



Green  
and smart  
life



**AMBROGIO**  
R O B O T

DER RASENROBOTER

Katalog  
2024

## DER RASENROBOTER

Einleitung	2
Infografik	4
Garantie	6
<b>NEXTline</b>	7
TWENTY ZR EVO	8
TWENTY	10
TWENTY 25	12
TWENTY 29	14
4.0 BASIC	16
4.0 ELITE	18
4.36 ELITE	20
<b>NEXTline 4WD</b>	22
4.0 BASIC 4WD	24
4.0 ELITE 4WD	26
4.36 ELITE 4WD	28
CUBE ELITE 4WD	30
<b>NEXTline RTK</b>	32
4.0 ELITE RTK	34
4.0 ELITE RTK 4WD	36
4.36 ELITE RTK	38
4.36 ELITE RTK 4WD	40
4.50 RTK	42
Datenblatt NEXTline	44
<b>TECHNOLOGIE</b>	54
Ambrogio Remote App	55
ZCS Cloud RTK	56
+InfinitySystem	56
<b>SMART UND GRÜN</b>	57
ZDefence	57
AMICO	57
<b>ZUBEHÖR</b>	58
Zucchetti Centro Sistemi	60





## Ihr „grüner“ Helfer mit technologischem Herz

### Ambrogio – Der **zuverlässige Partner** für Ihren Garten

Der Ambrogio Rasenroboter führt Mäharbeiten autonom durch und lädt sich danach selbstständig wieder auf. Dabei sorgt er für maximale Sicherheit und Effizienz. Er ist der perfekte Roboter für nahezu jede Rasenfläche: von kleinen Wohngärten über große Gärten bis hin zu Fußballplätzen. Er ist ideal für alle, die sich einen perfekten

Rasen wünschen. Zudem ist er umweltfreundlich und mit einer Vielzahl an innovativen Funktionen ausgestattet – ein Produkt „Made in Italy“.

Ambrogio ist innovativ und smart, einfach zu bedienen und dank der integrierten künstlichen Intelligenz ein zuverlässiger Partner. Modernste Technologien und die Verbindung zur Cloud sorgen dafür, dass der Roboter eine Bereicherung für Ihren Garten wird und Ihren Alltag vereinfacht.





**1** *Ambrogio arbeitet autonom*  
 Ambrogio mäht Ihren Rasen **vollautomatisch und autonom**, ohne dass Sie ihn dabei unterstützen müssen.

**2** *Passt in jeden Garten*  
 Es gibt ein passendes Modell für jeden Gartentyp. **Ambrogio erfüllt nahezu alle Anforderungen.**

**3** *Keine Probleme mehr mit Grasschnitt*  
 Dank der Mulchfunktion **bleibt der Grasschnitt einfach am Boden** liegen und dient so als natürlicher Rasendünger.

**4** *Benutzerfreundliche Technologie*  
 Smarte Technologien ermöglichen es Ihnen, den Rasenroboter **von der Ferne aus zu überwachen**, u. a. auch mit Sprachassistenten.

**5** *Sicherheit für Haustiere*  
 Ambrogio schaltet sein Mähwerk in der Nähe Ihres Tieres dank **AMICO** automatisch ab und sorgt somit für eine erhöhte Sicherheit.

**6** *Teamwork*  
 Mit dem +InfinitySystem können Sie **mehrere Roboter gleichzeitig auf einer Rasenfläche** arbeiten lassen.

# Entdecken Sie die Zukunft der Rasenpflege



## Sprachassistenten

Anhand von Sprachassistenten wie Siri, Alexa und Google Home können Sie jederzeit mit Ihrem Ambrogio kommunizieren.



## RTK

ZCS Cloud RTK ermöglicht es einem oder mehreren Robotern, einen großen Arbeitsbereich mit zentimetergenauer Navigation und ohne Begrenzungskabel zu mähen.



## Ultraschall-Hindernissensor

Dieser Sensor erkennt Hindernisse verschiedener Größen am Boden und ermöglicht so einen sicheren und präzisen Mähvorgang.



## Ultraschall-Abgrundsensoren

Abgründe, wie zum Beispiel Stufen, erkennt dieser Sensor zuverlässig. Somit können die Roboter potenzielle Gefahren und Abstürze vermeiden.



## Rasensensor

Der Sensor ermöglicht es dem Roboter, vorhandenes Gras zu erkennen und so einen effizienten Mähvorgang durchzuführen.



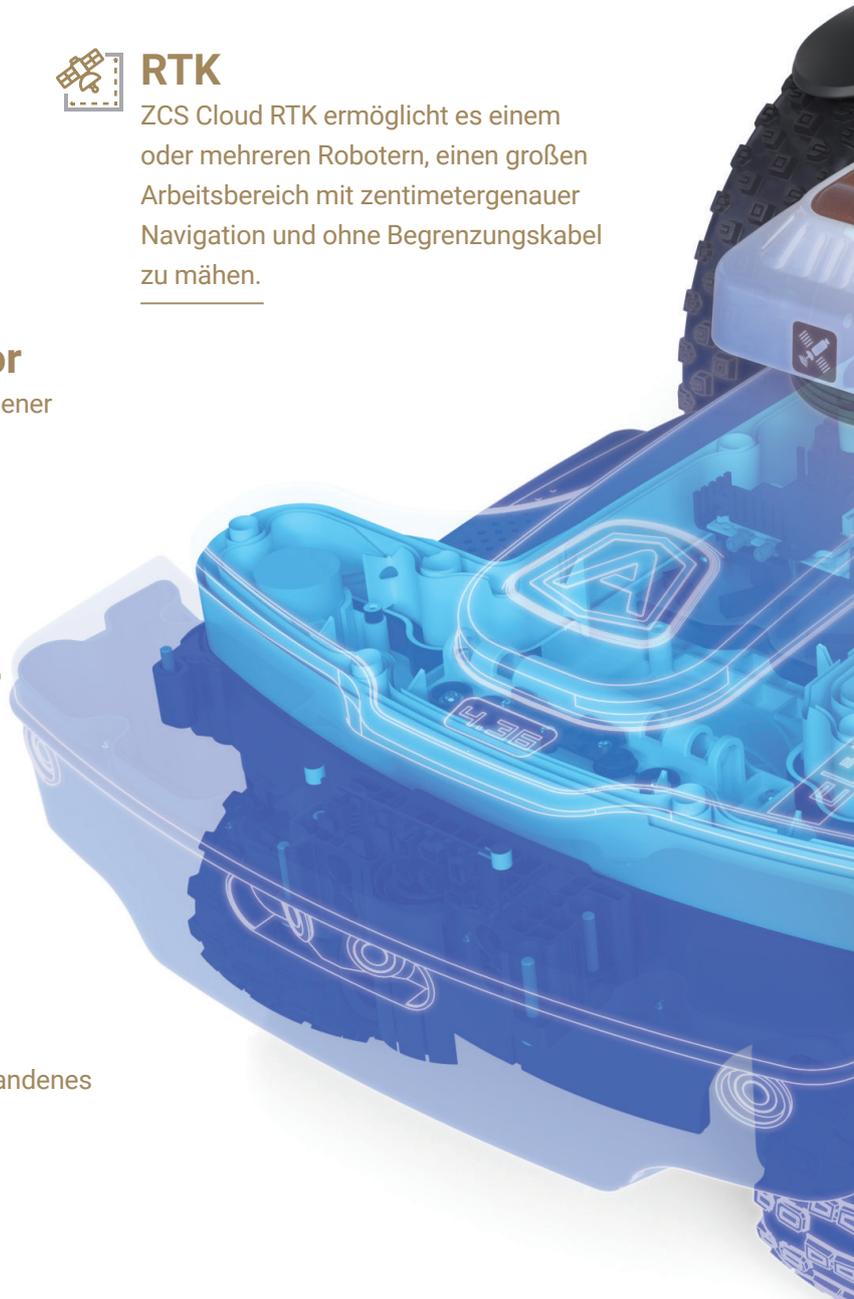
## +InfinitySystem

Mit dem +InfinitySystem können Sie mehrere Roboter gleichzeitig auf einer Rasenfläche arbeiten lassen.



## GPS-Diebstahlsicherung

Erstellen Sie mithilfe der Ambrogio Remote App einen Sicherheitsbereich. Sobald der Roboter diesen Bereich verlässt, werden Sie über die App benachrichtigt.





## Touchscreen-Display

Der intuitive Touchscreen bietet eine übersichtliche Benutzeroberfläche, die Ihnen die Bedienung und die Einstellung Ihres Roboters erleichtert.

## Induktionsladung

Dieses fortschrittliche System vermeidet den direkten Kontakt zwischen dem Roboter und der Ladestation und sorgt damit für Stabilität und hohe Ladegeschwindigkeit.



## Regensensor

Um Schäden Ihres Rasens zu vermeiden, erkennt dieser Sensor Regen oder Feuchtigkeit auf dem Rasenroboter und ergreift je nach Situation entsprechende Maßnahmen.



## Zentralgelenk

Dank seiner agilen Bauweise bewegt sich der Roboter sanft und leichtgängig über Ihren Rasen.



## Flex-Gummi-Räder

Die Räder mit Gummiprofil sorgen für eine bessere Bodenhaftung und verhindern die Ansammlung von Schmutz während des Mähvorgangs.



## Motorisierte Schnitthöheneinstellung

Die Schnitthöhe lässt sich ganz einfach über das Touchscreen-Display oder die Ambrogio Remote App einstellen.



## 4WD

Extreme Steigungen und anspruchsvolle Rasenflächen sind dank des Allradantriebs kein Problem.



# GARANTIE

GARANTIE BIS ZU **3 JAHRE**



2 JAHRE

*Laut Bedingungen  
im Handbuch.*

+

1 JAHR

**VERLÄNGERUNG**

GARANTIE BIS ZU **6 JAHRE**



2 JAHRE

*Laut Bedingungen  
im Handbuch.*

+

4 JAHRE

**VERLÄNGERUNG**



Weitere Informationen finden Sie auf [ambrogiorobot.com](http://ambrogiorobot.com)

*Die Voraussetzung für eine Gültigkeit der Garantieverlängerung ist ein jährliches Winterservice.  
Dieses muss auf der Website des Herstellers ordnungsgemäß eingetragen und registriert werden.*

**NEXT**line

*Der ultimative  
Rasenroboter*



# TWENTY ZR EVO



## Die Technologie, die die Welt der Rasenroboter revolutioniert.

Der Twenty ZR EVO repräsentiert die neue Generation der Rasenroboter. Die ZR-Technologie kombiniert künstliche Intelligenz mit Radarsensoren, um Gras zu erkennen sowie Rasenkanten und Begrenzungen zu erfassen. Zudem kann der Roboter dank des eigens von ZCS entwickelten Ultraschall-Hindernissensors feste und bewegliche Hindernisse mit hoher Präzision identifizieren. Der Twenty ZR EVO ist der brandneue leistungsstarke und schnelle Rasenroboter, für den kein Begrenzungskabel installiert werden muss und der dank seiner innovativen Technologien völlig autonom arbeiten kann. Ein eingebauter Ultraschall-Abgrundsensoren sorgt zudem für noch mehr Sicherheit, da der Roboter damit sämtliche Absturzgefahren in Ihrem Garten erkennen kann. Er ist mit einem einfachen Bedienfeld ausgestattet und kann für weitere Einstellungen mit der Ambrogio Remote App verbunden werden. Das 4-Stern-Federstahlmesser mit einem Durchmesser von 18 cm ist perfekt für Rasenflächen bis zu 1.000 m<sup>2</sup>.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	Zufällig
VERBINDUNG	Bluetooth
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell



m<sup>2</sup>

1.000



ULTRASCHALL-  
ABGRUND-  
SENSOR



ULTRA-  
SCHALL-  
HINDERNIS-  
SENSOR



GRASSENSOR  
MIT KI



KEIN  
BEGRENZUNGS-  
KABEL

# TWENTY



## Der kleinste Roboter der neuen Generation.

Dieser kompakte Rasenroboter ist mit modernster Technologie ausgestattet und wurde entwickelt, um seinen ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich zu halten. Leistungsstarke Akkus und Motoren sowie das 18 cm Mähwerk garantieren maximale Geschwindigkeit und Effizienz bei minimalem Gewicht und Platzbedarf. Der Twenty Elite S+ ist mit einer durchgängigen Akkulaufzeit von 4 Stunden der perfekte Roboter für umfangreiche Mäharbeiten. Der Schnitt ist präzise und gleichmäßig, sogar auf unebenen Rasenflächen. Der Twenty kann bis zu 4 Mähzonen (mit insgesamt bis zu 8 Startpunkten) bewältigen und verfügt zudem über einen Regensensor. Die Modelle Elite und Elite S+ sind standardmäßig mit ZCS Connect ausgestattet. Dieses Modul ermöglicht es, den Roboter mit der Ambrogio Remote App von überall aus zu steuern und zu überwachen.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM* (Elite, Elite S+)
VERBINDUNG	Bluetooth GSM (Elite, Elite S+)
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

Modelle	TWENTY deluxe	TWENTY elite	TWENTY elite s+
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	700	1.000	1.300

NEXTline



m<sup>2</sup>

1.300



KOMPAKT



FLEX-GUMMI-RÄDER

# TWENTY 25



## Kompakt und zuverlässig für mittelgroße Gärten

Zu den Stärken des TwentY 25 zählen seine kompakte Bauweise und die Leistungsfähigkeit der bürstenlosen Motoren. Die Federstahlmesser mit 25 cm Durchmesser ermöglichen es dem Roboter, mittelgroße Rasenflächen bis 1.800 m<sup>2</sup> zu mähen. Dank seiner leistungsstarken 5,0 Ah Akkus kann der TwentY 25 Mäharbeiten bis zu 3 Stunden ohne Unterbrechung durchführen und sich anschließend selbstständig wieder aufladen. Das Elite-Modell ermöglicht es zudem, den Roboter über die Ambrogio Remote App von überall aus zu steuern und zu überwachen.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM* (Elite)
VERBINDUNG	Bluetooth GSM (Elite)
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

Modelle	TWENTY 25 deluxe	TWENTY 25 elite
	Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	1.400

nextline



m<sup>2</sup>

1.800



KOMPAKT



FLEX-  
GUMMI-  
RÄDER



25 CM  
4-STERN-  
FEDERSTAHL-  
MESSER

# TWENTY 29



## Leistungsstark und kompakt für mittelgroße bis größere Gärten.

Mit seinem schlanken Design und den Flex-Gummi-Rädern ist der TwentY 29 perfekt für ebene Rasenflächen geeignet. Zwei leistungsstarke Akkus und ein 4-Stern-Federstahlmesser mit 29 cm Durchmesser ermöglichen es dem Roboter, Rasenflächen bis 3.500 m<sup>2</sup> zu mähen. Die Akkulaufzeit beträgt dabei beeindruckende 6 Stunden. Im Gesamtpaket bietet dieses Modell ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Elite-Modell ist standardmäßig mit ZCS Connect ausgestattet. Dieses Modul ermöglicht es, den Roboter mit der Ambrogio Remote App von überall aus zu steuern.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM* (Elite)
VERBINDUNG	Bluetooth GSM (Elite)
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

Modelle	TWENTY 29 deluxe	TWENTY 29 elite
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	2.500	3.500



NEXTline



m<sup>2</sup>

3.500



FLEX-GUMMI-RÄDER



29 CM  
4-STERN-  
FEDERSTAHL-  
MESSER



MOTORISIÉRTE  
SCHNITTHÖHEN-  
EINSTELLUNG

# 4.0 basic



## Gelenkig, modular und anpassbar.

Der Ambrogio 4.0 Basic ist ein einfach zu bedienender und zuverlässiger Roboter, der an nahezu jede Art von Rasenfläche angepasst werden kann. Das innovative Design ermöglicht die Installation von drei verschiedenen Power Units. Gemeinsam mit den Flex-Gummi-Rädern und den leistungsstarken Akkus wird der Roboter somit unterschiedlichsten Anforderungen gerecht. Zudem kann er über Bluetooth mit der Remote App verbunden werden. Der 4.0 Basic ist ideal für unebene Rasenflächen – er ist dank seiner flexiblen, aber dennoch soliden Struktur sowie eines eingebauten Gelenks in der Lage, selbst bei widrigen Rasenverhältnissen einen perfekten Grasschnitt zu erzeugen.

Eigenschaften		Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	NAVIGATION	Zufällig
LADEMODUS	Automatisch	VERBINDUNG	Bluetooth
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %	SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell

Verfügbare Akkus			
POWER UNIT	LIGHT	MEDIUM	PREMIUM
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	1.000 empfohlen 800	1.400 empfohlen 1.200	2.200 empfohlen 1.800



NEXTline



m<sup>2</sup>

2.200



FLEX-  
GUMMI-  
RÄDER



UNEbene  
RASEN-  
FLÄCHEN



ZENTRAL-  
GELENK

# 4.0 elite



## Flexibilität und Technologie auf höchstem Niveau.

Der Ambrogio 4.0 Elite kombiniert Flexibilität und Mobilität mit technologischer Innovation. Er ermöglicht die Installation von drei verschiedenen Power Units und ist somit die perfekte Wahl für große und unebene Rasenflächen. Das Touchscreen-Display und die motorisierte Schnitthöheneinstellung sorgen für eine noch benutzerfreundlichere und schnellere Bedienung des Rasenroboters. Zudem ist der Ambrogio 4.0 Elite mit dem ZCS Connect-Modul ausgestattet, über das jederzeit und von überall mit der Ambrogio Remote App eine Verbindung zum Roboter hergestellt werden kann.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM*
VERBINDUNG	Bluetooth / GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

Verfügbare Akkus			
POWER UNIT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	2.200 empfohlen 1.800	3.500 empfohlen 3.200	3.500 empfohlen 3.200



m<sup>2</sup>

3.500



FLEX-  
GUMMI-  
RÄDER



UNEbene  
RASEN-  
FLÄCHEN



ZENTRAL-  
GELENK



MOTORISIERT  
SCHNITT-  
HÖHEN-  
EINSTELLUNG



INDUKTIONS-  
LADUNG  
MÖGLICH

# 4.36 elite



## Leistungsstark und gelenkig für große und komplexe Gärten.

Der Ambrogio 4.36 Elite ist mit einem 4-Stern-Federstahlmesser mit 36 cm Durchmesser ausgestattet und wurde für große und anspruchsvolle Rasenflächen entwickelt. Mit der leistungsstarken Ultra Premium Power Unit kann der Roboter Rasenflächen bis zu 6.000 m<sup>2</sup> mähen und über 4 Stunden lang ununterbrochen betrieben werden. Der Ambrogio 4.36 verfügt über ein Touchscreen-Display und kann aus der Ferne gesteuert werden, sogar mit Sprachassistenten. Zudem kann er dank +InfinitySystem mit mehreren Ambrogio Robotern zusammen als Team eine Fläche bearbeiten.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM*
VERBINDUNG	Bluetooth GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

Verfügbare Akkus	
POWER UNIT	ULTRA
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	6.000



m<sup>2</sup>

6.000



FLEX-  
GUMMI-  
RÄDER



UNEbene  
RASEN-  
FLÄCHEN



ZENTRAL-  
GELENK

**NEXTline 4WD**

*Der Offroad-Roboter  
für anspruchsvollste  
Rasenflächen*



ELITE  
TWD



# 4.0 basic

## 4WD



### Maximale Flexibilität auch bei extremer Steigung.

In seiner 4WD-Ausführung kann der Ambrogio 4.0 Basic sogar die unebensten Mähflächen mit Steigungen von bis zu 60 % bewältigen. Der 4.0 Basic wurde für komplexe Rasenflächen entwickelt und erreicht dank der 4 Antriebsräder nahezu jeden Bereich des Gartens. Somit wird ein sauberer und gleichmäßiger Grasschnitt auch bis zur Rasenkante ermöglicht.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	60 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	Zufällig
VERBINDUNG	Bluetooth
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell

Verfügbare Akkus		
POWER UNIT	MEDIUM	PREMIUM
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	1.400 empfohlen 1.200	2.200 empfohlen 1.800



4WD

NEXTline



m<sup>2</sup>

1.800



FLEX-  
GUMMI-  
RÄDER



UNEBE-  
NE RASEN-  
FLÄCHEN



ZENTRAL-  
GELENK



ALLRAD-  
ANTRIEB MIT  
GELENKTEN  
FRONTRÄDERN



STEIGUNGEN  
BIS 60 %

# 4.0 elite

## 4WD



### Flexibilität und Technologie auf höchstem Niveau.

Der Ambrogio 4.0 Elite 4WD kombiniert Flexibilität und Mobilität mit technologischer Innovation. Er ermöglicht die Installation von drei verschiedenen Power Units und ist somit die perfekte Wahl für große und unebene Rasenflächen. Das Touchscreen-Display und die motorisierte Schnitthöheneinstellung sorgen für eine noch benutzerfreundlichere und schnellere Bedienung des Rasenroboters. Zudem ist der Ambrogio 4.0 Elite mit dem ZCS Connect-Modul ausgestattet, über das jederzeit und von überall mit der Ambrogio Remote App eine Verbindung zum Roboter hergestellt werden kann.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	60 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM*
VERBINDUNG	Bluetooth GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

Verfügbare Akkus			
POWER UNIT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	2.200 empfohlen 1.800	3.500 empfohlen 3.200	3.500 empfohlen 3.200



**4WD**

**NEXTline**



m<sup>2</sup>

**3.500**



UNEBENE  
RASEN-  
FLÄCHEN



ALLRAD-  
ANTRIEB MIT  
GELENKTEN  
FRONTRÄDERN



STEIGUNGEN  
BIS 60 %

# 4.36 elite

## 4WD



### Leistungsstark und agil für die größten Gärten.

Die 4WD-Modelle sind ideal für große Rasenflächen, die schwierig zu mähen sind. Ausgestattet mit 4-Rad-Antrieb und leistungsstarken Akkus kann der 4.36 Elite 4WD unebene Flächen mit extremen Steigungen bis 65 % problemlos bewältigen. Zudem kann er dank +InfinitySystem mit mehreren Ambrogio Robotern zusammen als Team eine Fläche bearbeiten. Des Weiteren ist das Modell mit einem ZCS Connect-Modul ausgestattet, mit dem jederzeit über die Ambrogio Remote App mit dem Roboter kommuniziert werden kann.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODOUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	65 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM*
VERBINDUNG	Bluetooth GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

Verfügbare Akkus	
POWER UNIT	ULTRA
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	6.000



**4WD**

**NEXTline**



m<sup>2</sup>

**6.000**



**FLEX-  
GUMMI-  
RÄDER**



**UNEBCNE  
RASEN-  
FLÄCHEN**



**ZENTRAL-  
GELENK**



**ALLRAD-  
ANTRIEB MIT  
GELENKTEN  
FRONTRÄDERN**



**STEIFUNGEN  
BIS 65 %**

# CUBE elite

**4WD**



## Gärten mit extremer Steigung? Kein Problem!

Der Ambrogio Cube Elite 4WD wurde für Rasenflächen mit Steigungen bis zu 75 % entwickelt. Dank des leistungsstarken Akkus, der kompakten, aber dennoch soliden Struktur und dem elektronischen 4-Rad-Antrieb ist der Roboter die perfekte Lösung für Gärten mit Hängen und abschüssigen Graskanten. Der Cube Elite ist mit einem speziellen Sensor einer - eigens von ZCS entwickelten - Ultraschalltechnologie ausgestattet, mit dem viele Arten von Hindernissen erkannt werden können. Um einen sicheren und leisen Betrieb des Roboters zu gewährleisten, wird empfohlen, alle feststehenden Hindernisse abzugrenzen.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	75 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	SDM*
VERBINDUNG	Bluetooth GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



**4WD**

**NEXTline**

m<sup>2</sup>

**3.500**



UNEBCNE  
RASEN-  
FLÄCHEN



4WD+S  
ANTRIEB



ALLRAD-  
ANTRIEB MIT  
GELENKTEN  
FRONTRÄDERN



ULTRA-  
SCHALL-  
HINDERNIS-  
ERKENNUNG



STEIGUNGEN  
BIS 75 %



*Die Zukunft ist hier -  
angetrieben von der Präzision  
der RTK-Technologie*





RTK

AMERIGIO  
ROBOT

ZCS  
ITALY

NEU

# 4.0 elite RTK



## Flexibel, vielfältig und **hochmodern.**

Ambrogio 4.0 Elite mit Cloud-RTK-Navigation ist der ideale Roboter für große Flächen mit unebenem Gelände, die einen zentimetergenauen Grasschnitt erfordern. Dank des innovativen RTK-Navigationssystems und der neuen ZCS Rasen- und Ultraschallsensoren mäht dieser Roboter Rasenflächen bis zu 5.500 m<sup>2</sup>. Ein gleichmäßiger und präziser Schnitt wird auch in der Nähe des Randbereichs gewährleistet, selbst wenn kein Signal vorhanden ist. Mit dem standardmäßig verbauten ZCS Connect-Modul kann der Roboter mit der Ambrogio Remote App auch aus der Ferne überwacht und geortet werden.

Eigenschaften	
<b>BEGRENZUNGSKABEL</b>	Nein
<b>LADEMODUS</b>	Automatisch
<b>MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG</b>	45 %

Eigenschaften	
<b>NAVIGATION</b>	Mähvorgang in parallelen Bahnen + Cloud-RTK
<b>VERBINDUNG</b>	Bluetooth GSM
<b>SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG</b>	Motorisiert



**RTK**

**NEXTline**



m<sup>2</sup>

**5.500**



**ULTRA-SCHALL-ABGRUND-SENSOR**



**ZENTRALGELENK**



**ULTRA-SCHALL-HINDERNIS-SENSOR**



**FORTSCHRITTLICHE CLOUD-RTK-NAVIGATION**



**GRASSENSOR MIT KI**

NEU

# 4.0 elite RTK 4WD



## **Leistungsstark und flexibel, und das ohne Begrenzungskabel.**

Der Ambrogio 4.0 Elite mit Cloud-RTK-Navigation ist der ideale Roboter für große Flächen mit unebenem Gelände, die einen zentimetergenauen Grasschnitt erfordern. Die Besonderheit an diesem Modell ist, dass dies ohne Installation eines Begrenzungskabels möglich ist. Dank des innovativen RTK-Navigationssystems und der neuen Rasen- und ZCS-Ultraschallsensoren mäht dieser Roboter Grünflächen bis zu 5.500 m<sup>2</sup>. Ein gleichmäßiger und präziser Schnitt wird auch in der Nähe des Randbereichs gewährleistet, selbst wenn kein Signal vorhanden ist. Mit dem standardmäßig verbauten ZCS Connect-Modul kann der Roboter mit der Ambrogio Remote App auch aus der Ferne überwacht und geortet werden.

Eigenschaften	
<b>BEGRENZUNGSKABEL</b>	Nein
<b>LADEMODUS</b>	Automatisch
<b>MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG</b>	60 %

Eigenschaften	
<b>NAVIGATION</b>	Mähvorgang in parallelen Bahnen + Cloud-RTK
<b>VERBINDUNG</b>	Bluetooth GSM
<b>SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG</b>	Motorisiert



**RTK**

**4WD**

**NEXTline**

m<sup>2</sup>

**5.500**



**ULTRA-SCHALL-ABGRUND-SENSOR**



**ULTRA-SCHALL-HINDERNIS-SENSOR**



**GRASSENSOR MIT KI**



**ALLRAD-ANTRIEB MIT GELENKTEN FRONTRÄDERN**



**STEIGUNGEN BIS 60 %**



**FORTSCHRITTLICHE CLOUD-RTK-NAVIGATION**

# 4.36 elite RTK



## Ultrapräziser Mähvorgang auf großen und komplexen Rasenflächen.

Der Ambrogio 4.36 Elite mit Cloud-RTK-Navigation ist der ideale Roboter für große Flächen mit sehr unebenem Gelände, die einen zentimetergenauen Grasschnitt erfordern. Die Besonderheit an diesem Modell ist, dass dies ohne Installation eines Begrenzungskabels möglich ist. Dank des innovativen RTK-Navigationssystems mäht dieses Modell sehr große Grünflächen bis zu 10.000 m<sup>2</sup>. Ein gleichmäßiger und präziser Schnitt wird auch in der Nähe des Randbereichs mit einer maximalen Abweichung von 5 cm gewährleistet. Mit dem standardmäßig verbauten ZCS Connect-Modul kann der Roboter mit der Ambrogio Remote App auch aus der Ferne überwacht und geortet werden.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	Mähvorgang in parallelen Bahnen + Cloud-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

Verfügbare Akkus	
POWER UNIT	ULTRA
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	10.000



**RTK**

**NEXTline**



m<sup>2</sup>

**10.000**



ULTRA-SCHALL-HINDERNIS-SENSOR



UNEbene RASEN-FLÄCHEN



ULTRA-SCHALL-ABGRUND-SENSOR



FORTSCHRITTLICHE CLOUD-RTK-NAVIGATION



GRASSENSOR MIT KI

NEU

# 4.36 elite RTK 4WD



## Leistungsstark, gelenkig und **technologisch innovativ.**

Der Ambrogio 4.0 Elite mit Cloud-RTK-Navigation ist der ideale Roboter für große Flächen mit unebenem Gelände, die einen zentimetergenauen Grasschnitt erfordern. Die Besonderheit an diesem Modell ist, dass dies ohne Installation eines Begrenzungskabels möglich ist. Dank des innovativen RTK-Navigationssystems und der neuen Rasen- und ZCS-Ultraschallsensoren mäht dieser Roboter Grünflächen bis zu 5.500 m<sup>2</sup>. Ein gleichmäßiger und präziser Schnitt wird auch in der Nähe des Randbereichs gewährleistet, selbst wenn kein Signal vorhanden ist. Mit dem standardmäßig verbauten ZCS Connect-Modul kann der Roboter mit der Ambrogio Remote App auch aus der Ferne überwacht und geortet werden.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	65 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	Mähvorgang in parallelen Bahnen + Cloud-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert

Verfügbare Akkus	
POWER UNIT	ULTRA
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	10.000



RTK

4WD

NEXTline



m<sup>2</sup>

10.000



ULTRA-SCHALL-ABGRUNDSSENSOR



ALLRAD-ANTRIEB MIT GELENKTEN FRONTRÄDERN



ULTRA-SCHALL-HINDERNISSENSOR



STEIGUNGEN BIS 65 %



GRASSENSOR MIT KI



FORTSCHRITTLICHE CLOUD-RTK-NAVIGATION

# 4.50 elite RTK



## Neu, leistungsstark und fortschrittlicher als je zuvor.

Der Ambrogio 4.50 Elite RTK ist ein neuer leistungsfähiger Roboter mit attraktivem Design und ideal für sehr große Rasenflächen wie Fußballplätze, Golfplätze und Fluggelände. Insgesamt vier 15 Ah Lithium-Ionen-Akkus sorgen für eine durchgängige Mähleistung von bis zu 11 Stunden. Während dieser Zeitspanne kann der Roboter mithilfe der innovativen RTK-Technologie und dem ZCS-Ultraschallsensor eine Gesamtfläche von bis zu 80.000 m<sup>2</sup> bearbeiten. Darüber hinaus erreicht der 4.50 Elite RTK dank der Flex-Gummi-Räder und drei eingebauter 4-Stern-Federstahlmesser einen gesamten Mähdurchmesser von 84 cm. Die motorisierte Schnitthöheneinstellung ermöglicht es, die Höhe für einen perfekt geschnittenen Rasen zwischen 25 und 60 mm festzulegen. Mit dem standardmäßig verbauten ZCS Connect-Modul kann der Roboter mit der Ambrogio Remote App auch aus der Ferne überwacht und geortet werden.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG	45 %

Eigenschaften	
NAVIGATION	Mähvorgang in parallelen Bahnen + Cloud-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth GSM
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert



**RTK**

**NEXTline**



m<sup>2</sup>

**80.000\***

\*maximale Rasenfläche innerhalb von 24 Stunden je nach Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens



**ULTRA-SCHALL-HINDERNIS-SENSOR**



**FORTSCHRITTLICHE CLOUD-RTK-NAVIGATION**



**FLEX-GUMMI-RÄDER**



**84 CM SCHNITTBREITE**



MODELLBESCHREIBUNG	TWENTY Z <sup>3</sup> EVO	TWENTY deluxe	TWENTY elite
UVP inkl. USt.	€ 1.749,-	€ 1.249,-	€ 1.599,-
<b>LEISTUNG</b>			
Max. Mähfläche (m <sup>2</sup> ) (+/-20 %)	1.000	700	1.000
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 %
<b>Mähsystem</b>			
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	18	18	18
Schnitthöhe (min.–max.) (mm)	25–60	25–60	25–60
Schnitt Höheneinstellung	Manuell	Manuell	Manuell
Spiralschnitt	Ja	Ja	Ja
SDM-Mähsystem	Nein	Nein	Ja
Mähvorgang in parallelen Bahnen	-	-	-
+InfinitySystem	Nein	Nein	Nein
Geländeausgleich-System	-	-	-
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	Ja	Nein	Nein
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja	-	-
Grassensoren mit KI	Ja	-	-
Startpunkte	4	8	8
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	4	4	4
<b>NAVIGATION</b>			
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional	Optional	Ja
<b>STEUERGERÄTE</b>			
Benutzeroberfläche	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED
App-Steuerung	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth / GSM
Bluetooth	Ja	Ja	Ja
Smart Assistant	In ZCS Connect integriert	In ZCS Connect integriert	Ja
AMICO	Optional	Optional	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App	PIN-Code via App	PIN-Code via App & Geofence
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>			
Länge des Begrenzungskabels (m)	50	0	0
Befestigungsnägel	40	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	Optional
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Robotergröße (L x B x H)	488 x 280 x 221 mm	420 x 290 x 220 mm	420 x 290 x 220 mm
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	59	59	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	02:00	02:00
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Akku-Ladegeräte	2,3 A–68 W	2,3 A–68 W	2,3 A–68 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	7,5	7,1	7,2

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



MODELLBESCHREIBUNG	TWENTY elite s+	TWENTY 25 deluxe	TWENTY 25 elite
UVP inkl. USt.	€ 1.799,-	€ 1.999,-	€ 2.349,-
<b>LEISTUNG</b>			
Max. Mähfläche (m <sup>2</sup> ) (+/-20 %)	1.300	1.400	1.800
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 %
<b>Mähsystem</b>			
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	18	25	25
Schnitthöhe (min.–max.) (mm)	25–60	25–60	25–60
Schnitthöheinstellung	Manuell	Manuell	Manuell
Spiralschnitt	Ja	Ja	Ja
SDM-Mähsystem	Ja	Nein	Ja
Mähvorgang in parallelen Bahnen	-	-	-
+InfinitySystem	Nein	Nein	Nein
Geländeausgleich-System	-	-	-
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensor	-	-	-
Ultraschall-Hindernissensor	Nein	Nein	Nein
Grassensor mit KI	-	-	-
Startpunkte	8	8	8
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	4	4	8
<b>NAVIGATION</b>			
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja	Optional	Ja
<b>STEUERGERÄTE</b>			
Benutzeroberfläche	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED
App-Steuerung	Bluetooth / GSM	Bluetooth	Bluetooth / GSM
Bluetooth	Ja	Ja	Ja
Smart Assistant	Ja	In ZCS Connect integriert	Ja
AMICO	Optional	Optional	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App	PIN-Code via App & Geofence
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>			
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0	0
Befestigungsnägel	20	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	Optional
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Robotergröße (L x B x H)	420 x 290 x 220 mm	534 x 386 x 263 mm	534 x 386 x 263 mm
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	59	60	60
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	03:00
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Akku-Ladegeräte	5 A–150 W	2,3 A–68 W	2,3 A–68 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	7,5	10,4	10,5

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



## MODELLBESCHREIBUNG

TWENTY 29 deluxe

TWENTY 29 elite

4.0 basic

UVP inkl. UST.	€ 2.799,-	€ 3.499,-	€ 2.499,- (ohne Power Unit)		
<b>LEISTUNG</b>					
Max. Mähfläche (m <sup>2</sup> ) (+/-20 %)	2.500	3.500	Power Unit bis 2.200*		
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 %		
<b>Mähsystem</b>					
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser		
Schnittbreite (cm)	29	29	25		
Schnitthöhe (min.–max.) (mm)	25–60	25–60	20–65		
Schnitthöheinstellung	Motorisiert	Motorisiert	Manuell		
Spiralschnitt	Ja	Ja	Ja		
SDM-Mähsystem	Nein	Ja	Nein		
Mähvorgang in parallelen Bahnen	-	-	-		
+InfinitySystem	Nein	Ja	Nein		
Geländeausgleich-System	-	-	Ja		
Regensensor	Ja	Ja	Ja		
Ultraschall-Abgrundsensoren	-	-	-		
Ultraschall-Hindernissensoren	Nein	Nein	Nein		
Grassensoren mit KI	-	-	-		
Startpunkte	8	8	8		
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8	8	4		
<b>NAVIGATION</b>					
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional	Ja	Optional		
<b>STEUERGERÄTE</b>					
Benutzeroberfläche	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED		
App-Steuerung	Bluetooth	Bluetooth / GSM	Bluetooth		
Bluetooth	Ja	Ja	Ja		
Smart Assistant	In ZCS Connect integriert	Ja	In ZCS Connect integriert		
AMICO	Optional	Optional	Optional		
<b>SICHERHEIT</b>					
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App		
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>					
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0	0		
Befestigungsnägel	20	20	20		
Ladestation	Ja	Ja	Ja		
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	Optional		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>					
Robotergröße (L x B x H)	534 x 386 x 263 mm	534 x 386 x 263 mm	663 x 474 x 330 mm		
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi	Flex-Gummi		
Geräuschpegel (dB(A))	63	63	63		
Schutzart	IPx5	IPx5	IPx5		
			Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM
Max. empfohlene Mähfläche (m <sup>2</sup> ) (+/-20 %)	2.500	3.500	800	1.200	1.800
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	5 Ah–130 Wh	10 Ah–260 Wh	3,45 Ah–86 Wh	6,9 Ah–173 Wh	10,35 Ah–260 Wh
Anzahl der Akkus	1x5 Ah	2x5 Ah	1x3,45 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	03:00	06:00	01:30	03:00	04:00
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Akku-Ladegeräte	5 A–150 W	8 A–235 W	2 A–60 W	5 A–150 W	8 A–235 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	12,4	12,5	15	15,3	15,6
Power Unit UVP inkl. UST.			€ 649,-	€ 749,-	€ 849,-

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



## MODELLBESCHREIBUNG

4.0 elite

4.36 elite

4.0 basic 4WD

€ 3.499,- (ohne Power Unit)

€ 4.399,- (ohne Power Unit)

€ 2.999,- (ohne Power Unit)

UVP inkl. USt.	4.0 elite		4.36 elite		4.0 basic 4WD	
<b>LEISTUNG</b>						
Max. Mähfläche (m <sup>2</sup> ) (+/-20 %)	Power Unit bis 3.500*		6.000		Power Unit bis 2.200*	
Motortyp	Bürstenlos		Bürstenlos		4WD, bürstenlos	
Max. zulässige Steigung	45 %		45 %		60 %	
Max. empfohlene Steigung	35 %		35 %		55 %	
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	20 %		20 %		55 %	
<b>Mähsystem</b>						
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser		4-Stern-Federstahlmesser		4-Stern-Federstahlmesser	
Schnittbreite (cm)	25		36		25	
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	20-65		20-65		30-75	
Schnitthöheneinstellung	Motorisiert		Motorisiert		Manuell	
Spiralschnitt	Ja		Ja		Ja	
SDM-Mähsystem	Ja		Ja		Nein	
Mähvorgang in parallelen Bahnen	-		-		-	
+InfinitySystem	Ja		Ja		Nein	
Geländeausgleich-System	Ja		Ja		Ja	
Regensensor	Ja		Ja		Ja	
Ultraschall-Abgrundsensoren	-		-		-	
Ultraschall-Hindernissensoren	Nein		Nein		Nein	
Grassensoren mit KI	-		-		-	
Startpunkte	8		8		8	
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8		8		4	
<b>NAVIGATION</b>						
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja		Ja		Optional	
<b>STEUERGERÄTE</b>						
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display		Touchscreen-Display		Bedienfeld mit LED	
App-Steuerung	Bluetooth / GSM		Bluetooth / GSM		Bluetooth	
Bluetooth	Ja		Ja		Ja	
Smart Assistant	Ja		Ja		In ZCS Connect integriert	
AMICO	Optional		Optional		Optional	
<b>SICHERHEIT</b>						
Sicherheits-PIN	PIN-Code & Geofence		PIN-Code & Geofence		PIN-Code via App	
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>						
Länge des Begrenzungskabels (m)	0		0		0	
Befestigungsnägel	20		20		20	
Ladestation	Ja		Ja		Ja	
Abdeckung für die Ladestation	Optional		Optional		Optional	
<b>EIGENSCHAFTEN</b>						
Robotergröße (L x B x H)	663 x 474 x 330 mm		784 x 536 x 330 mm		694 x 506 x 355 mm	
Radprofil	Flex-Gummi		Flex-Gummi		Flex-Gummi	
Geräuschpegel (dB(A))	63		65		63	
Schutzart	IPx5		IPx5		IPx5	
	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM
Max. empfohlene Mähfläche (m <sup>2</sup> ) (+/-20 %)	1.800	3.200	3.200	6.000	1.200	1.800
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	6,9 Ah-173 Wh	10,35 Ah-260 Wh	10,35 Ah-260 Wh	10,35 Ah-260 Wh	6,9 Ah-173 Wh	10,35 Ah-260 Wh
Anzahl der Akkus	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	02:45	03:45	03:45	04:00	02:30	03:30
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Induktion	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Akku-Ladegeräte	5 A-150 W	8 A-235 W	8 A-235 W	10 A-300 W	5 A-150 W	8 A-235 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	15,5	15,8	15,8	18	15,9	16,2
Power Unit UVP inkl. USt.	€ 749,-	€ 849,-	€ 1.199,-	€ 1.099,-	€ 749,-	€ 849,-

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



## MODELLBESCHREIBUNG

	4.0 elite 4WD			4.36 elite 4WD			CUBE elite 4WD		
<b>UVP inkl. USt.</b>	€ 3.999,- (ohne Power Unit)			€ 4.899,- (ohne Power Unit)			€ 6.299,-		
<b>LEISTUNG</b>									
<b>Max. Mähfläche (m²) (+/-20 %)</b>	Power Unit bis 3.500*			6.000			3.500		
<b>Motortyp</b>	4WD, bürstenlos			4WD, bürstenlos			4WD, bürstenlos		
<b>Max. zulässige Steigung</b>	60 %			65 %			75 %		
<b>Max. empfohlene Steigung</b>	55 %			60 %			70 %		
<b>Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel</b>	55 %			55 %			65 %		
<b>Mähsystem</b>									
<b>Klingentyp</b>	4-Stern-Federstahlmesser			4-Stern-Federstahlmesser			4-Stern-Federstahlmesser		
<b>Schnittbreite (cm)</b>	25			36			29		
<b>Schnitthöhe (min.-max.) (mm)</b>	30-75			30-75			25-70		
<b>Schnitthöhereinstellung</b>	Motorisiert			Motorisiert			Motorisiert		
<b>Spiralschnitt</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>SDM-Mähsystem</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>Mähvorgang in parallelen Bahnen</b>	-			-			-		
<b>+InfinitySystem</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>Geländeausgleich-System</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>Regensensor</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>Ultraschall-Abgrundsensoren</b>	Nein			Nein			-		
<b>Ultraschall-Hindernissensoren</b>	Nein			Nein			Ja		
<b>Grassensoren mit KI</b>	-			-			-		
<b>Startpunkte</b>	8			8			8		
<b>Mähzonen (inkl. Hauptflächen)</b>	8			8			8		
<b>NAVIGATION</b>									
<b>ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>STEUERGERÄTE</b>									
<b>Benutzeroberfläche</b>	Touchscreen-Display			Touchscreen-Display			Touchscreen-Display		
<b>App-Steuerung</b>	Bluetooth / GSM			Bluetooth / GSM			Bluetooth / GSM		
<b>Bluetooth</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>Smart Assistant</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>AMICO</b>	Optional			Optional			Optional		
<b>SICHERHEIT</b>									
<b>Sicherheits-PIN</b>	PIN-Code & Geofence			PIN-Code & Geofence			PIN-Code & Geofence		
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>									
<b>Länge des Begrenzungskabels (m)</b>	0			0			0		
<b>Befestigungsnägel</b>	20			20			20		
<b>Ladestation</b>	Ja			Ja			Ja		
<b>Abdeckung für die Ladestation</b>	Optional			Optional			Optional		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>									
<b>Robotergröße (L x B x H)</b>	694 x 506 x 355 mm			784 x 536 x 330 mm			533 x 533 x 333 mm		
<b>Radprofil</b>	Flex-Gummi			Flex-Gummi			Flex-Gummi		
<b>Geräuschpegel (dB(A))</b>	63			65			63		
<b>Schutzart</b>	IPx5			IPx5			IPx5		
	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM	Power Unit ULTRA PREMIUM					
<b>Max. empfohlene Mähfläche (m²) (+/-20 %)</b>	1.800	3.200	3.200	6.000	3.500				
<b>Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)</b>	6,9 Ah-173 Wh	10,35 Ah-260 Wh	10,35 Ah-260 Wh	10,35 Ah-260 Wh	10 Ah-260 Wh				
<b>Anzahl der Akkus</b>	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	2x5 Ah				
<b>Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)</b>	02:15	03:15	03:15	03:30	02:30				
<b>Lademodus</b>	Kontakt	Kontakt	Induktion	Kontakt	Kontakt				
<b>Akku-Ladegeräte</b>	5 A-150 W	8 A-235 W	8 A-235 W	10 A-300 W	8 A-235 W				
<b>Gewicht inkl. Akkus (kg)</b>	15,5	15,5	15,8	17,8	18,5				
<b>Power Unit UVP inkl. USt.</b>	€ 749,-	€ 849,-	€ 1.199,-	€ 1.099,-					

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

**MODELLBESCHREIBUNG****4.0 elite RTK****4.0 elite RTK 4WD****4.36 elite RTK**

<b>UVP inkl. USt.</b>	€ 5.499,- (ohne Power Unit)	€ 5.999,- (ohne Power Unit)	€ 6.399,- (ohne Power Unit)
<b>LEISTUNG</b>			
<b>Max. Mähfläche (m²) (+/-20 %)</b>	5.500	5.500	10.000
<b>Motortyp</b>	Bürstenlos	4WD, bürstenlos	Bürstenlos
<b>Max. zulässige Steigung</b>	45 %	60 %	45 %
<b>Max. empfohlene Steigung</b>	35 %	55 %	35 %
<b>Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel</b>	20 %	55 %	20 %
<b>Mähsystem</b>			
<b>Klingentyp</b>	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
<b>Schnittbreite (cm)</b>	25	25	36
<b>Schnitthöhe (min.–max.) (mm)</b>	20–65	30–75	20–65
<b>Schnitt Höheneinstellung</b>	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
<b>Spiralschnitt</b>	-	-	-
<b>SDM-Mähsystem</b>	-	-	-
<b>Mähvorgang in parallelen Bahnen</b>	Ja	Ja	Ja
<b>+InfinitySystem</b>	-	-	-
<b>Geländeausgleich-System</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Regensensor</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Ultraschall-Abgrundsensoren</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Ultraschall-Hindernissensoren</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Grassensoren mit KI</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Startpunkte</b>	Virtuelle Karte	Virtuelle Karte	Virtuelle Karte
<b>Mähzonen (inkl. Hauptflächen)</b>	Virtuelle Karte	Virtuelle Karte	Virtuelle Karte
<b>NAVIGATION</b>			
<b>ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)</b>	Ja	Ja	Ja
<b>STEUERGERÄTE</b>			
<b>Benutzeroberfläche</b>	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display
<b>App-Steuerung</b>	Bluetooth / GSM	Bluetooth / GSM	Bluetooth / GSM
<b>Bluetooth</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Smart Assistant</b>	Ja	Ja	Ja
<b>AMICO</b>	Optional	Optional	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			
<b>Sicherheits-PIN</b>	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>			
<b>Länge des Begrenzungskabels (m)</b>	0	0	0
<b>Befestigungsnägel</b>	20	20	20
<b>Ladestation</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Abdeckung für die Ladestation</b>	Optional	Optional	Optional
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
<b>Robotergröße (L x B x H)</b>	635 x 464 x 330 mm	635 x 464 x 330 mm	801 x 549 x 330 mm
<b>Radprofil</b>	Flex-Gummi	Flex-Gummi	Flex-Gummi
<b>Geräuschpegel (dB(A))</b>	63	63	65
<b>Schutzart</b>	IPx5	IPx5	IPx5
<b>Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)</b>	10,35 Ah–260 Wh	10,35 Ah–260 Wh	10,35 Ah–260 Wh
<b>Anzahl der Akkus</b>	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah
<b>Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)</b>	03:45	03:15	04:00
<b>Lademodus</b>	Kontakt	Kontakt	Kontakt
<b>Akku-Ladegeräte</b>	8 A–235 W	8 A–235 W	10 A–300 W
<b>Gewicht inkl. Akkus (kg)</b>	15,8	23	18
<b>Power Unit UVP inkl. USt.</b>	€ 849,-	€ 849,-	€ 1.099

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

**MODELLBESCHREIBUNG****4.36 elite RTK 4WD****4.50 elite RTK**

<b>UVP inkl. USt.</b>	€ 6.899,- (ohne Power Unit)	auf Anfrage bei Ihrem Ambrogio Fachhändler
<b>LEISTUNG</b>		
<b>Max. Mähfläche (m<sup>2</sup>) (+/-20 %)</b>	10.000	30.000–80.000**
<b>Motortyp</b>	4WD, bürstenlos	Bürstenlos
<b>Max. zulässige Steigung</b>	65 %	45 %
<b>Max. empfohlene Steigung</b>	60 %	25 %
<b>Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel</b>	55 %	20 %
<b>Mähsystem</b>		
<b>Klingentyp</b>	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
<b>Schnittbreite (cm)</b>	36	84 (3 Messer)
<b>Schnitthöhe (min.–max.) (mm)</b>	30–75	25–60
<b>Schnitt Höheneinstellung</b>	Motorisiert	Motorisiert
<b>Spiralschnitt</b>	-	-
<b>SDM-Mähsystem</b>	-	-
<b>Mähvorgang in parallelen Bahnen</b>	Ja	Ja
<b>+InfinitySystem</b>	-	-
<b>Geländeausgleich-System</b>	Ja	Ja
<b>Regensensor</b>	Ja	Ja
<b>Ultraschall-Abgrundsensoren</b>	Ja	-
<b>Ultraschall-Hindernissensoren</b>	Ja	Ja
<b>Grassensoren mit KI</b>	Ja	-
<b>Startpunkte</b>	Virtuelle Karte	Virtuelle Karte
<b>Mähzonen (inkl. Hauptflächen)</b>	Virtuelle Karte	Virtuelle Karte
<b>NAVIGATION</b>		
<b>ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)</b>	Ja	Ja
<b>STEUERGERÄTE</b>		
<b>Benutzeroberfläche</b>	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display
<b>App-Steuerung</b>	Bluetooth / GSM	Bluetooth / GSM
<b>Bluetooth</b>	Ja	Ja
<b>Smart Assistant</b>	Ja	Ja
<b>AMICO</b>	Optional	Optional
<b>SICHERHEIT</b>		
<b>Sicherheits-PIN</b>	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>		
<b>Länge des Begrenzungskabels (m)</b>	0	0
<b>Befestigungsnägel</b>	100	100
<b>Ladestation</b>	Ja	Ja
<b>Abdeckung für die Ladestation</b>	Optional	-
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
<b>Robotergröße (L x B x H)</b>	784 x 536 x 330 mm	1154 x 982 x 400 mm
<b>Radprofil</b>	Flex-Gummi	Flex-Gummi
<b>Geräuschpegel (dB(A))</b>	65	69
<b>Schutzart</b>	IPx5	IPx44
<b>Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)</b>	10,35 Ah–260 Wh	60 Ah–1,554 Wh
<b>Anzahl der Akkus</b>	1x10,35 Ah	4x15 Ah
<b>Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)</b>	03:30	11:00
<b>Lademodus</b>	Kontakt	Kontakt
<b>Akku-Ladegeräte</b>	10 A–300 W	12,5 A–360 W
<b>Gewicht inkl. Akkus (kg)</b>	25	49
<b>Power Unit UVP inkl. USt.</b>	€ 1.099,-	-

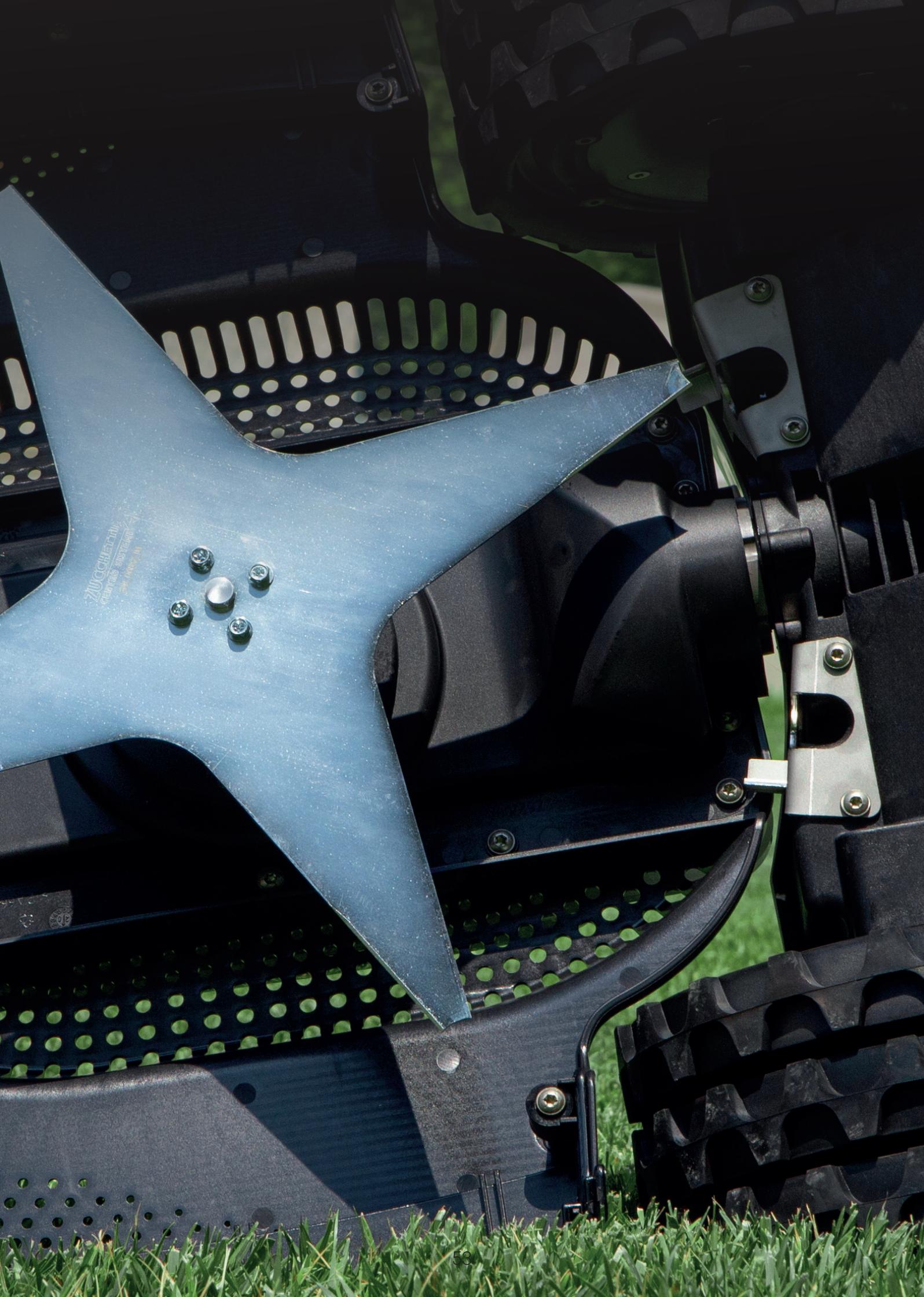
\*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.

\*\*Maximale Rasenfläche bei einer über 24 Stunden programmierten täglichen Mähzeit je nach Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens.



***Rostfreies Federstahlmesser  
sorgt für höchste  
Schnittqualität***





ZUCCHERMIL  
CUTTING SYSTEM  
2011 1000 10



## Ultraschall-Hindernissensor

Mithilfe des Ultraschall-Hindernissensors kann der Roboter Hindernisse unterschiedlicher Größe mit höchster Präzision erkennen, um so einen sicheren Mähvorgang zu gewährleisten.

Die Kombination dieser Ultraschalltechnologie mit dem RTK-Navigationssystem sorgt dafür, dass sich der Roboter problemlos in Ihrem Garten bewegen und sogar enge und herausfordernde Rasenflächen bewältigen kann.



## Ultraschall-Abgrundsensord

Der mit einer Ultraschall-Radar-Technologie ausgestattete Abgrundsensord bei den ZR und RTK Modellen erkennt Höhenunterschiede, wie zum Beispiel Stufen. Dank dieses innovativen Systems können die Roboter potenzielle Gefahren und Stürze vermeiden und so für mehr Sicherheit in der unmittelbaren Umgebung sorgen.

Der Ambrogio-Roboter bewegt sich wendig und aufmerksam, vermeidet potenzielle Gefahren und sorgt für einen gleichmäßigen und präzisen Schnitt: eine kluge Wahl, um Ihren Rasen sicher und einfach in perfektem Zustand zu halten.



## Sie wünschen sich einfache und benutzerfreundliche Technologie? **Ambrogio bietet die perfekte Lösung!**

Die Ambrogio-Modelle sprechen die Sprache der Zukunft: Dank der Ambrogio Remote App ist es möglich, den Roboter zu steuern und Handbücher herunterzuladen.

Mit dem ZCS Connect-Modul können sie außerdem

- den Roboter jederzeit und von überall überwachen und steuern
- den Standort des Roboters überprüfen, um jederzeit zu wissen, wo er sich befindet,
- eine Diebstahlsicherung konfigurieren, die einen Alarm aussendet, sobald der Roboter die Arbeitsfläche verlässt.

Die Ambrogio Remote App ist für Android und iOS verfügbar. Sie können sie von Google Play oder dem Apple Store herunterladen.

## Noch mehr Komfort mit einem Sprachassistenten? **Steuern Sie Ihren Ambrogio mit Siri, Alexa und Google Home!**



Die Ambrogio-Modelle sind mit ZCS Connect ausgestattet und können anhand der „Smart Assistant“-Funktion mit allen gängigen Sprachassistenten wie Siri, Alexa und Google Home gesteuert werden.

So können Sie dem Roboter ganz einfach Sprachbefehle senden und Informationen über den Mähvorgang sowie Daten und Statistiken abrufen.

## ZCS CLOUD RTK



### Hochpräziser Grasschnitt auf großen Rasenflächen ohne Installation eines Begrenzungskabels? **Nichts einfacher als das!**

Das Satellitennavigationssystem ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) ermöglicht es einem oder mehreren Robotern, einen großen Arbeitsbereich von bis zu 80.000 m<sup>2</sup> mit zentimetergenauer Navigation und ohne Begrenzungskabel zu mähen. ZCS Cloud RTK verwendet moderne Satellitentechnologie in Kombination mit der Cloud, um dem Roboter permanent seine Positionsdaten zu übermitteln. Über die Cloud stellt der Roboter eine Verbindung zur RTK-Referenzantenne auf, die bis zu 15 km entfernt positioniert sein kann. Somit kann ein perfekter Grasschnitt mit einer Genauigkeit von 5 cm gewährleistet werden, und das sogar auf engen, schwer zu erreichenden Flächen. Zu den unzähligen Vorteilen dieses Systems gehören ein extrem schneller Rasenschnitt, keine Installation eines Begrenzungskabels, hohe Effizienz und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.



### Sind Sie dabei, Ihren Rasen zu vergrößern? Für viele Ambrogio-Modelle kein Problem! **+InfinitySystem – Die perfekte Wahl für Sie!**

Dieses innovative Navigationssystem ermöglicht es mehreren Robotern, eine Rasenfläche gemeinsam und gleichzeitig integriert und intelligent zu mähen und somit für einen gleichmäßigen Grasschnitt über die gesamte Rasenfläche zu sorgen. Die mit dem +InfinitySystem ausgestatteten Roboter können sich selbst an Veränderungen der Rasenfläche anpassen. Wird beispielsweise eine Rasenfläche vergrößert, kann diese mit einem weiteren Roboter einfach erweitert werden. Das +InfinitySystem erstellt mittels Cloud-Technologien und ZCS Connect eine permanent zwischen den Robotern geteilte, virtuelle Karte der Rasenfläche. Anhand dieser Karte wissen die einzelnen Roboter, welche Teilbereiche bereits gemäht wurden und wie dadurch die Arbeitszeit optimiert werden kann.



## Werden Stechmücken für Sie zur Plage? **Ambrogio bietet eine natürliche Abschirmung!**

ZDefence für Ambrogio ist ein natürliches, einfaches und effektives System zur Abschirmung gegen Stechmücken. Wie funktioniert es? Die natürliche Bio-ZDefence-Flüssigkeit wird vom ZDefence-Modul zerstäubt und bildet eine unsichtbare Barriere. Ihr Garten bleibt somit sogar während der Dämmerung frei von Stechmücken - ganz ohne schädliche Chemikalien.



## Läuft Ihr vierbeiniger Freund gerne im Garten herum? **Ambrogio bietet erhöhte Sicherheit für Ihre Haustiere**

Ambrogio liebt Tiere: Er achtet auf Ihre Vierbeiner und andere Kleintiere. Wenn Sie auf Nummer sicher gehen möchten, können Sie sich auf AMICO verlassen, einen kleinen Sensor, der am Halsband Ihres vierbeinigen Freundes angebracht werden kann. Der Rasenroboter schaltet sein Mähwerk in der Nähe Ihres Tieres dank AMICO automatisch ab und sorgt somit für eine erhöhte Sicherheit. AMICO ist harmlos und sicher und stört Ihren vierbeinigen Freund nicht im geringsten. AMICO ist für alle aktuellen Ambrogio-Modelle erhältlich.



## Abdeckungen für Ihre Ladestation



**Code:** 015Z11800A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** Twenty  
 Twenty ZR EVO

**UVP inkl. Ust.:** € 179,90



**Code:** L29Z04410A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** Twenty 25  
 Twenty 29

**UVP inkl. Ust.:** € 199,90



**Code:** 075Z45800A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** 4.0 BASIC/ELITE  
 4.36 ELITE  
 CUBE ELITE  
 4.0 ELITE RTK  
 4.36 ELITE RTK

**UVP inkl. Ust.:** € 299,90



**Code:** 042Z58600A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** 4.0 BASIC/ELITE 4WD  
 4.36 ELITE 4WD  
 4.0 ELITE RTK 4WD  
 4.36 ELITE RTK 4WD

**UVP inkl. Ust.:** € 299,90



Zubehör

ZUBEHÖR



## AMICO

Für die Sicherheit Ihres Haustieres

**Code:** 030Z22500A  
**Modelle:** Alle Modelle

**UVP inkl. USt.:** € 59,90



## ZDEFENCE

System gegen Stechmücken

Kontaktladung

**Code:** 042Z95025A  
**Modelle:** 4.0 ELITE  
4.36 ELITE

**UVP inkl. USt.:** € 449,90



### Installationskit S

150 m Begrenzungskabel Ø 2,5  
300 Befestigungsnägel  
3 Gelverbinder  
**Code:** 200A00060A  
**UVP inkl. USt.:** € 139,90

### Installationskit M

150 m Begrenzungskabel Ø 3,4  
300 Befestigungsnägel  
3 Gelverbinder  
**Code:** 200A00065A  
**UVP inkl. USt.:** € 159,90

### Installationskit L

300 m Begrenzungskabel Ø 3,4  
500 Befestigungsnägel  
6 Gelverbinder  
**Code:** 200A00070A  
**UVP inkl. USt.:** € 269,90



### Bio ZDefence

1-Liter-Flasche  
**Code:** 042A220001  
**Modelle:** ZDefence  
**UVP inkl. USt.:** € 26,90

### Bio ZDefence

5-Liter-Flasche  
**Code:** 042A220005  
**Modelle:** ZDefence  
**UVP inkl. USt.:** € 89,90

### Bio ZDefence

10-Liter-Flasche  
**Code:** 042A220010  
**Modelle:** ZDefence  
**UVP inkl. USt.:** € 159,90



### Radkralle

**Code:** 042Z21900A

**Modelle:** 4.36 ELITE

**UVP inkl. USt.:** € 239,90



### Radkralle

**Code:** 042Z95089A

**Modelle:** 4.0 BASIC/ELITE

**UVP inkl. USt.:** € 169,90



## Smarte Lösungen für eine nachhaltige Zukunft

### Die Roboter-Spezialisten

Seit dem Jahr 2000 werden die Ambrogio-Mähroboter von Zucchetti Centro Sistemi SpA, einem italienischen Innovationsführer, kontinuierlich und ganzheitlich entwickelt, produziert und eingesetzt.

Entdecken Sie Ambrogio bei Ihrem Fachhändler, der sich durch folgende Services auszeichnet:

- » Technische und professionelle Beratung (Pre-Sales-Service)
- » Spezialisierter Support und Garantieverwaltung (After-Sales-Service)
- » Original-Ersatzteile garantiert

# AMBROGIO R O B O T

DER RASENROBOTER



**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: