AMICO	Optional		Optional
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence		PIN-Code via App & Geofence
Länge des Begrenzungskabels (m)	0		0
Befestigungsnägel	100		100
Ladestation	Ja		Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional		-
Robotergröße (L x B x H)	784 x 536 x 330 mm		1.154 x 982 x 400 mm
Radprofil	Flex-Gummi		Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	65		69
Schutzart	IPx5		IPx44
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	10,35 Ah-260 Wh	15 Ah-260 Wh	60 Ah-1.554 Wh
Anzahl der Akkus	1x10,35 Ah	1x15 Ah	4x15 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	03:30		11:00
Lademodus	Kontakt		Kontakt
Ladeleistung	10 A-300 W		12,5 A-360 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	25		49

*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.

**Maximale Rasenfläche bei einer täglich für 24 Stunden programmierten Mäh- und Ladezeit, abhängig von der Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens.

EIGENSCHAFTEN		
Max. Mähfläche (m ²) (-20 %)	30.000-80.000**	10.000
Produktivität (m ² /h)	2.000	1.000
Motortyp	Bürstenlos	Bürstenlos
Max. zulässige Steigung	60 %	45 %
Max. empfohlene Steigung	55 %	35 %
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	55 %	20 %
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	Bürste
Schnittbreite (cm)	84 (3 Messer)	50
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	25-60	Auf der Oberfläche
Schnitt Höheneinstellung	Motorisiert	Motorisiert
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja	Ja
Geländeausgleich-System	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	-	-
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja	-
Mechanischer Stoßsensor	Ja	Ja
Grassensoren mit KI	-	-
Startpunkte	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8	8
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display
App-Steuerung	Bluetooth / LTE	Bluetooth / LTE
FOTA (Firmware Over-The-Air)	Ja	Ja
Bluetooth	Ja	Ja
Smart Assistant	Ja	Nein
AMICO	Optional	Nein
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0
Befestigungsnägel	100	20
Ladestation	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	-	Optional
Robotergröße (L x B x H)	1.154 x 982 x 400 mm	801 x 549 x 330 mm
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	69	69
Schutzart	IPx44	IPx44
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	60 Ah-1.554 Wh	15,0 Ah
Anzahl der Akkus	4x15 Ah	1x15 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	11:00	3:00
Lademodus	Kontakt	Kontakt
Ladeleistung	12,5 A-360 W	10 A-300 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	52	28

*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.

**Maximale Rasenfläche bei einer täglich für 24 Stunden programmierten Mäh- und Ladezeit, abhängig von der Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens.



UNSER TEAM VON AMBROGIO
SEIT 25 JAHREN

AMBROGIO R O B O T

Version 2026-01



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



Ambrogio Robot



ambrogiorobot.com

Generalimporteur:



ZZ ROBOTICS

ZZ Robotics GmbH
office@zzrobotics.at
www.zzrobotics.at

Wir sind Ihr Ambrogio Fachhändler: