



**AMBROGIO**  
R O B O T

DER RASENROBOTER



Katalog  
2025

## DER RASENROBOTER

Einleitung	2
Infografik	4
Garantieverlängerung	6
Optionale Upgrade-Kits	7
Power Units	8
<b>NEXTline</b>	10
Twenty ZR EVO	12
Twenty	14
Twenty 25 Deluxe	15
Twenty 29 Deluxe	16
4.0 Basic	17
4.0 Deluxe	18
4.36 Deluxe	19
4.0 Basic 4WD	20
4.0 Deluxe 4WD	21
4.36 Deluxe 4WD	22
Cube Elite 4WD	23
<b>NEXTline Ai</b>	24
4.0 Elite 4WD	26
4.36 Elite 4WD	28
4.50 Elite	30
Datenblätter NEXTline	32
<b>TECHNOLOGIE</b>	38
KI-Technologie	38
ZCS Cloud RTK	40
<b>SMART UND GRÜN</b>	41
ZDefence	41
AMICO	41
<b>ZUBEHÖR</b>	43
Zucchetti Centro Sistemi	44

*Hallo, ich bin Ambrogio,  
der zuverlässige Partner für Ihren Garten.*



**Sie suchen einen Rasenroboter, der sich um Ihren Rasen kümmert? Sie haben ihn gefunden!**  
*Entspannen Sie sich, während Ambrogio sich um alles kümmert! Nach der Ersteinrichtung macht er sich schon an die Arbeit. Inzwischen können Sie Ihren Garten in aller Ruhe und Sicherheit genießen und sich Ihrem Lieblingshobby widmen.*

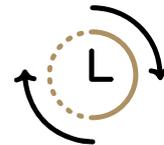


***Ambrogio, ihr „grüner“ Helfer  
und zuverlässiger Partner für Ihren Garten***



***Ambrogio arbeitet autonom***

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



***Eigenständige Programmierung der  
Mäharbeiten und Ladevorgänge***

Ambrogio arbeitet selbstständig nach voreingestellten Intervallen und wechselt zwischen Mähen und Aufladen des Akkus.



***Keine Probleme mehr mit Grasschnitt***

Dank der Mulchfunktion bleibt der Grasschnitt einfach am Boden liegen und dient so als natürlicher Rasendünger.

# Entdecken Sie die Zukunft der Gartenpflege



Cloud RTK



Ultraschall-Hindernissensor



Ultraschall-Abgrundsensoren



Touchscreen-Display



Induktionsladung



+InfinitySystem



Regensensor



Grassensor



GPS-Diebstahlsicherung



Zentralgelenk



Motorisierte Schnitthöheneinstellung



4WD



Flex-Gummi-Räder



SDM-Upgrade-Kit



RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)



Power Unit





***Ambrogio – Die perfekte Wahl für alle Anforderungen***

# GARANTIE

BIS ZU **3 JAHRE** GARANTIE



2 JAHRE

*Laut Bedingungen  
im Handbuch*

+

1 JAHR

**GARANTIEVERLÄNGERUNG**

BIS ZU **6 JAHRE** GARANTIE



2 JAHRE

*Laut Bedingungen  
im Handbuch*

+

4 JAHRE

**GARANTIEVERLÄNGERUNG**



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

# OPTIONALE UPGRADE-KITS

Ambrogio ist der perfekte Roboter für nahezu jede Rasenfläche.

Die neuesten Ambrogio-Modelle können ab sofort mit modernen Upgrade-Kits ausgestattet werden, die zusätzliche Funktionen ermöglichen. So können Sie sicherstellen, dass Ihr Roboter immer auf dem aktuellen Stand der Technik ist.



## SDM-Upgrade-Kit

Dieses Upgrade-Kit ermöglicht die Integration der „Satellite Dynamic Memory“-Funktion (kurz: SDM) in den Roboter, die bereits gemähte Rasenflächen erkennt und so die Arbeitszeit optimiert. Darüber hinaus können Sie den Roboter mit dem Connect-Modul über die Remote-App aus der Ferne zu steuern, um die Arbeit des Roboters zu überwachen, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

**UVP inkl. USt.: € 399,90**

Exkl. Einbau, inkl. 2 Jahre Connect-Verbindung  
(danach € 28,06 inkl. USt. pro Jahr)

**SDM-Upgrade-Kit verfügbar für:**

**Twenty Deluxe, Twenty 25 Deluxe, Twenty 29 Deluxe, 4.0 Basic, 4.0 Deluxe, 4.36 Deluxe, 4.0 4WD Basic, 4.0 Deluxe 4WD, 4.36 Deluxe 4WD**



## RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)

Dieses neue Upgrade-Kit kombiniert die Funktionen des SDM-Kits mit der RTK-Technologie. Die bereits mit dem Begrenzungskabel installierten Roboter mähen damit in parallelen Linien und folgen dem von der Cloud berechneten optimalen Mähpfad. Die Kombination all dieser Technologien sorgt für einen präzisen und sicheren Mähvorgang, was zu einem idealen Rasenschnitt sowie zu besserer Leistung und längerer Akkulaufzeit des Roboters führt.

**UVP inkl. USt.: € 1.499,00**

Exkl. Einbau, Aktion 2025: Inkl. 6 Jahre RTK-Connect-Verbindung  
(danach € 149,00- inkl. USt. pro Jahr)

**RTK-Upgrade-Kit (Hybrid) verfügbar für:**

**Twenty 25 Deluxe, Twenty 29 Deluxe, 4.0 Deluxe, 4.36 Deluxe, 4.0 Deluxe 4WD, 4.36 Deluxe 4WD**



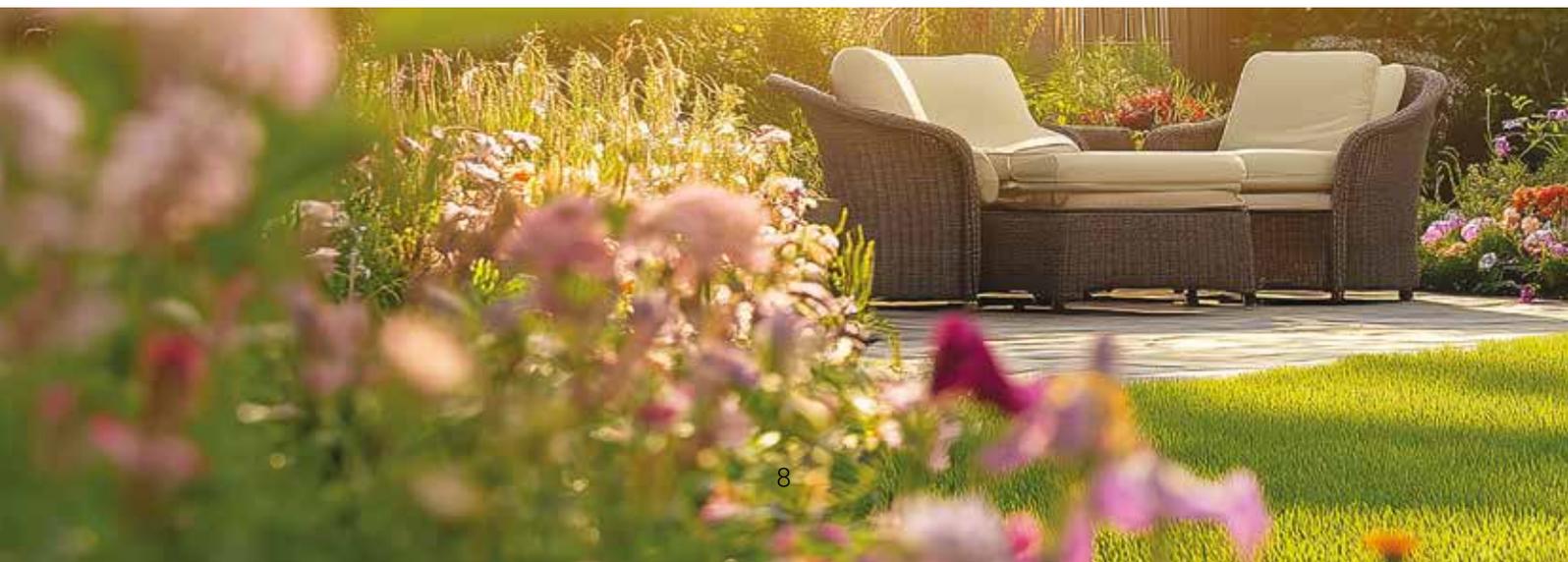
# POWER UNITS

Personalisieren Sie Ihren Roboter für eine optimale Leistung.

Mit unseren Power Units, die aus einem Akku, einem Ladegerät und einer Ladestation bestehen, können Sie Ihren Rasenroboter flexibel an Ihre speziellen Bedürfnisse anzupassen. Die Power Units sind mit den verschiedenen Modellen kompatibel: Wählen Sie einfach die für Ihre Rasenfläche am besten geeignete Power Unit aus und optimieren Sie so die Autonomie und Effizienz Ihres Roboters.

Die einzelnen Power Units unterscheiden sich vor allem in der Akkukapazität, wodurch Flächen unterschiedlicher Größe präzise und ohne Unterbrechung gemäht werden können. Wählen Sie die ideale Power Unit um immer das Beste aus Ihrem Roboter herauszuholen, und passen Sie die Mähleistung an die Eigenschaften Ihres Gartens an.

	<b>AKKU</b>	<b>STROMVERSORGUNG</b>	<b>LADEMODUS</b>
<b>LIGHT</b>	3,4 Ah	2 A	Kontakt
<b>MEDIUM</b>	6,9 Ah	5 A	Kontakt
<b>PREMIUM</b>	10,35 Ah	8 A	Kontakt
<b>EXTRA PREMIUM</b>	10,35 Ah	8 A	Induktion
<b>ULTRA PREMIUM</b>	10,35 Ah	10 A	Kontakt
<b>MEGA PREMIUM</b>	15 Ah	10 A	Kontakt



# POWER UNITS

Wir haben die passende Power Unit für jedes Modell und jede Rasenfläche.

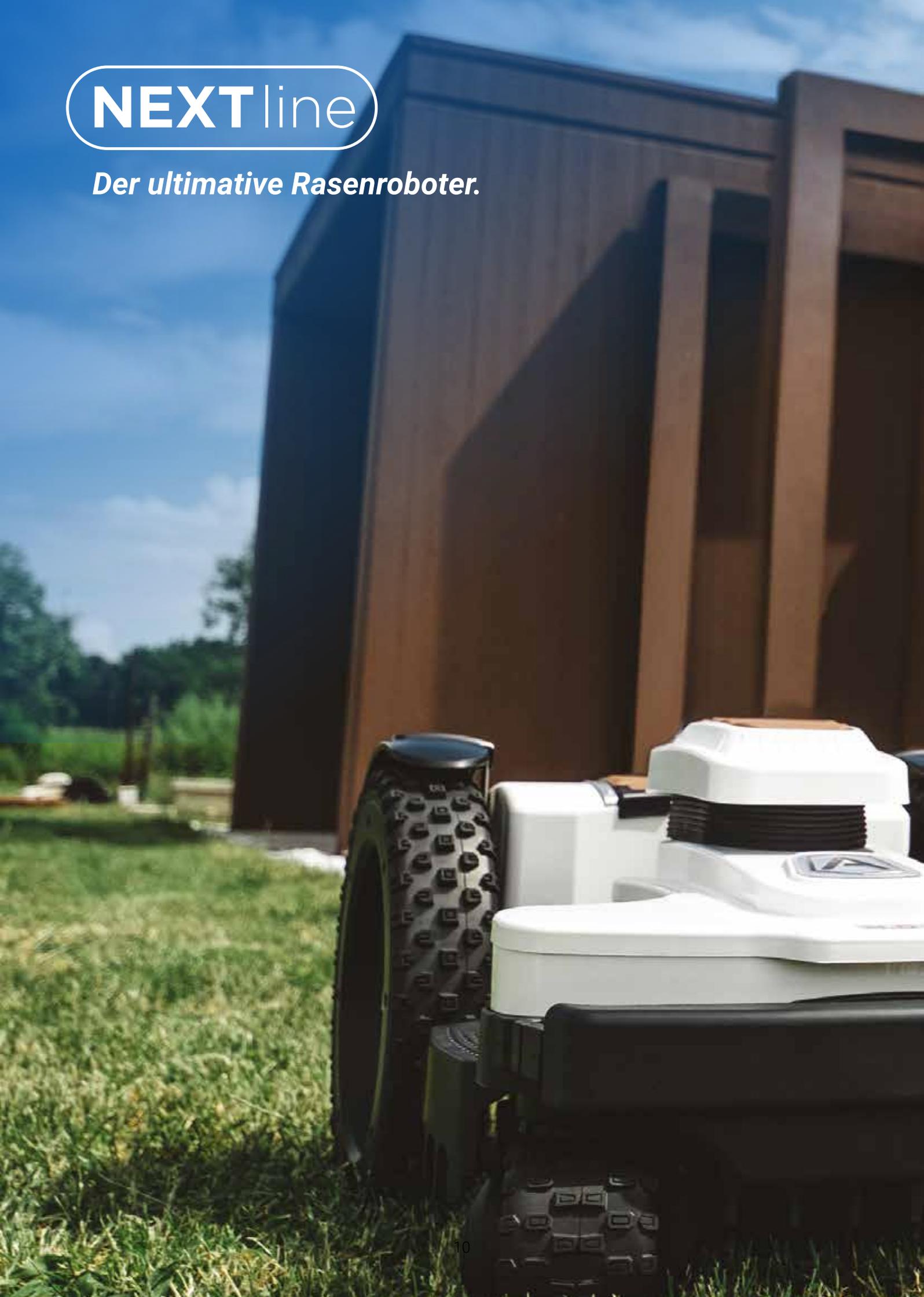
Mithilfe der großen Auswahl unserer Power Units können Sie die Konfiguration Ihres Roboters perfekt je nach Modell und gewünschten Ergebnissen anpassen. Wählen Sie die für Sie passende Power Unit aus, um die Leistung des Roboters zu maximieren und ihn an die spezifischen Anforderungen Ihres Gartens anzupassen. Dank dieser Flexibilität bekommen Sie genau das, was Sie brauchen, egal wie groß die Rasenfläche ist, die Sie bearbeiten möchten.

	LIGHT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM	ULTRA PREMIUM	MEGA PREMIUM
4.0 Basic	■	■	■			
4.0 Deluxe		■	■	■		
4.36 Deluxe					■	
4.0 4WD Basic		■	■			
4.0 4WD Deluxe		■	■	■		
4.36 4WD Deluxe					■	■
4.0 4WD AI					■	
4.36 4WD AI					■	■



**NEXT**line

*Der ultimative Rasenroboter.*





# TWENTY ZR EVO



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

Der Twenty ZR EVO ist ein Rasenroboter ohne Begrenzungskabel, der dank künstlicher Intelligenz, Radar- und Ultraschallsensoren Gras, Rasenkanten, Hindernisse und Steigungen erkennt und sich sicher und autonom über Flächen von bis zu 1.000 m<sup>2</sup> bewegt. Dabei benötigt er im Vergleich zu anderen Modellen ohne Begrenzungskabel keinen Satellitenempfang.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%

Eigenschaften	
NAVIGATION	Zufällig
VERBINDUNG	Bluetooth
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell



m<sup>2</sup>

1.000



ULTRASCHALL-  
ABGRUNDSSENSOR



ULTRASCHALL-  
HINDERNISSENSOR



GRASSENSOR  
MIT KI



KEIN  
BEGRENZUNGS-  
KABEL



m<sup>2</sup>

1.000



KOMPAKT



FLEX-GUMMI-RÄDER

# TWENTY



## Der kleinste Roboter der neuen Generation.

Dieser neue kompakte Roboter ist ein Leichtgewicht und bietet dank seines leistungsstarken Akkus und des 18 cm langen 4-Stern-Federstahlmessers einen ununterbrochenen Mähvorgang von bis zu 4 Stunden. Der Twenty kann bis zu 8 Mähzonen bewältigen und sorgt für einen präzisen Grasschnitt auf allen Geländearten. Das Elite-Modell kann über ZCS Connect ferngesteuert werden.

Eigenschaften		Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	NAVIGATION	SDM* (Elite)
LADEMUS	Automatisch	VERBINDUNG	Bluetooth LTE (Elite)
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%	HÖHENVERSTELLUNG	Manuell

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

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



m<sup>2</sup>

1.400  
—  
3.000



FLEX-GUMMI-RÄDER



25 CM  
4-STERN-FEDER-  
STAHLMESSER

## TWENTY 25 deluxe



SDM-UPGRADE-KIT



RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)



### Kompakt und zuverlässig für mittelgroße Gärten.

Mit seiner kompakten Größe und den bürstenlosen Motoren ist der Twenty 25 Deluxe ideal für zentimetergenauen Grasschnitt auf Rasenflächen bis zu 1.400 m<sup>2</sup> geeignet – mit den neuen Upgrade-Kits von ZCS sogar bis zu 3.000 m<sup>2</sup>. Dank seines 25 cm langen 4-Stern-Federstahlmessers und des 5,0-Ah-Akkus kann der Roboter Mäharbeiten von bis zu 3 h ohne Unterbrechung durchführen und sich anschließend selbst wieder aufladen.

Eigenschaften	DELUXE	SDM-UPGRADE-KIT	RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	1.400	1.800	3.000
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	Ja	Ja
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%	45%	45%
NAVIGATION	Zufällig	SDM*	MÄHVORGANG IN BAHNEN MIT HYBRID-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth	LTE	LTE
HÖHENVERSTELLUNG	Manuell	Manuell	Manuell

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



m<sup>2</sup>

2.500  
4.000



FLEX-GUMMI-RÄDER



29 CM  
4-STERN-FEDER-STAHLMESSER



MOTORISIERTES  
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG

# TWENTY 29 deluxe



SDM-UPGRADE-KIT



RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)



## Leistungsstark und kompakt, für mittelgroße bis größere Gärten.

Mit seinem schlanken Design und den Flex-Gummi-Rädern ist das Twenty 29-Modell perfekt für unregelmäßige Rasenflächen geeignet. Ein 29 cm langes 4-Stern-Federstahlmesser und leistungsstarke Akkus ermöglichen es dem Roboter, Rasenflächen bis 4.000 m<sup>2</sup> für bis zu 6 Stunden ununterbrochen zu mähen. Das Deluxe-Modell kann mit den neuen Upgrade-Kits von ZCS und allen damit verbundenen Technologien integriert werden.

Eigenschaften	DELUXE	SDM-UPGRADE-KIT	RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	2.500	3.200	4.000
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	Ja	Ja
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%	45%	45%
NAVIGATION	Zufällig	SDM*	MÄHVORGANG IN BAHNEN MIT HYBRID-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth	LTE	LTE
HÖHENVERSTELLUNG	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



m<sup>2</sup>

2.200



FLEX-GUMMI-RÄDER



UNEBENE RASEN-FLÄCHEN



ZENTRAL-GELENK

# 4.0 basic



## Gelenkig, modular und anpassbar.

Der Ambrogio 4.0 Basic kann dank seiner drei austauschbaren Power Units an nahezu jede Art von Rasenfläche angepasst werden kann. Sein innovatives Design, die Flex-Gummi-Räder und der leistungsstarke Motor sorgen für einen autonomen Mähvorgang. Eine Besonderheit ist die gelenkige Hinterachse, die auch auf sehr unregelmäßigen Flächen einen präzisen Grasschnitt ermöglicht.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%

Eigenschaften	
NAVIGATION	Zufällig
VERBINDUNG	Bluetooth
HÖHENVERSTELLUNG	Manuell

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



m<sup>2</sup>

1.800  
—  
5.500



FLEX-GUMMI-RÄDER



UNEBENE RASEN-FLÄCHEN



ZENTRAL-GELENK



MOTORISIERTE SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG



INDUKTIONSLADUNG (OPTIONAL)

## 4.0 deluxe



SDM-UPGRADE-KIT



RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)



POWER UNIT

### Preistipp 2025!

Der baugleiche **Ambrogio 4.0 Elite** inklusive ab Werk verbautem SDM-Connect-Modul ist bei Ihrem Fachhändler so lange der Vorrat reicht zum Sonderpreis erhältlich!



### Flexibilität und Technologie auf höchstem Niveau.

Der Ambrogio 4.0 Deluxe steht für Modularität und Flexibilität. Mit den drei verfügbaren Power Units ist er sowohl für große Rasenflächen als auch für unebenes Gelände ideal geeignet. Das Touchscreen-Display und die motorisierte Schnitthöheneinstellung vereinfachen die Bedienung, während mit den integrierbaren Upgrade-Kits die Leistung weiter gesteigert werden kann.

Eigenschaften	DELUXE	SDM-UPGRADE-KIT	RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	1.800	3.200	5.500
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	Ja	Ja
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%	45%	45%
NAVIGATION	Zufällig	SDM*	MÄHVORGANG IN MIT HYBRID-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth	LTE	LTE
HÖHENVERSTELLUNG	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



m<sup>2</sup>

4.500

10.000



FLEX-GUMMI-RÄDER



UNEbene RASEN-FLÄCHEN



ZENTRAL-GELENK

## 4.36 deluxe



SDM-UPGRADE-KIT



RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)



POWER UNIT

### Preistipp 2025!

Der baugleiche **Ambrogio 4.36 Elite** inklusive ab Werk verbautem SDM-Connect-Modul ist bei Ihrem Fachhändler so lange der Vorrat reicht zum Sonderpreis erhältlich!



### Leistungsstark und gelenkig für große und komplexe Gärten.

Der 4.36 Deluxe ist mit einem 36 cm langen 4-Stern-Federstahlmesser und einem leistungsstarken Akku ausgestattet und somit für große Rasenflächen geeignet. Mit einer durchgehenden Mähzeit von 4 Stunden können Rasenflächen bis zu 10.000 m<sup>2</sup> bearbeitet werden. Der Roboter verfügt über ein Touchscreen-Display und kann aus der Ferne gesteuert werden. Zudem ist er bereit für Teamarbeit mit mehreren Ambrogio-Robotern im +InfinitySystem.

Eigenschaften	DELUXE	SDM-UPGRADE-KIT	RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	4.500	6.000	10.000
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	Ja	Ja
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%	45%	45%
NAVIGATION	Zufällig	SDM*	MÄHVORGANG IN MIT HYBRID-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth	LTE	LTE
HÖHENVERSTELLUNG	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

NEXT line

4WD



m<sup>2</sup>

1.800



FLEX-GUMMI-RÄDER



UNEBENE RASEN-FLÄCHEN



ZENTRAL-GELENK



ALLRADANTRIEB MIT GELENKTEN FRONTRÄDERN



STEIGUNGEN BIS 60%

# 4.0 basic 4WD

POWER UNIT



## Maximale Flexibilität auch bei extremer Steigung.

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. Somit wird ein sauberer und gleichmäßiger Grasschnitt auch bis zur Rasenkante ermöglicht.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODOUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	60%

Eigenschaften	
NAVIGATION	Zufällig
VERBINDUNG	Bluetooth
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell



m<sup>2</sup>

1.800  
5.500



UNEbene  
RASEN-  
FLÄCHEN



ALLRADANTRIEB  
MIT GELENKTEN  
FRONTRÄDERN



STIEGUNGEN  
BIS 60%

## 4.0 deluxe 4WD



SDM-UPGRADE-KIT



POWER UNIT



RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)

### Flexibilität und Technologie auf höchstem Niveau.

Der Ambrogio 4.0 Deluxe kann in seiner 4WD-Ausführung sogar die unebensten Mähflächen mit Steigungen von bis zu 60 % bewältigen. Der modular aufgebaute Roboter kann mit bis zu drei Power Units sowie den neuen Upgrade-Kits von ZCS ausgestattet werden und kann somit problemlos große Rasenflächen bearbeiten. Darüber hinaus erleichtern das Touchscreen-Display und die motorisierte Schnitthöheneinstellung die Bedienung.

Eigenschaften	DELUXE	SDM-UPGRADE-KIT	RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	1.800	3.200	5.500
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	Ja	Ja
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	60%	60%	60%
NAVIGATION	Zufällig	SDM*	MÄHVORGANG IN PARALLELEN MIT HYBRID-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth	LTE	LTE
HÖHENVERSTELLUNG	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

NEXT line

4WD



m<sup>2</sup>

4.500

10.000



FLEX-GUMMI-RÄDER



UNEbene RASEN-FLÄCHEN



ZENTRAL-GELENK



ALLRADANTRIEB MIT GELENKTEN FRONTRÄDERN



STIEGUNGEN BIS 65%

# 4.36 deluxe 4WD



SDM-UPGRADE-KIT



POWER UNIT



RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)

## Leistungsstark und agil für die größten Gärten.

Die 4WD-Ausfertigungen des 4.36 sind ideal für große Rasenflächen, die schwierig zu mähen sind. Mit ihren vier Flex-Gummi-Rädern und den leistungsstarken Akkus sorgen sie für eine hervorragende Bodenhaftung auf unebenem Gelände und bei Steigungen von bis zu 65 %. Der 4.36 Deluxe 4WD ist mit dem +InfinitySystem ausgestattet und kann somit mit anderen Ambrogio-Robotern im Team arbeiten, um größere Rasenflächen zu mähen. Darüber hinaus kann er mit zusätzlichen Mähtechnologien kombiniert werden, um die Leistung weiter zu verbessern.

Eigenschaften	DELUXE	SDM-UPGRADE-KIT	RTK-UPGRADE-KIT (HYBRID)
Rasenfläche (m <sup>2</sup> )	4.500	6.000	10.000
BEGRENZUNGSKABEL	Ja	Ja	Ja
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	65%	65%	65%
NAVIGATION	Zufällig	SDM*	MÄHVORGANG IN PARALLELEN BAHNEN MIT HYBRID-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth	LTE	LTE
HÖHENVERSTELLUNG	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



m<sup>2</sup>

3.500



UNEbene RASEN-FLÄCHEN



QUAD-ANTRIEB



ALLRADANTRIEB MIT GELENKTEN FRONTRÄDERN



ULTRASCHALL-HINDERNISSENSOR



STEIFUNGEN BIS 75%

# CUBE elite

## 4WD



### Gärten mit extremer Steigung? Kein Problem.

Der Ambrogio Cube Elite 4WD kann Steigungen bis zu 75 % bewältigen und somit sogar die unregelmäßigsten Rasenflächen mähen. Dank des leistungsstarken Akkus, der kompakten, aber dennoch soliden Struktur und dem einzigartigen 4-Rad-Antrieb ist der Roboter die perfekte Lösung für Gärten mit extremen Steigungen und abschüssigen Graskanten. Der von ZCS entwickelte Ultraschallsensor erkennt sowohl feste als auch bewegliche Hindernisse und gewährleistet so einen sicheren und leisen Betrieb.

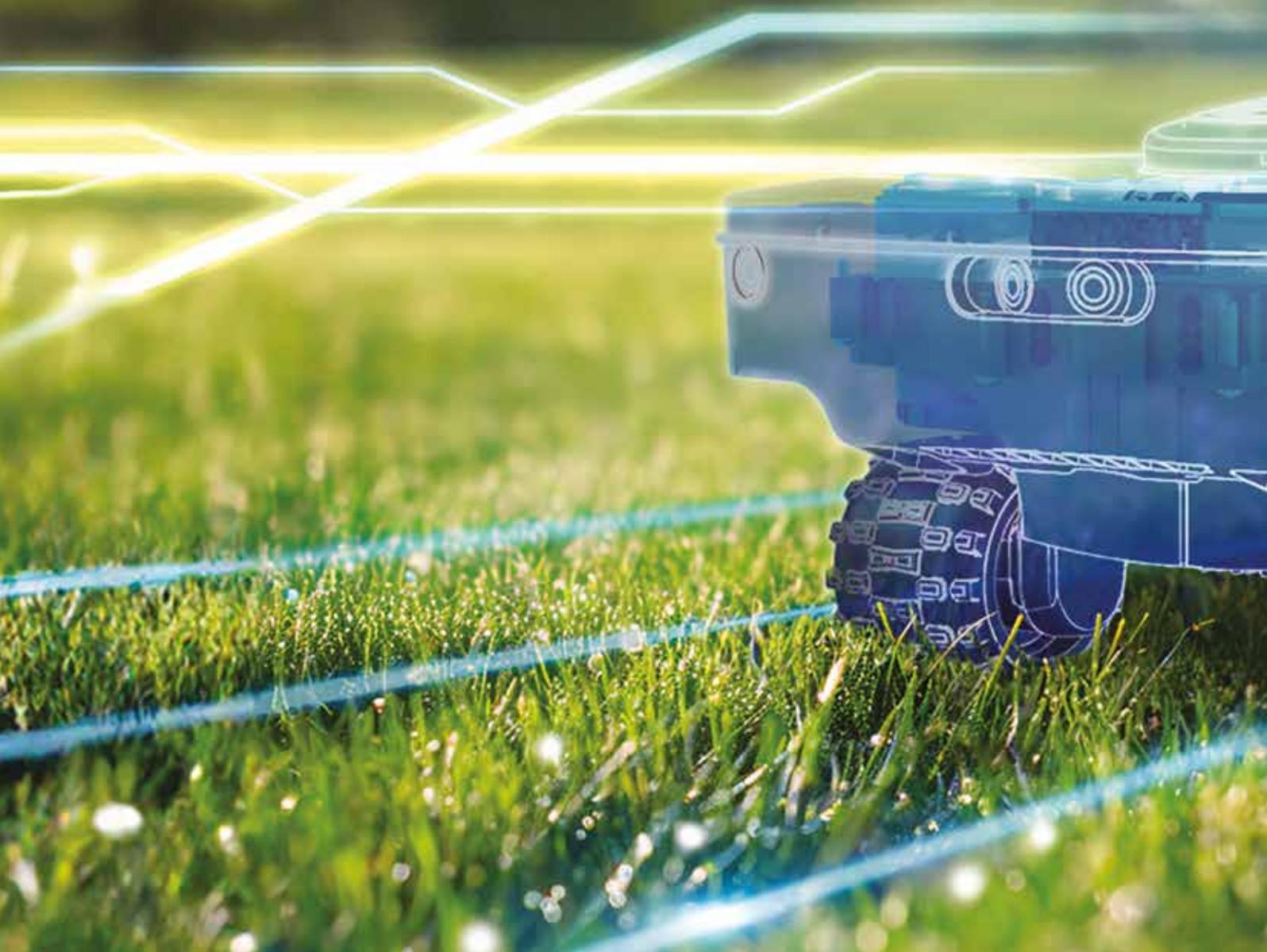
Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Ja
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	75%

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

\* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

# NEXTline Ai

*Der AI-gestützte Mähroboter  
basiert auf der Technologie von morgen.*





# 4.0 elite

## 4WD



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

Das Ambrogio 4.0 Elite AI-Modell kombiniert höchste Mobilität mit der Leistung eines 4-Rad-Antriebs und künstlicher Intelligenz. Somit kann er sogar die schwierigsten Rasenbedingungen ohne Begrenzungskabel bewältigen. Dank des innovativen RTK-Navigationssystems und der von ZCS entwickelten Ultraschall-Radartechnologie mäht dieser Roboter Grünflächen bis zu 5.500 m<sup>2</sup>. Ein gleichmäßiger und präziser Schnitt wird auch auf unebenem Gelände gewährleistet.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	60%

Eigenschaften	
NAVIGATION	MÄHVORGANG IN PARALLELEN BAHNEN MIT FULL-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth LTE
HÖHENVERSTELLUNG	Motorisiert



NEXTline Ai

4WD

m<sup>2</sup>

5.500



ULTRASCHALL-  
ABGRUNDSENSOR



ULTRASCHALL-  
HINDERNISSENSOR



GRASSENSOR  
MIT KI



ALLRADANTRIEB  
MIT GELENKTEN  
FRONTRÄDERN



STEIGUNGEN BIS  
60%



KABELLOSE  
CLOUD-RTK  
NAVIGATION

# 4.36 elite

## 4WD



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

Ambrogio 4.36 Elite 4WD AI ist der ideale Roboter für große Flächen mit sehr unebenem Gelände. Er sorgt für einen zentimetergenauen Grasschnitt, und dies ohne Installation eines Begrenzungskabels. Dank des innovativen RTK-Navigationssystems und den ZCS-Sensoren mäht dieser Roboter Grünflächen bis zu 10.000 m<sup>2</sup>. Ein gleichmäßiger Schnitt wird auch in der Nähe des Randbereichs gewährleistet. Mit seinem 4-Rad-Antrieb kann der 4.36 Elite AI komplexes Gelände mit extremen Steigungen bewältigen, während das ZCS Connect-Modul eine kontinuierliche Überwachung über die Ambrogio Remote App ermöglicht.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	65%

Eigenschaften	
NAVIGATION	MÄHVORGANG IN PARALLELEN BAHNEN MIT FULL-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth LTE
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert



NEXTline Ai

4WD



m<sup>2</sup>

10.000



ULTRASCHALL-  
ABGRUNDSSENSOR



ULTRASCHALL-  
HINDERNISSENSOR



GRASSENSOR  
MIT KI



ALLRADANTRIEB  
MIT GELENKTEN  
FRONTRÄDERN



STEIGUNGEN  
BIS 65%



KABELLOSE  
CLOUD-RTK  
NAVIGATION

# 4.50 elite



## Neu, leistungsstark und fortschrittlicher als je zuvor.

Der Ambrogio 4.50 Elite AI ist ein neuer leistungsfähiger High-Tech-Roboter mit attraktivem Design. Insgesamt vier 15 Ah Lithium-Ionen-Akkus sorgen für eine durchgängige Mähleistung von bis zu 11 Stunden, wodurch der Roboter unter Idealbedingungen bis zu 80.000 m<sup>2</sup> bearbeiten kann. Somit ist er ideal für sehr große Rasenflächen wie Fußballplätze, Golfplätze und Flugelände. Die Flex-Gummi-Räder und drei eingebaute 4-Stern-Federstahlmesser ermöglichen eine Schnittbreite von 84 cm. Kombiniert mit der fortschrittlichen RTK-Technologie und den eigens von ZCS entwickelten Ultraschallsensoren sorgt der Roboter somit für einen präzisen Schnitt. Zudem ermöglicht die motorisierte Schnitthöheneinstellung, die Höhe Ihres perfekt geschnittenen Rasens zwischen 25 und 60 mm festzulegen.

Eigenschaften	
BEGRENZUNGSKABEL	Nein
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%

Eigenschaften	
NAVIGATION	MÄHVORGANG IN PARALLELEN BAHNEN MIT FULL-RTK
VERBINDUNG	Bluetooth LTE
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Motorisiert



m<sup>2</sup>

80.000\*

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



ULTRASCHALL-HINDERNISSENSOR



KABELLOSE CLOUD-RTK NAVIGATION



FLEX-GUMMI-RÄDER



84 CM SCHNITTBREITE MIT 4-STERN-FEDERSTAHLMESSER

MODELLBESCHREIBUNG	TWENTY Z <sup>3</sup> EVO	TWENTY deluxe	TWENTY elite
UVP inkl. USt.	€ 1.599,-	€ 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
Schnitthöheneinstellung	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
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)	Nein	Nein	Nein
<b>STEUERGERÄTE</b>			
Benutzeroberfläche	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED
App-Steuerung	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-LTE
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)	488x280x221 mm	420x290x220 mm	420x290x220 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
Ladeleistung	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 25 <small>deluxe</small>	TWENTY 29 <small>deluxe</small>
UVP inkl. USt.	€ 1.899,-	€ 2.499,-
<b>LEISTUNG</b>		
Max. Mähfläche (m <sup>2</sup> ) (+/-20 %)*	1.400	2.500
Motortyp	Bürstenlos	Bürstenlos
Max. zulässige Steigung (%)	45%	45%
Max. empfohlene Steigung	35%	35%
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	20%	20%
<b>MÄHSYSTEM</b>		
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	25	29
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	25-60	25-60
Schnitthöhereinstellung	Manuell	Motorisiert
Spiralschnitt	Ja	Ja
SDM-Mähsystem	Optional	Optional
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Optional	Optional
+InfinitySystem	Nein	Optional
Geländeausgleich-System	-	-
Regensensor	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	-	-
Ultraschall-Hindernissensoren	Nein	Nein
Grassensoren mit KI	-	-
Startpunkte	8	8
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	4	8
<b>NAVIGATION</b>		
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional: 1.800 m <sup>2</sup>	Optional: 2.500 m <sup>2</sup>
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)	Optional: 3.000 m <sup>2</sup>	Optional: 3.500 m <sup>2</sup>
<b>STEUERGERÄTE</b>		
Benutzeroberfläche	Bedienfeld mit LED	Bedienfeld mit LED
App-Steuerung	Bluetooth	Bluetooth
Bluetooth	Ja	Ja
Smart Assistant	In ZCS Connect integriert	In ZCS Connect integriert
AMICO	Optional	Optional
<b>SICHERHEIT</b>		
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App	PIN-Code via App
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>		
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0
Befestigungsnägel	20	20
Ladestation	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Robotergröße (L x B x H)	534x263x386 mm	534x263x386 mm
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	60	63
Schutzart	IPx5	IPx5
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	5 Ah - 130 Wh	10 Ah - 260 Wh
Anzahl der Akkus	1x5Ah	2x5Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	03:00	06:00
Lademodus	Kontakt	Kontakt
Ladeleistung	2,3 A - 68 W	8 A - 235 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	10,4	12,5

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

**MODELLBESCHREIBUNG**
**4.0 basic**
**4.0 deluxe**

<b>UVP inkl. USt.</b>	€ 2.499,- (ohne Power Unit)			€ 2.999,- (ohne Power Unit)		
<b>LEISTUNG</b>						
<b>Max. Mähfläche (m<sup>2</sup>) (+/-20 %)*</b>	Mit Premium Power Unit bis 2.200*			Mit Premium Power Unit bis 2.200*		
<b>Motortyp</b>	Bürstenlos			Bürstenlos		
<b>Max. zulässige Steigung (%)</b>	45%			45%		
<b>Max. empfohlene Steigung</b>	35%			35%		
<b>Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel</b>	20%			20%		
<b>MÄHSYSTEM</b>						
<b>Klingentyp</b>	4-Stern-Federstahlmesser			4-Stern-Federstahlmesser		
<b>Schnittbreite (cm)</b>	25			25		
<b>Schnitthöhe (min.-max.) (mm)</b>	20-65			20-65		
<b>Schnitthöheneinstellung</b>	Manuell			Motorisiert		
<b>Spiralschnitt</b>	Ja			Ja		
<b>SDM-Mähsystem</b>	Nein			Optional		
<b>Mähvorgang in parallelen Bahnen</b>	-			Optional		
<b>+InfinitySystem</b>	Nein			Optional		
<b>Geländeausgleich-System</b>	Ja			Ja		
<b>Regensensor</b>	Ja			Ja		
<b>Ultraschall-Abgrundsensoren</b>	-			-		
<b>Ultraschall-Hindernissensoren</b>	Nein			Nein		
<b>Grassensoren mit KI</b>	-			-		
<b>Startpunkte</b>	8			8		
<b>Mähzonen (inkl. Hauptflächen)</b>	8			8		
<b>NAVIGATION</b>						
<b>ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)</b>	Optional			Optional: 3.200 m <sup>2</sup>		
<b>RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)</b>	Nein			Optional: 5.500 m <sup>2</sup>		
<b>STEUERGERÄTE</b>						
<b>Benutzeroberfläche</b>	Bedienfeld mit LED			Touchscreen-Display		
<b>App-Steuerung</b>	Bluetooth			Bluetooth-LTE		
<b>Bluetooth</b>	Ja			Ja		
<b>Smart Assistant</b>	In ZCS Connect integriert			Ja		
<b>AMICO</b>	Optional			Optional		
<b>SICHERHEIT</b>						
<b>Sicherheits-PIN</b>	PIN-Code via App			PIN & Geofence		
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>						
<b>Länge des Begrenzungskabels (m)</b>	0			0		
<b>Befestigungsnägel</b>	20			20		
<b>Ladestation</b>	Ja			Ja		
<b>Abdeckung für die Ladestation</b>	Optional			Optional		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>						
<b>Robotergröße (L x B x H)</b>	663x474x330 mm			663x474x330 mm		
<b>Radprofil</b>	Flex-Gummi			Flex-Gummi		
<b>Geräuschpegel (dB(A))</b>	63			63		
<b>Schutzart</b>	IPx5			IPx5		
	<b>POWER UNIT LIGHT</b>	<b>POWER UNIT MEDIUM</b>	<b>POWER UNIT PREMIUM</b>	<b>POWER UNIT MEDIUM</b>	<b>POWER UNIT PREMIUM</b>	<b>POWER UNIT EXTRA PREMIUM</b>
<b>Max. empfohlene Mähfläche (m<sup>2</sup>) (+/-20 %)*</b>	800	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
<b>Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)</b>	3,45 Ah - 86 Wh	6,9 Ah - 173 Wh	10,35 Ah - 260 Wh	6,9 Ah - 173 Wh	10,35 Ah - 260 Wh	10,35 Ah - 260 Wh
<b>Anzahl der Akkus</b>	1x3,45 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah
<b>Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)</b>	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
<b>Lademodus</b>	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Induktion
<b>Ladeleistung</b>	2 A - 60 W	5 A - 150 W	8 A - 235 W	5 A - 150 W	8 A - 235 W	8 A - 235 W
<b>Gewicht inkl. Akkus (kg)</b>	15	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8
<b>Power Unit UVP inkl. USt.</b>	€ 649,-	€ 749,-	€ 849,-	€ 749,-	€ 849,-	€ 1.199,-

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

MODELLBESCHREIBUNG	4.36 deluxe	4.0 basic 4WD	4.0 deluxe 4WD			
UVP inkl. USt.	€ 3.999,- (ohne Power Unit)	€ 2.999,- (ohne Power Unit)	€ 3.499,- (ohne Power Unit)			
<b>LEISTUNG</b>						
Max. Mähfläche (m²) (+/-20 %)*	4.500	Mit Premium Power Unit bis 2.200*	Mit Premium Power Unit bis 2.200*			
Motortyp	Bürstenlos	4WD bürstenlos	4WD bürstenlos			
Max. zulässige Steigung (%)	45%	60%	60%			
Max. empfohlene Steigung	35%	55%	55%			
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	20%	55%	55%			
<b>MÄHSYSTEM</b>						
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser			
Schnittbreite (cm)	36	25	25			
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	20-65	30-75	30-75			
Schnitthöheneinstellung	Motorisiert	Manuell	Motorisiert			
Spiralschnitt	Ja	Ja	Ja			
SDM-Mähsystem	Optional	Nein	Optional			
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Optional	-	Optional			
+InfinitySystem	Optional	Nein	Optional			
Geländeausgleich-System	Ja	Ja	Ja			
Regensensor	Ja	Ja	Ja			
Ultraschall-Abgrundsensoren	-	-	Nein			
Ultraschall-Hindernissensoren	Nein	Nein	Nein			
Grassensoren mit KI	-	-	-			
Startpunkte	8	8	8			
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8	4	8			
<b>NAVIGATION</b>						
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional	Optional	Optional			
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)	Optional	Nein	Optional			
<b>STEUERGERÄTE</b>						
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display	Bedienfeld mit LED	Touchscreen-Display			
App-Steuerung	Bluetooth-LTE	Bluetooth	Bluetooth-LTE			
Bluetooth	Ja	Ja	Ja			
Smart Assistant	Ja	In ZCS Connect integriert	Ja			
AMICO	Optional	Optional	Optional			
<b>SICHERHEIT</b>						
Sicherheits-PIN	PIN & Geofence	PIN-Code via App	PIN & 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)	784x536x330 mm	694x506x355 mm	694x506x355 mm			
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi	Flex-Gummi			
Geräuschpegel (dB(A))	65	63	63			
Schutzart	IPx5	IPx5	IPx5			
	POWER UNIT ULTRA PREMIUM	POWER UNIT MEDIUM	POWER UNIT PREMIUM	POWER UNIT MEDIUM	POWER UNIT PREMIUM	POWER UNIT EXTRA PREMIUM
Max. empfohlene Mähfläche (m²) (+/-20 %)*	6.000	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	10,35 Ah - 260 Wh	6,9 Ah - 173 Wh	10,35 Ah - 260 Wh	6,9 Ah - 173 Wh	10,35 Ah - 260 Wh	10,35 Ah - 260 Wh
Anzahl der Akkus	1x10,35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	04:00	02:30	03:30	02:15	03:15	03:15
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Induktion
Ladeleistung	10 A - 300 W	5 A - 150 W	8 A - 235 W	5 A - 150 W	8 A - 235 W	8 A - 235 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	18	15,9	16,2	15,5	15,5	15,8
Power Unit UVP inkl. USt.	€ 1.099,-	€ 749,-	€ 849,-	€ 749,-	€ 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 deluxe 4WD		CUBE elite 4WD
UVP inkl. USt.	€ 4.499,- (ohne Power Unit)		€ 6.299,-
<b>LEISTUNG</b>			
Max. Mähfläche (m²) (+/-20 %)*	6.000		3.500
Motortyp	4WD bürstenlos		4WD bürstenlos
Max. zulässige Steigung (%)	65%		75%
Max. empfohlene Steigung	60%		70%
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	55%		65%
<b>MÄHSYSTEM</b>			
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser		4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	36		29
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	30-75		25-70
Schnitthöheneinstellung	Motorisiert		Motorisiert
Spiralschnitt	Ja		Ja
SDM-Mähsystem	Optional		Ja
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Optional		-
+InfinitySystem	Optional		Ja
Geländeausgleich-System	Ja		Ja
Regensensor	Ja		Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	Nein		-
Ultraschall-Hindernissensoren	Nein		Ja
Grassensoren mit KI	-		-
Startpunkte	8		8
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8		8
<b>NAVIGATION</b>			
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional		Ja
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)	Optional		Nein
<b>STEUERGERÄTE</b>			
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display		Touchscreen-Display
App-Steuerung	Bluetooth-LTE		Bluetooth-LTE
Bluetooth	Ja		Ja
Smart Assistant	Ja		Ja
AMICO	Optional		Optional
<b>SICHERHEIT</b>			
Sicherheits-PIN	PIN & Geofence		PIN & Geofence
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>			
Länge des Begrenzungskabels (m)	0		0
Befestigungsnägel	20		20
Ladestation	Ja		Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional		Optional
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Robotergröße (L x B x H)	784x536x330 mm		533x533x333 mm
Radprofil	Flex-Gummi		Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	65		63
Schutzart	IPx5		IPx5
	POWER UNIT ULTRA PREMIUM	POWER UNIT MEGA PREMIUM**	
Max. empfohlene Mähfläche (m²) (+/-20 %)*	4.500	4.500	3.500
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	10,35 Ah - 260 Wh	15 Ah - 376 Wh	10 Ah - 260 Wh
Anzahl der Akkus	1x10,35 Ah	1x15 Ah	2x5 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	03:30	03:30	02:30
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Ladeleistung	10 A - 300 W	10 A - 300 W	8 A - 235 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	17,8	17,8	18,5
Power Unit UVP inkl. USt.	€ 1.099,-	€ 1.199,-	

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

\*\* Empfohlen bei Rasenflächen mit starken Steigungen oder bei Einbau der SDM- oder RTK-Upgrade-Kits.

MODELLBESCHREIBUNG	4.0 elite HWD	4.36 elite HWD	4.50 elite
UVP inkl. USt.	€ 5.999,- (ohne Power Unit)	€ 6.899,- (ohne Power Unit)	€ 19.999,-
<b>LEISTUNG</b>			
Max. Mähfläche (m²) (+/-20 %)*	5.500	10.000	30.000 - 80.000**
Motortyp	4WD bürstenlos	4WD bürstenlos	Bürstenlos
Max. zulässige Steigung (%)	60%	65%	45%
Max. empfohlene Steigung	55%	60%	25%
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel	55%	55%	20%
<b>MÄHSYSTEM</b>			
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	25	36	84 (3 Federstahlmesser)
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	30-75	30-75	25-60
Schnittöheneinstellung	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Spiralschnitt	-	-	-
SDM-Mähsystem	-	-	-
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja	Ja	Ja
+InfinitySystem	-	-	-
Geländeausgleich-System	Ja	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensoren	Ja	Ja	-
Ultraschall-Hindernissensoren	Ja	Ja	Ja
Grassensoren mit KI	Ja	Ja	-
Startpunkte	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung
<b>NAVIGATION</b>			
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja	Ja
Cloud-RTK	Ja	Ja	Ja
<b>STEUERGERÄTE</b>			
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display	Touchscreen-Display
App-Steuerung	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE
Bluetooth	Ja	Ja	Ja
Smart Assistant	Ja	Ja	Ja
AMICO	Optional	Optional	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence
<b>STANDARD-AUSSTATTUNG</b>			
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0	0
Befestigungsnägel	20	100	100
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	-
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Robotergröße (L x B x H)	635x464x330 mm	784x536x330 mm	1154x982x400 mm
Radprofil	Flex-Gummi	Flex-Gummi	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	63	65	69
Schutzart	IPx5	IPx5	IPx44
	POWER UNIT PREMIUM	POWER UNIT ULTRA PREMIUM	POWER UNIT MEGA PREMIUM***
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	10,35 Ah - 260 Wh	10,35 Ah - 260 Wh	15 Ah - 376 Wh
Anzahl der Akkus	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	1x15 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	03:15	03:30	03:30
Lademodus	Kontakt	Kontakt	Kontakt
Ladeleistung	8 A - 235 W	10 A - 300 W	10 A - 300 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	23	25	25
Power Unit UVP inkl. USt.	€ 849,-	€ 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.

\*\*\*Empfohlen bei Rasenflächen mit starken Steigungen.



Eine neue Serie von  
Rasenrobotern, die Ihren Garten  
in die Zukunft befördern.



## Radarsensor zur Graserkennung mit **künstlicher Intelligenz**.

Das Radar sendet ein Signal aus und empfängt ein reflektiertes Signal vom Untergrund, auf dem sich der Roboter bewegt. Durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz kann der Roboter die Art der Oberfläche erkennen, auf der er sich gerade befindet, Rasenflächen mähen und Nicht-Rasenflächen meiden.



## Hindernissensor mit Ultraschall.

Der Sensor ermöglicht es den Robotern, Hindernisse genau und sicher zu erkennen, unabhängig von ihrer Größe und der Art der Umgebung, in der sie sich befinden. Dieses hochtechnologische Erkennungssystem ermöglicht es den Robotern von Ambrogio AI, nahtlos in jede Ecke des Gartens zu manövrieren. Dies ist auch in engen oder schwer zugänglichen Bereichen möglich, ohne dass Hindernisse entfernt werden müssen.



## Ultraschall-Abgrundsensoren.

Dieser Sensor stellt eine Spitzentechnologie dar, die es den Robotern ermöglicht, das Vorhandensein von Senken oder unebenem Gelände auf dem Boden zu erkennen. Durch den Einsatz von Ultraschall-Radartechnologie erkennt er potenzielle Gefahren und kann Abstürze vermeiden, wodurch sowohl für den Roboter als auch für die Umgebung eine höhere Sicherheit gewährleistet wird.



*Eine neue Serie von Rasenrobotern, die Ihren Garten in die Zukunft befördern.*



## Cloud-System.

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.

Jeder Roboter kann auf die Korrekturdaten einer Antenne zugreifen, die sich in einer maximalen Entfernung von 15 km befindet. Es gibt keine theoretische Begrenzung für die Anzahl der Roboter, die von derselben Antenne aus auf Daten zugreifen können, genauso wie mehrere Roboter auf die in der Cloud gespeicherte Karten zugreifen können. Und wie kann die Abdeckung erweitert werden? Dies kann durch den Zugriff auf die Cloud-Daten erfolgen, um die Position der Antennen zu ermitteln.



## Rasenkartierung und Nachbearbeitung.

Die Ambrogio AI-Roboter bieten zwei Methoden zur Kartierung der Mähfläche über die Remote-App: Anhand des virtuellen Zeichentools können Sie den Umfang des Mähbereichs virtuell auf einer Karte zeichnen, während die Roboterführung es Ihnen ermöglicht, den Roboter entlang der Umrandung des Mähbereichs und um die ausgeschlossenen Bereiche herum zu 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.

## 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 enorm gründlicher Rasenschnitt, keine Installation eines Begrenzungskabels, hohe Effizienz und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

## Sie wünschen sich einfache und benutzerfreundliche Technologie? **Ambrogio bietet die perfekten Lösungen!**

Die Ambrogio-Modelle sprechen die Sprache der Zukunft: Dank der eigens entwickelten **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 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 den Ambrogio mit Siri, Google Home oder Alexa**

Die Ambrogio-Modelle sind mit ZCS Connect ausgestattet und können anhand der „Smart Assistant“-Funktion mit allen gängigen Sprachassistenten wie Siri, Google Home und Alexa gesteuert werden. Hiermit können Sie dem Roboter Sprachbefehle senden und Informationen über den Mähvorgang sowie Daten und Statistiken abrufen.



SMART & GREEN

Werden Stechmücken für Sie zur Plage?  
**Ambrogio bietet eine natürliche  
 Abschirmung gegen diese und weitere Insekten!**



Das ZDefence\*-Modul für den Ambrogio-Roboter ist ein natürliches, einfaches und effektives System zur Abschirmung gegen Stechmücken. Wie funktioniert es? ZDefence ist ein natürliches Mittel, das Stechmücken vertreibt, indem es eine unsichtbare Barriere bildet. Ihr Garten bleibt somit sogar während der Dämmerung frei von Stechmücken, und das ganz ohne schädliche Chemikalien.



Läuft Ihr vierbeiniger Freund  
 gerne im Garten herum?  
**Ambrogio bietet Sicherheit  
 für Haustiere!**

Ambrogio liebt Tiere: Er achtet auf Ihre Vierbeiner und andere Kleintiere. Wenn Sie vollkommen auf Nummer sicher gehen möchten, können Sie sich auf AMICO verlassen, einen kleinen Sensor, der einfach an einem Halsband angebracht werden kann. Der Rasenroboter schaltet sein Mähwerk in der Nähe Ihres Tieres ab und sorgt somit für Sicherheit. AMICO ist harmlos und sicher und stört Ihren vierbeinigen Freund nicht im geringsten. AMICO ist für alle aktuellen Ambrogio-Modelle erhältlich. Zum Schutz von Kleintieren im Garten empfehlen wir, den Roboter nach dem Sonnenuntergang nicht mehr mähen zu lassen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Ambrogio-Fachhändler.



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 den gesamten Garten 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 sind und wie dadurch die Mähzeit optimiert werden kann.

## Abdeckungen für die Ladestation



**Art.-Nr.:** 015Z11800A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** Twenty, Twenty ZR  
**UVP inkl. USt.:** € 179,90



**Art.-Nr.:** L29Z04410A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** Twenty 25, Twenty 29  
**UVP inkl. USt.:** € 199,90



**Art.-Nr.:** 075Z45800A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** 4.0/4.36  
**UVP inkl. USt.:** € 299,90



**Art.-Nr.:** 042Z58600A  
**Farbe:** Schwarz-Hochglanz  
**Modelle:** 4.0/4.36 4WD und Ai, Cube  
**UVP inkl. USt.:** € 299,90



## AMICO

Für die Sicherheit Ihres Haustieres

**Art.-Nr.:** 030Z22500A  
**Modelle:** Alle Modelle  
**UVP inkl. USt.:** € 59,90



## ZDEFENCE

System gegen Stechmücken

**Kontaktladung**  
**Art.-Nr.:** 042Z95058A  
**Modelle:** 4.0/4.36  
**UVP inkl. USt.:** € 449,90



### Installationskit M

150 m Begrenzungskabel Ø 3,0  
 300 Befestigungsnägel  
 3 Gelverbinder  
**Art.-Nr.:** 200A00065A  
**UVP inkl. USt.:** 159,90

### Installationskit L

300 m Begrenzungskabel Ø 3,0  
 500 Befestigungsnägel  
 6 Gelverbinder  
**Art.-Nr.:** 200A00070A  
**UVP inkl. USt.:** € 269,90



### Radkralle

**Art.-Nr.:** 042Z95089A

**Modelle:** 4.0 Basic/Deluxe/Elite

**UVP inkl. USt.:** € 169,90



### Radkralle

**Art.-Nr.:** 042Z21900A

**Modelle:** 4.36 Deluxe/Elite

**UVP inkl. USt.:** € 239,90



## 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

Version 2025-01



**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: