



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
NEXTline	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
NEXTline Ai	24
4.0 Elite 4WD	26
4.36 Elite 4WD	28
4.50 Elite	30
Datenblätter NEXTline	32
TECHNOLOGIE	38
KI-Technologie	38
ZCS Cloud RTK	40
SMART UND GRÜN	41
ZDefence	41
AMICO	41
ZUBEHÖR	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.

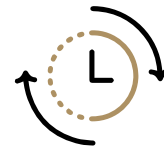


***Ambrogio, ihr „grüner“ Helfer
und zuverlässiger Partner für Ihren Garten***



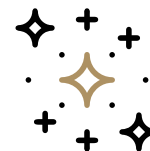
Ambrogio arbeitet autonom

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-Abgrundsensensor



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

*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.

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



NEXTline

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 m² 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



m²

1.000



ULTRASCHALL-
ABGRUNDSSENSOR



ULTRASCHALL-
HINDERNISSENSOR



GRASSENSOR
MIT KI



KEIN
BEGRENZUNGS-
KABEL

m²

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)
LADEMODUS	Automatisch	VERBINDUNG	Bluetooth LTE (Elite)
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	45%	HÖHENVERSTELLUNG	Manuell

Modelle		
	TWENTY deluxe	TWENTY elite
Rasenfläche (m ²)	700	1.000

* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen



m²
1.400
—
3.000



KOMPAKT



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 m² geeignet – mit den neuen Upgrade-Kits von ZCS sogar bis zu 3.000 m². 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 ²)	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



m²

2.500
4.000



FLEX-GUMMI-
MI-RÄDER



29 CM
4-STERN-FEDER-
STAHLMESSER



MOTORISIERTE
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 m² 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 ²)	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

m²

2.200



FLEX-
GUMMI-
RÄDER



UNEbene
RASEN-
FLÄCHEN



ZENTRAL-
GELENK

4.0 basic



POWER UNIT



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

m²

1.800
—
5.500



FLEX-
GUMMI-
RÄDER



MOTORISIERTE
SCHNITTHÖHEN-
EINSTELLUNG



UNEbene
RASEN-
FLÄCHEN



INDUKTIONSLADUNG
(OPTIONAL)



ZENTRAL-
GELENK

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 ²)	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



m²

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!



6 JAHRE
GARANTIE



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 m² 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 ²)	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



m²

1.800



FLEX-
GUMMI-
RÄDER



ALLRADANTRIEB
MIT GELENKTEN
FRONTÄDERN



UNEbene
RASEN-
FLÄCHEN



STeIGUNGEN
BIS 60%



ZENTRAL-
GELENK

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
LADEMODUS	Automatisch
MAX. ZULÄSSIGE STEIGUNG (%)	60%

Eigenschaften	
NAVIGATION	Zufällig
VERBINDUNG	Bluetooth
SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG	Manuell



m²

1.800
5.500



UNEbene
RASEN-
FLÄCHEN



ALLRADANTRIEB
MIT GELENKTEN
FRONTRÄDERN



STEIGUNGEN
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 ²)	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



m²

4.500

10.000



FLEX-
GUMMI-
RÄDER



ALLRADANTRIEB
MIT GELENKTEN
FRONTRÄDERN



UNEbene
RASEN-
FLÄCHEN



STeIGUNGEN
BIS 65%



ZENTRAL-
GELENK

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 ²)	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



m²

3.500



UNEbene
RASEN-
FLÄCHEN



QUAD-
ANTRIEB



ALLRADANTRIEB MIT
GELENKTEN
FRONTRÄDERN



ULTRASCHALL-
HINDERNISSENSOR



STEIGUNGEN
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%

* Satellite Dynamic Memory, erkennt bereits gemähte Flächen

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



*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 m². 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

m²

5.500



ULTRASCHALL-
ABGRUNDSSENSOR



ULTRASCHALL-
HINDERNISSENSOR



GRASSENSOR
MIT KI



ALLRADANTRIEB
MIT GELENKTEN
FRONTTRÄDERN



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 m². 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



m²

10.000



ULTRASCHALL-
ABGRUNDSSENSOR



ULTRASCHALL-
HINDERNISSENSOR



GRASSENSOR
MIT KI



ALLRADANTRIEB
MIT GELENKTEN
FRONTÄDERN



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 m² bearbeiten kann. Somit ist er ideal für sehr große Rasenflächen wie Fußballplätze, Golfplätze und Fluggelände. 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



NEXTline Ai



m²

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 SCHNITT-
BREITE MIT
4-STERN-FEDER-
STAHLMESSER

MODELLBESCHREIBUNG	TWENTY 	TWENTY <i>deluxe</i>	TWENTY <i>elite</i>
UVP inkl. USt.	€ 1.599,-	€ 1.249,-	€ 1.599,-
LEISTUNG			
Max. Mähfläche (m²) (+/- 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%
MÄHSYSTEM			
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	-	-
Grassensor mit KI	Ja	-	-
Startpunkte	4	8	8
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	4	4	4
NAVIGATION			
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional	Optional	Ja
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)	Nein	Nein	Nein
STEUERGERÄTE			
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
SICHERHEIT			
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App	PIN-Code via App	PIN-Code via App & Geofence
STANDARD-AUSSTATTUNG			
Länge des Begrenzungskabels (m)	50	0	0
Befestigungsnägel	40	20	20
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	Optional
EIGENSCHAFTEN			
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 deluxe	TWENTY 29 deluxe
UVP inkl. USt.	€ 1.899,-	€ 2.499,-
LEISTUNG		
Max. Mähfläche (m²) (+/-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%
MÄHSYSTEM		
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	25	29
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	25-60	25-60
Schnitt Höheneinstellung	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
Grassensor mit KI	-	-
Startpunkte	8	8
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	4	8
NAVIGATION		
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional: 1.800 m²	Optional: 2.500 m²
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)	Optional: 3.000 m²	Optional: 3.500 m²
STEUERGERÄTE		
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
SICHERHEIT		
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App	PIN-Code via App
STANDARD-AUSSTATTUNG		
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0
Befestigungsnägel	20	20
Ladestation	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional
EIGENSCHAFTEN		
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		
UVP inkl. USt.		€ 2.499,- (ohne Power Unit)			€ 2.999,- (ohne Power Unit)		
LEISTUNG							
Max. Mähfläche (m²) (+/-20 %)*		Mit Premium Power Unit bis 2.200*			Mit Premium Power Unit bis 2.200*		
Motortyp		Bürstenlos			Bürstenlos		
Max. zulässige Steigung (%)		45%			45%		
Max. empfohlene Steigung		35%			35%		
Steigung am Rand der Mähfläche bzw. beim Begrenzungskabel		20%			20%		
MÄHSYSTEM							
Klingentyp		4-Stern-Federstahlmesser			4-Stern-Federstahlmesser		
Schnittbreite (cm)		25			25		
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)		20-65			20-65		
Schnitthöheneinstellung		Manuell			Motorisiert		
Spiralschnitt		Ja			Ja		
SDM-Mähsystem		Nein			Optional		
Mähvorgang in parallelen Bahnen		-			Optional		
+InfinitySystem		Nein			Optional		
Geländeausgleich-System		Ja			Ja		
Regensensor		Ja			Ja		
Ultraschall-Abgrundsensor		-			-		
Ultraschall-Hindernissensor		Nein			Nein		
Grassensor mit KI		-			-		
Startpunkte		8			8		
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)		8			8		
NAVIGATION							
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)		Optional			Optional: 3.200 m²		
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)		Nein			Optional: 5.500 m²		
STEUERGERÄTE							
Benutzeroberfläche		Bedienfeld mit LED			Touchscreen-Display		
App-Steuerung		Bluetooth			Bluetooth-LTE		
Bluetooth		Ja			Ja		
Smart Assistant		In ZCS Connect integriert			Ja		
AMICO		Optional			Optional		
SICHERHEIT							
Sicherheits-PIN		PIN-Code via App			PIN & Geofence		
STANDARD-AUSSTATTUNG							
Länge des Begrenzungskabels (m)		0			0		
Befestigungsnägel		20			20		
Ladestation		Ja			Ja		
Abdeckung für die Ladestation		Optional			Optional		
EIGENSCHAFTEN							
Robotergröße (L x B x H)		663x474x330 mm			663x474x330 mm		
Radprofil		Flex-Gummi			Flex-Gummi		
Geräuschpegel (dB(A))		63			63		
Schutzart		IPx5			IPx5		
		POWER UNIT LIGHT	POWER UNIT MEDIUM	POWER UNIT PREMIUM	POWER UNIT MEDIUM	POWER UNIT PREMIUM	POWER UNIT EXTRA PREMIUM
Max. empfohlene Mähfläche (m²) (+/-20 %)*		800	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)		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
Anzahl der Akkus		1x3,45 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)		01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
Lademodus		Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Induktion
Ladeleistung		2 A - 60 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)		15	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8
Power Unit UVP inkl. USt.		€ 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)		
LEISTUNG						
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%		
MÄHSYSTEM						
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-Abgrundsensor	-	-		Nein		
Ultraschall-Hindernissensor	Nein	Nein		Nein		
Grassensor mit KI	-	-		-		
Startpunkte	8	8		8		
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	8	4		8		
NAVIGATION						
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Optional	Optional		Optional		
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)	Optional	Nein		Optional		
STEUERGERÄTE						
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		
SICHERHEIT						
Sicherheits-PIN	PIN & Geofence	PIN-Code via App		PIN & Geofence		
STANDARD-AUSSTATTUNG						
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0		0		
Befestigungsnägel	20	20		20		
Ladestation	Ja	Ja		Ja		
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional		Optional		
EIGENSCHAFTEN						
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	10,35Ah-260Wh	6,9Ah - 173Wh	10,35Ah-260Wh	10,35Ah-260Wh
Anzahl der Akkus	1x10.35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x 10,35 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,-
LEISTUNG			
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%
MÄHSYSTEM			
Klingentyp		4-Stern-Federstahlmesser	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)		36	29
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)		30-75	25-70
Schnitt Höheneinstellung		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
Grassensor mit KI		-	-
Startpunkte		8	8
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)		8	8
NAVIGATION			
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)		Optional	Ja
RTK-Upgrade-Kit (Hybrid)		Optional	Nein
STEUERGERÄTE			
Benutzeroberfläche		Touchscreen-Display	Touchscreen-Display
App-Steuerung		Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE
Bluetooth		Ja	Ja
Smart Assistant		Ja	Ja
AMICO		Optional	Optional
SICHERHEIT			
Sicherheits-PIN		PIN & Geofence	PIN & Geofence
STANDARD-AUSSTATTUNG			
Länge des Begrenzungskabels (m)		0	0
Befestigungsnägel		20	20
Ladestation		Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation		Optional	Optional
EIGENSCHAFTEN			
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
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)		10,35 Ah - 260 Wh	15 Ah - 376 Wh
Anzahl der Akkus		1x10,35 Ah	1x15 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)		03:30	03:30
Lademodus		Kontakt	Kontakt
Ladeleistung		10 A - 300 W	10 A - 300 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)		17,8	17,8
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 	4.36 elite 	4.50 elite 
UVP inkl. USt.	€ 5.999,- (ohne Power Unit)	€ 6.899,- (ohne Power Unit)	€ 19.999,-
LEISTUNG			
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%
MÄHSYSTEM			
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
Schnitthöheneinstellung	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Spiralschnitt	-	-	-
SDM-Mähsystem	-	-	-
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja	Ja	Ja
+InfinitySystem	-	-	-
Geländeausgleich-System	Ja	Ja	Ja
Regensensor	Ja	Ja	Ja
Ultraschall-Abgrundsensord	Ja	Ja	-
Ultraschall-Hindernissensor	Ja	Ja	Ja
Grassensor mit KI	Ja	Ja	-
Startpunkte	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung
Mähzonen (inkl. Hauptflächen)	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung	Keine Begrenzung
NAVIGATION			
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja	Ja
Cloud-RTK	Ja	Ja	Ja
STEUERGERÄTE			
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
SICHERHEIT			
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence	PIN-Code via App & Geofence
STANDARD-AUSSTATTUNG			
Länge des Begrenzungskabels (m)	0	0	0
Befestigungsnägel	20	100	100
Ladestation	Ja	Ja	Ja
Abdeckung für die Ladestation	Optional	Optional	-
EIGENSCHAFTEN			
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 m² 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.

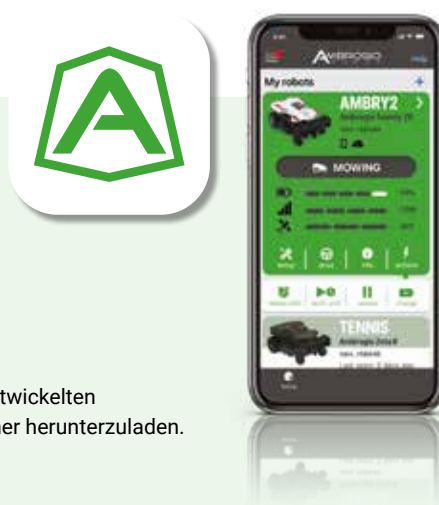
Sie wünschen sich einfache und benutzerfreundliche Technologie? **Ambrogio bietet die perfekten Lösungen!**

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.



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



Für die Sicherheit Ihres Haustieres

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



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



DER RASENROBOTER

Version 2025-01



ZUCCHETTI
Centro Sistemi



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: