



Enjoy your **SMART** Garden



AMBROGIO
ROBOT
DER RASENROBOTER

KATALOG
2018

INHALT

Der Rasenroboter

VERY FAST
VERY SMART
VERY INNOVATIVE

GREENline

PROline

NEXTline

Ambrogio Roboter stehen für Innovation	S.4
GREENline Einführung	S.5
L60 Deluxe	S.6
L30 Deluxe	S.7
L85 Evolution	S.8
L210	S.9
GREENline Datenblatt	S.10
PROline Einführung	S.11
L30	S.12
L85 Elite	S.13
L250 Deluxe	S.14
PROline "i" Einführung	S.15
L250i	S.16
L350i Elite	S.17
PROline Datenblatt	S.18
PROline Datenblatt	S.19
L400i	S.20
L400i	S.21
L400 Elite	S.22
PROline L400 Datenblatt	S.23
Welcome to the NEXT Future!	S.24
NEXTline Einführung	S.25
Der maßgeschneiderte Roboter!	S.26
ZCS Power Unit	S.27
Die nächste Generation von Rasenrobotern	S.28
4.0 Basic	S.29
4.0 Elite	S.30
4.0 Elite	S.31
NEXTline Datenblatt	S.32
NEXTline Datenblatt	S.33
Ambrogio Remote App	S.34
ZCS Connect	S.35





Ambrogio ist ein automatischer Rasenroboter, der den Rasen selbstständig und zuverlässig mähen kann. Seit mehr als 18 Jahren auf dem Markt, ist Ambrogio der ideale Rasenmäher für alle, die Professionalität, technologische Innovation, Exzellenz und Umweltschutz miteinander kombinieren möchten. Ambrogio ist der perfekte Roboter, um jede Art von Rasen täglich zu pflegen: Von kleinen Vorgärten, einfach und komplex, bis hin zu großen Gärten. Die Mulchfunktion ermöglicht die Erhaltung eines gesunden und üppigen Rasens, der weniger Dünger benötigt.

Hochentwickelte Technologie und Qualität der Materialien, die in Ambrogio verbaut sind, erlauben es Ihnen zu entscheiden,

wann und wie Sie den Roboter tagsüber mähen lassen. So ist der Garten zu den gewünschten Zeiten frei und nutzbar. Mit der Einführung von brandneuen ZCS Smart-Technologien können Sie sich online mit Ihrem Ambrogio-Roboter verbinden. Jetzt, im digitalen Zeitalter, spricht der Rasenroboter die Sprache der Zukunft, indem er das Leben einfacher macht: Der Ambrogio-Roboter gibt Ihnen die Zeit und die Freiheit, Ihren Garten und das Leben im Freien in vollen Zügen genießen zu können. Es gibt drei Linien für die unterschiedlichsten Anforderungen: GREENline, einfach und intuitiv, PROline, technologisch fortschrittlich für den professionellen Einsatz, NEXTline, innovativ, modular und zukunftssicher.



Innovation, Kreativität, Expertise, Know-How, Leidenschaft, Enthusiasmus, Ethik und soziale Verantwortung sind die Grundwerte des Unternehmens Zucchetti Centro Sistemi Spa. Es wurde 1985 von Fabrizio Bernini, dem heutigen Eigentümer und Präsidenten, gegründet.

Das Unternehmen ist weltweit führend in der Robotik und Automatisierung und spezialisiert sich auch auf erneuerbare Energien und Softwareentwicklung. ZCS entwirft, kreiert und entwickelt Innovationen der Roboter selbst.

GREENline

THINK SAFE & GREEN

Die Ambrogio GREENline wurde entwickelt, damit Sie die Vorteile von Ambrogio's einfacher und innovativer Technologie entdecken können. Die vier Modelle dieser Serie sorgen für ein hervorragendes Mähergebnis, welches gleichzeitig die Nährstoffversorgung unterstützt und zu einem grüneren, saftigeren und gesünderen Rasen führt.

EINFACH & UMWELTFREUNDLICH

Leiser und emissionsfreier Mähvorgang mit geringem Stromverbrauch.

KLEIN, KOMPAKT & SICHER

Entworfen für kleine bis mittelgroße Gärten.



L60



Einfach zu bedienen, ohne Installation und ohne Begrenzungskabel für kleine Gärten

Mit dem neuen Ambrogio L60 Deluxe, der für Wohngärten bis zu 400 m² konzipiert wurde, war es nie einfacher, kleine Gärten in makellosem Zustand zu halten. Der Ambrogio L60 Deluxe ist ideal für diejenigen, die einen perfekt gemähten Rasen möchten, ohne dafür ein Begrenzungskabel zu installieren. Dank der Benutzerfreundlichkeit des Roboters kann er sofort in Betrieb genommen und in mehrere Bereiche und verschiedene Gärten transportiert werden.



200 m²	L60 DELUXE
€ 1.299,00	5 Ah Li-Ion
400 m²	L60 DELUXE +
€ 1.399,00	7,5 Ah Li-Ion

Ohne Installation, ohne Begrenzungskabel!



Ohne Begrenzungskabel



Eco Modus Bereits gemähter Rasen wird vom Roboter erkannt und die Mähzeiten automatisch verkürzt. Dies schont den Rasen und verlängert die Lebensdauer des Roboters.



Leicht und einfach zu tragen



Bluetooth Software-Updates für den Roboter können einfach mit dem Smartphone oder Tablet mit der „Ambrogio Remote“ App für iOS und Android installiert werden. **NEU**



Steigungen bis zu 50%



ZGS Sensor Der ZGS (Zucchetti Gras- und Abgrundsensoren) erkennt das vorhandene Gras und ermöglicht es dem Roboter, Bodensenken oder rasenfreie Flächen zu erkennen, auch ohne Begrenzungskabel. **NEU**



Allradantrieb



Symmetrisches Design



Stoßsensoren



Bedienfeld und neuer Ladeanschluss



Grassensor und 25 cm 4-Stern Federstahlmesser



Bluetooth

L30 DELUXE



800 m²

€ 1.599,00

Kompakt und effizient für kleine und komplexe Gärten



Der Ambrogio L30 Deluxe wurde entwickelt, um Flächen bis zu 800 m² abzudecken. Ideal für verwinkelte Gärten mit Engstellen. Der intelligente Schnitt-Algorithmus und der Eco-Mode-Sensor sorgen für eine vollständige Mähabdeckung und Optimierung der Arbeitszeiten. Der Roboter kann auch mit dem ZCS-patentierten Sicherheitsmesser ausgerüstet werden.



Einfach zu bedienendes Display



5 Ah Li-Ion Akku



Bis zu 3 Mähzonen



Eco Modus Bereits gemähter Rasen wird vom Roboter erkannt und die Mähzeiten automatisch verkürzt. Dies schont den Rasen und verlängert die Lebensdauer des Roboters.



Steigungen bis zu 45%



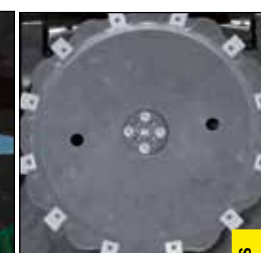
Bluetooth Software-Updates für den Roboter können einfach mit dem Smartphone oder Tablet mit der „Ambrogio Remote“ App für iOS und Android installiert werden.



Profilrad



25 cm 4-Stern-Federstahlmesser



ZCS patentierte Klinge (optional)

Exklusives ZGS Patent!



Stopptaste und Regensensor



Roboter in der Ladestation



6



7

L85 EVOLUTION



Perfekt für Flächen mit starker Steigung!

1.200 m²

€ 1.799,00



Symbolfoto mit Zackenräder (optional)

 **Dreht sich um die eigene Achse**

 **Bis zu 3 Mähzonen**

 **Steigungen bis zu 55% der höchste Wert am Markt**

 **Kippsystem** Um Geländeänderungen besser zu bewältigen

 **Bluetooth** Software-Updates für den Roboter können einfach mit dem Smartphone oder Tablet mit der „Ambrogio Remote“ App für iOS und Android installiert werden.

 **Spiral-Mähsystem** Bei hohem und/oder dichtem Rasen wechselt der Roboter automatisch in ein Spiralmuster, um die Mähgeschwindigkeit zu erhöhen.

NEU



Profilräder (Standardausstattung)



Stopptaste



Stoßsensoren



Roboter in der Ladestation

L210



2.800 m²

€ 2.399,00

Sicher und zuverlässig für mittelgroße Flächen



Der Ambrogio L210 ist der ideale Rasenroboter für all jene, die sich hohe Schnittqualität und einfache Bedienung erwarten. Mit bürstenlosen Motoren und dem leistungsstarken Li-Ion Akku bewältigt der Roboter Flächen bis zu 2.800 m² und Steigungen bis zu 45%. Die Abdeckung der Ladestation und das Bluetooth-Modul ist standardmäßig dabei.

 **Hocheffiziente bürstenlose Motoren**

 **Bis zu 4 Mähzonen**

 **Steigungen bis zu 45%**

 **7,5 Ah Li-Ion Akku**

 **Regensensor**

 **Inklusive Abdeckung für die Ladestation**

 **Bluetooth** Software-Updates für den Roboter können einfach mit dem Smartphone oder Tablet mit der „Ambrogio Remote“ App für iOS und Android installiert werden.

 **Eco Modus** Bereits gemähter Rasen wird vom Roboter erkannt und die Mähzeiten automatisch verkürzt. Dies schont den Rasen und verlängert die Lebensdauer des Roboters.



Display



29 cm 4-Stern-Federstahlmesser



Stopptaste



Roboter in der Ladestation



	MODELLBESCHREIBUNG	L60 Deluxe Deluxe+	L30 Deluxe	L85 Evolution	L210
LEISTUNG	max. empfohlene Fläche (-20%)* *m² entsprechend der maximalen Akkuleistung	200 m² / 400 m²	800 m²	1.200 m²	2.800 m²
	Motor	Bürsten	Bürsten	Bürsten	bürstenlos
	Li-Ion Akku 25,9 Volt	2x2,5 Ah / 7,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	1x7,5 Ah
	max. empfohlene Steigung	40%	35%	45%	35%
	max. Steigung (%)	50%	45%	55%	45%
	max. Steigung am Kabel (%)	–	20%	35%	20%
	max. Mähzeit [Std.] (+/- 20%)	02:00 / 03:30	02:00	01:45	03:30
	Ladesystem	manuell	Kontakt	Kontakt	Kontakt
MÄHSYSTEM	Federstahlmesser	4 Stern	4 Stern	4 Stern	4 Stern
	Schnittbreite [cm]	25	25	25	29
	Schnitthöhe (min-max) [cm]	42-48	25-60	25-65	20-56
	Spiral-Mähsystem	Nein	Ja	Ja	Ja
	ZGS Sensor (Gras- / Abgrundsensor)	Ja	–	–	–
	Eco Modus (Erkennung von gemähtem Rasen)	Ja	Ja	Nein	Ja
	Regensensor	Nein	Ja	Ja	Ja
	Mähzonen inkl. Hauptfläche	1	3	3	4
STEUERUNG	Benutzeroberfläche	Tastatur und LED	Display	Display	Display
	App Steuerung	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
	Bluetooth-Modul	Ja	Ja	Ja	Ja
	SMS Modul (Benachrichtigung)	Nein	Nein	Nein	optional
SICHERHEIT	Hebe- und Kippsensor	Ja	Ja	Ja	Ja
	Stopptaste	Ja	Ja	Ja	Ja
	PIN-Code	Nein	Pin-Code	Pin-Code	Pin-Code
ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION	Begrenzungskabel	–	0	0	0
	Befestigungsnägel	–	20	20	20
	Ladestation	–	Ja	Ja	Ja
	Abdeckung für die Ladestation	–	optional	optional	Ja
EIGENSCHAFTEN	Gewicht inkl. Akku (kg)	7,2 / 8,3	9,8	12,6	16,1
	Abmessung des Roboters (LxBxH)	440x360x200 mm	540x450x252 mm	600x440x310 mm	610x430x280 mm
	Geräuschpegel [db/A]	65	65	65	66
	IP Schutzklasse	IP21	IP44	IP44	IP21

PROline

Enjoy your smart garden!

Die PROline der Ambrogio Rasenroboter wurde für alle Liebhaber von professionellen und exzellenten Produkten entwickelt. Alle zehn Modelle haben bürstenlose Motoren, leistungsstarke Li-Ion Akkus und ein fortschrittliches Mähsystem. So werden diese Roboter den hohen Ansprüchen von Gartenliebhabern gerecht, die sich einen perfekten Rasen über das ganze Jahr wünschen.

AUTONOM & EFFIZIENT
Ambrogio muss nicht Tag und Nacht ununterbrochen arbeiten. Dank der leistungsstarken Akkus und der durchdachten Programmierung kann der Roboter die ganze Nacht und einen Teil des Tages in der Ladestation bleiben (oder umgekehrt, je nach Wunsch des Besitzers).

HOHE LEISTUNG & MAXIMALE PRÄZISION
Ambrogio bewältigt problemlos die schwierigsten Steigungen, der L85 Elite bis zu 55%. Die Klingen aus rostfreiem Stahl sorgen für ein präzises Schnittergebnis auf jeder Art von Rasenfläche.

SMART & BENUTZERFREUNDLICH
Die Regensensoren von Ambrogio, die beliebig ausgeschaltet werden können, signalisieren dem Roboter bei einsetzendem Regen zur Ladestation zurückzukehren.

INNOVATIVE INSIDE
Ambrogio wird mit dieser Technologie zu einem smarten Roboter, der über die Cloud mit dem Internet verbunden ist. Das wird durch die neueste Generation von Prozessoren, ZCS Connect, Touch Display, GPS, GSM und Bluetooth ermöglicht. Mit der Ambrogio Remote App können Sie die Funktionen des Roboters auch aus der Ferne konfigurieren, **verwalten** und steuern. Downloaden Sie den Katalog und die Handbücher über die App und halten Sie sich über Neuigkeiten der Ambrogio-Produkte auf dem Laufenden.

L30



Klein, präzise und schnell

Entwickelt für komplexe Rasenflächen bis zu 2.000 m² mit Hecken, Blumenbeeten und Teichen. Die bürstenlosen Motoren und die leistungsstarken Li-Ion Akkus ermöglichen lange Mähzyklen und Steigungen bis zu 45%.



L30 ELITE		
1.100 m²	5 Ah Li-Ion	2:30 h Durchgehendes Mähen*
€ 1.749,00	18 h Freier Rasen	

L30 ELITE S+		
2.000 m²	7,5 Ah Li-Ion	4:00 h Durchgehendes Mähen*
€ 1.999,00	15 h Freier Rasen	

*Die Arbeitszyklen können variieren und sind von der Größe und Komplexität der Fläche abhängig.

- Hocheffiziente bürstenlose Motoren**
- Bis zu 4 Mähzonen**
- Leistungsstarke Li-Ion Akkus**
- Eco Modus** Bereits gemähter Rasen wird vom Roboter erkannt und die Mähzeiten automatisch verkürzt. Dies schont den Rasen und verlängert die Lebensdauer des Roboters.
- Steigungen bis zu 45%**
- Bluetooth** Software-Updates für den Roboter können einfach mit dem Smartphone oder Tablet mit der "Ambrogio Remote" App für iOS und Android installiert werden.



Display-Abdeckung Regensensor, der deaktiviert werden kann und Stopptaste 25 cm 4-Stern-Federstahlmesser Roboter mit Abdeckung (optional) Roboter in der Ladestation

L85 ELITE



Wendig, autonom und effizient



Symbolfoto mit Zackenräder (optional)

*Die Arbeitszyklen können variieren und sind von der Größe und Komplexität der Fläche abhängig.

2.200 m²	
€ 2.399,00	
7,5 Ah Li-Ion	
3:00 h Durchgehendes Mähen*	
17 h Freier Rasen	

Das L85 Elite-Modell ist mit Profilrädern, bürstenlosen Motoren und leistungsstarken Li-Ion Akkus ausgestattet. Er eignet sich perfekt für das effektive Mähen von Flächen bis zu 2.200 m² mit Steigungen von bis zu 55%, die mit normalen Rasenmähern oder Rasentraktoren nur schwer zu erreichen sind.

- Hocheffiziente bürstenlose Motoren**
- Kippsystem** Um Änderungen des Geländes besser zu bewältigen
- Leistungsstarke Li-Ion Akkus**
- Bluetooth** Software-Updates für den Roboter können einfach mit dem Smartphone oder Tablet mit der "Ambrogio Remote" App für iOS und Android installiert werden.
- Steigungen bis zu 55% Der höchste Wert am Markt!**
- Eco Modus** Bereits gemähter Rasen wird vom Roboter erkannt und die Mähzeiten automatisch verkürzt. Dies schont den Rasen und verlängert die Lebensdauer des Roboters.
- Bis zu 4 Mähzonen**
- Spiral-Mähsystem** Bei hohem und/oder dichtem Rasen wechselt der Roboter automatisch in ein Spiralmuster, um die Mähgeschwindigkeit zu erhöhen.



Display und Stopptaste Stoßsensoren Profilräder (Standardausstattung) 29 cm 4-Stern-Federstahlmesser mit Messerschutz Roboter in der Ladestation



L250 DELUXE

Robust, intuitiv und makellos

Der Ambrogio L250 Deluxe ist für Gärten bis zu 2.600 m² mit bis zu acht separaten Mähzonen geeignet. Ideal für diejenigen, die einen robusten, leistungsstarken und innovativen Roboter besitzen möchten. Die neue Benutzeroberfläche mit großem Touchscreen-Display macht die Handhabung des Roboters einfach und intuitiv.



2.600
m²

€ 2.699,00

7,5 Ah Li-Ion

3:30h Durchgehendes Mähen *

16h Freier Rasen

*Die Arbeitszyklen können variieren sind und von der Größe und Komplexität der Fläche abhängig.

Hocheffiziente bürstenlose Motoren



Bluetooth Software-Updates für den Roboter können einfach mit dem Smartphone oder Tablet mit der „Ambrogio Remote“ App für iOS und Android installiert werden.

Leistungsstarke Li-Ion Akkus



Eco Modus Bereits gemähter Rasen wird vom Roboter erkannt und die Mähzeiten automatisch verkürzt. Dies schont den Rasen und verlängert die Lebensdauer des Roboters.

Steigungen bis zu 45%



Patentierter Vorderräder Die Räder bewegen sich unabhängig voneinander und ermöglichen damit eine hohe Mähleistung auch auf unregelmäßigem und unebenem Gelände.

Bis zu 8 Mähzonen

Exklusives
ZCS-Patent!



Touchscreen Display



Patentierter Vorderräder



Flex Gummi Räder



29 cm 4-Stern-Federstahlmesser



Roboter mit Abdeckung für die Ladestation (im Lieferumfang)

NEU

Ein Standard-Upgrade für die besten Roboter der PROline.



**ZCS
INNOVATIVE
INSIDE**



MOTHERBOARDS DER NEUESTEN GENERATION

Die Prozessoren verarbeiten die Daten noch schneller und effizienter bei geringerem Stromverbrauch.



TOUCH DISPLAY

Die interaktive und intuitive Touch-Anzeige ermöglicht die Interaktion mit der grafischen Oberfläche durch einfaches Berühren des Bildschirms mit den Fingern.



ZCS CONNECT *

Dieses neue ZCS-Modul mit GPS und GSM ermöglicht jederzeit und überall eine Verbindung mit dem Roboter herzustellen (mit Ihrem eigenen Smartphone oder Tablet). Mit der "Ambrogio Remote App" können Sie individuelle Mähzeiten und Profile des Roboters einrichten, den Standort (Geo-Lokalisierung) überprüfen, bestimmte Bereiche des Gartens mähen oder nicht mähen lassen (Go Away), den Status des Roboters überwachen und Alarmmeldungen empfangen (Geofence Alarm, ein hochentwickeltes Anti-Diebstahl-System). Dank der Funktionen "Go Home" und "Work Now" ist es möglich, die Rückkehr zur Ladestation und auch die Ausfahrt des Roboters per App zu steuern.

* Kostenloser Datenverkehr für zwei Jahre. Nach Ablauf verlängerbar.



BLUETOOTH & GSM

Mit GSM verbindet sich der Roboter mit der Cloud und über Bluetooth kann aus nächster Nähe ein Software-Update durchgeführt werden.

Noch mehr Innovationen gibt es in den brandneuen Modellen

L250 L350 L400

L250i



Innovativ und smart



Die brandneuen Modelle L250i - Elite und Elite S+ stehen für Innovation und Technologie. Das Touchscreen-Display, die fortschrittlichen GPS Navigationssysteme und das ZCS Connect-Modul machen die Roboter äußerst effizient und innovativ.

Inklusive Abdeckung für die Ladestation!



L250i ELITE		
3.200 m²	7,5 Ah Li-Ion	3:30h Durchgehendes Mähen *
€ 2.999,00	16h	Freier Rasen

L250i ELITE S+ NEU		
5.000 m²	15 Ah Li-Ion	7:00h Durchgehendes Mähen *
€ 3.599,00	12h	Freier Rasen

*Die Arbeitszyklen können variieren sind und von der Größe und Komplexität der Fläche abhängig.



Hocheffiziente bürstenlose Motoren



Motherboard der neuesten Generation



Touch Display



Bluetooth & GSM



ZCS Connect



Leistungsstarke Li-Ion Akkus



Steigungen bis zu 45%



Bis zu 8 Mähzonen



Patenterte Vorderräder Die Räder bewegen sich unabhängig voneinander und ermöglichen damit eine hohe Mähleistung auch auf unregelmäßigem und unebenem Gelände.

Exklusives ZCS-Patent!



“Smart partition” Mähsystem Der Roboter erstellt eine virtuelle Karte der zu mähenden Fläche, teilt diese in kleinere Bereiche und merkt sich die bereits erfolgte Mähzeit in den einzelnen Bereichen. Wenn der Roboter sich in einem Bereich befindet, der für längere Zeit nicht gemäht wurde, wechselt er automatisch in das Spiral-Mähsystem, kombiniert mit dem intelligenten Zufallsalgorithmus.



Touchscreen Display



Patenterte Vorderräder



Flex Gummi Räder



29 cm 4-Stern-Federstahlmesser



Roboter mit Abdeckung für die Ladestation (im Lieferumfang)

Exklusives ZCS Patent

L350i ELITE

NEU



Attraktives Design und High-Tech



7.000 m²	
€ 4.499,00	
15 Ah Li-Ion	
7:00h Durchgehendes Mähen *	
9h	Freier Rasen

*Die Arbeitszyklen können variieren und sind von der Größe und Komplexität der Fläche abhängig.



Hocheffiziente bürstenlose Motoren



Motherboard der neuesten Generation



Touch Display



Bluetooth & GSM



ZCS Connect



Leistungsstarke Li-Ion Akkus



Steigungen bis zu 45%



Bis zu 8 Mähzonen



Antriebsräder Für eine hervorragende Traktion auf allen Geländearten und auch auf feuchtem Rasen.



“Smart partition” Mähsystem Der Roboter erstellt eine virtuelle Karte der zu mähenden Fläche, teilt diese in kleinere Bereiche und merkt sich die bereits erfolgte Mähzeit in den einzelnen Bereichen. Wenn der Roboter sich in einem Bereich befindet, der für längere Zeit nicht gemäht wurde, wechselt er automatisch in das Spiral-Mähsystem, kombiniert mit dem intelligenten Zufallsalgorithmus.



Stopptaste



Regensensor, der deaktiviert werden kann



Flex Gummi Räder



Radkrallen (optional)



Roboter in der Ladestation



	MODELDESCREIBUNG	L30 ELITE	L30 ELITE S+	L85 ELITE	L250 DELUXE	L250i ELITE	L250i ELITE S+	L350i ELITE
LEISTUNG	max. empfohlene Fläche (-20%)* *m² entsprechend der maximalen Akkuleistung	1.100 m²	2.000 m²	2.200 m²	2.600 m²	3.200 m²	5.000 m²	7.000 m²
	Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
	Li-Ion Akku 25,9 Volt	2x2,5 Ah	3x2,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	1x15 Ah
	max. empfohlene Steigung (%)	35%	35%	45%	35%	35%	35%	35%
	max. Steigung (%)	45%	45%	55%	45%	45%	45%	45%
	max. Steigung am Kabel (%)	20%	20%	35%	20%	20%	20%	20%
	max. Mähzeit [Std.] (+/- 20%)	02:30	04:00	03:00	03:30	03:30	07:00	07:00
	Ladesystem	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt
MÄHSYSTEM	Federstahlmesser	4 Stern	4 Stern	4 Stern	4 Stern	4 Stern	4 Stern	4 Stern
	Schnittbreite [cm]	25	25	29	29	29	29	36
	Schnitthöhe (min-max) [cm]	25-60	25-60	25-65	25-70	25-70	25-70	24-64
	Spiral-Mähsystem	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Smart Partition Mähsystem (segmentiv)	–	–	–	–	Ja	Ja	Ja
	Geländeausgleich-System	–	–	–	Ja	Ja	Ja	-
	Eco Modus (Erkennung von gemähtem Rasen)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Regensensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Mähzonen	4	4	4	8	8	8	8
NAVIGATION	Kompasssystem	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
	ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
STEUERUNG	Benutzeroberfläche	Display	Display	Display	Touchscreen Display	Touchscreen Display	Touchscreen Display	Touchscreen Display
	App Steuerung	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM
	Bluetooth-Modul	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	SMS Modul (Benachrichtigung)	Nein	Nein	optional	–	–	–	–
SICHERHEIT	Hebe- und Kippsensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Stopptaste	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	PIN-Code	Pin Code	Pin Code	Pin Code	Pin Code	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence
ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION	Begrenzungskabel	0	0	0	0	0	0	0
	Befestigungsnägel	20	20	20	20	20	20	20
	Ladestation	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Abdeckung für die Ladestation	optional	optional	optional	Ja	Ja	Ja	optional
EIGENSCHAFTEN	Gewicht inkl. Akkus (kg)	9,8	10,1	13,5	15,3	15,3	16,2	18,4
	Abmessung des Roboters (LxBxH)	540X450X252 mm	540X450X252 mm	600x440x310 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x480x300 mm
	Räderprofil	Profil	Profil	Profil	Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi
	Geräuschpegel [db/A]	64	64	65	66	66	66	69
	IP Schutzklasse	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

L400i



Kraftvoll und elegant, für sehr große Rasenflächen



Innovatives Mähsystem



Leichte und robuste Carbon-Haube



Hocheffiziente bürstenlose Motoren



Bis zu 8 Mähzonen



Leistungsstarke Li-Ionen Akkus



Steigungen bis zu 45%



Perfekter Schnitt auf unebenem Rasen



Motherboard der neuesten Generation



Touch Display



Bluetooth & GSM



ZCS Connect



“Smart partition” Mähsystem

Der Roboter erstellt eine virtuelle Karte der zu mähenden Fläche, teilt diese in kleinere Bereiche und merkt sich die bereits erfolgte Mähzeit in den einzelnen Bereichen. Wenn der Roboter sich in einem Bereich befindet, der für

längere Zeit nicht gemäht wurde, wechselt er automatisch in das Spiral-Mähsystem, kombiniert mit dem intelligenten Zufallsalgorithmus.

Ein leistungsfähiger Roboter mit einem attraktiven Design - typisch für italienische Produkte. Dieser Roboter kann Rasenflächen bis zu 20.000 m² bewältigen, auch wenn es sich um mehrere separate Mähzonen handelt.

L400i B



10.000
m²

€ 11.999,00

L400i DELUXE



20.000
m²

€ 14.999,00



Touchscreen Display



Carbon-Haube



3x29 cm 4-Stern-
Federstahlmesser



Stopptaste



Roboter in der Ladestation



PATENTIERTES ANTRIEBSRAD

Für hervorragende Traktion auf allen Geländearten, auch auf feuchtem Rasen.

Exklusives ZCS Patent!

L400 ELITE

30.000 m²

€ 19.999,00

Der einzige Rasenroboter, der bis zu 30.000 m² ohne Begrenzungskabel und zentimetergenau mähen kann!

Die Pflege von sehr großen Flächen wie Flugplätzen, Golfplätzen, Fußballplätzen und Parks wird mit dem Ambrogio L400 Elite einfach. Die fortschrittlichen Mäh- und Navigationssysteme garantieren eine vollständige Mähabdeckung in kürzester Zeit – und das mit zentimetergenauer Präzision.

Hocheffiziente bürstenlose Motoren

Leichte und robuste Carbon-Haube

Leistungsstarke Li-Ionen Akkus

Perfekter Schnitt auf unebenem Rasen

Steigungen bis zu 45%

Patentiertes Antriebsrad Für hervorragende Traktion auf allen Geländearten, auch auf feuchtem Rasen.

Exklusives ZCS Patent!

DIFFERENTIAL GPS Mit diesem System mäht der Roboter große Flächen zentimetergenau – und das ohne Begrenzungskabel! Der L400 fährt vollkommen autonom und kennt die Bereiche, die bereits gemäht wurden.

Exklusives ZCS Patent!

Preisgekrönte Technologie im Jahr 2014:

MÄHSYSTEM NACH DEFINIERTEM MUSTER Bei der Installation wird die genaue Karte der Rasenfläche in den Roboter programmiert. Daraus generiert der Roboter Wege und parallele Bahnen, um die Fläche systematisch und in der schnellst möglichen Zeit mähen zu können.

Display

GPS Antenne

3x29 cm 4-Stern-Federstahlmesser

Patentiertes Antriebsrad

Exklusives ZCS Patent!

Roboter in der Ladestation

PROline				
  				
	MODELDESCHEIBUNG	L400i B	L400i DELUXE	L400 ELITE
LEISTUNG	max. empfohlene Fläche (-20%)* *m² entsprechend der maximalen Akkuleistung	10.000 m²	20.000 m²	30.000 m²
	Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
	Li-Ion Akku 25,9 Volt	2x15Ah	4x15Ah	4x15Ah
	max. empfohlene Steigung (%)	35%	35%	35%
	max. Steigung (%)	45%	45%	45%
	max. Steigung am Kabel (%)	20%	20%	35% am Rand
	max. Mähzeit [Std.] (+/- 20%)	06:00	11:00	11:00
	Ladesystem	Kontakt	Kontakt	Kontakt
MÄHSYSTEM	Federstahlmesser	4 Stern	4 Stern	4 Stern
	Schnittbreite [cm]	84 cm (3x29 cm)	84 cm (3x29 cm)	84 cm (3x29 cm)
	Schnitthöhe (min-max) [cm]	25-85	25-85	25-85
	Spiral-Mähsystem	Ja	Ja	nicht erforderlich
	Smart Partition Mähsystem (segmentiv)	Ja	Ja	nicht erforderlich
	Mähsystem nach definiertem Muster	Nein	Nein	Ja
	Eco Modus (Erkennung von gemähtem Rasen)	Ja	Ja	Ja
	Regensensor	Ja	Ja	Ja
	Mähzonen	8	8	ohne Einschränkung
NAVIGATION	Kompasssystem	Ja	Ja	nicht erforderlich
	GPS	über Connect Modul	über Connect Modul	Differential GPS
	ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	Ja	Ja	Nein
STEUERUNG	Benutzeroberfläche	Touchscreen Display	Touchscreen Display	Display
	App Steuerung	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM	Bluetooth
	Bluetooth-Modul	Ja	Ja	Ja
	SMS Modul (Benachrichtigung)	nicht erforderlich	nicht erforderlich	Ja
SICHERHEIT	Hebe- und Kippsensor	Ja	Ja	Ja
	Stopptaste	Ja	Ja	Ja
	PIN-Code	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence
ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION	Begrenzungskabel	0	0	nicht erforderlich
	Befestigungsnägel	100	100	100
	Ladestation	Ja	Ja	Ja
	Abdeckung für die Ladestation	optional	optional	optional
EIGENSCHAFTEN	Gewicht inkl. Akkus (kg)	45	49	49
	Abmessung des Roboters (LxBxH)	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm
	Räderprofil	Classic	Classic	Classic
	Geräuschpegel [db/A]	75-65	75-65	75-65
	IP Schutzklasse	IP21	IP21	IP21

22

23

NEXTline

*Welcome to the
NEXT Future!*

Wir sind in der Ära der digitalen Technologie, des Internets, Cloud und Konnektivität, aber auch der Anpassung und Flexibilität von intelligenten Produkten. Dies hat zur Entwicklung der neuen und revolutionären NEXTline geführt. Diese Generation von ZCS-Mährobotern wurde entworfen, um zukünftigen Bedürfnissen schon jetzt vorzugreifen.

Die NEXTline besteht aus drei Modellen, aus denen sechs verschiedene Rasenroboter konfiguriert werden können: Diese sind modular und an verschiedenste Geländebedürfnisse anpassbar, intuitiv und mit intelligenten Akkus, bürstenlosen Motoren, Flex-Gummi-Rädern, Induktionsladung und neuen intelligenten Technologien ausgestattet, mit denen der Roboter online verwaltet und gesteuert werden kann. Wir sind in der Ära modularer Maschinen angekommen,

in der jeder Nutzer seinen eigenen Rasenroboter erstellen und ihn entsprechend den unterschiedlichen Bedürfnissen und Merkmalen seines Gartens konfigurieren kann. Ein Roboter für kleine Rasenflächen kann einfach in einen Rasenroboter für größere Flächen umgebaut werden. Die Mähleistung rund um die Ladestation wurde ebenfalls verbessert: Mit der neuen "Reverse-Ladefunktion" kann die Station am Rand der Rasenfläche positioniert werden, wodurch das Schnittergebnis perfektioniert wird.

Die NEXTline bietet verschiedene Power Units, mit denen die Funktionalität und Leistung vom Ambrogio 4.0 angepasst werden kann.

Die brandneuen 4.0 Modelle sind High-Tech, super-smart und interaktiv - speziell für Sie geschaffen!

Der maßgeschneiderte Roboter!

ZCS POWER UNIT



Ambrogio 4.0 ist der erste Roboter der neuen, digitalen Ära, welcher die Welt der Gartenroboter revolutionieren wird. Ausgestattet mit neuester Technologie, einem futuristischen Design und Gelenkstruktur. Der Ambrogio 4.0 kann voneinander getrennte Rasenflächen besser bearbeiten und sich an verschiedene Formen und Größen von Grünflächen anpassen. Jeder Nutzer kann seinen Ambrogio 4.0 individuell anpassen, indem er eines der drei Kits auswählt, die für verschiedenste Anforderungen entwickelt wurden.

Alle Power Units sind mit intelligenten Akkus ausgestattet! Mittels Bluetooth werden Informationen über den Ladezustand der Lithium-Ionen Akkus mit der Hauptplatine des Roboters ausgetauscht. Damit werden die Ladeleistung und der Stromverbrauch optimiert und permanent an den Zustand des Akkus angepasst.

Ein Wechsel der Power Units ist ein Upgrade eines bereits vorhandenen Roboters: Eine Erhöhung der Akkuleistung und der Ladegeschwindigkeit, mit längeren Arbeitszeiten und kürzeren Ladezeiten, ermöglichen eine effiziente Anpassung an Rasenflächen unterschiedlicher Größe.

Die Doppel-Gummiräder (nur für das Elite-Modell), bieten eine höhere Stabilität und bessere Traktion mit gleichzeitig weniger Druck auf den Rasen. Für unebenes oder steiles Gelände können Radkrallen für eine bessere Haftung optional nachgerüstet werden.

Durch fortschrittlichste Technologien erhalten Sie einen perfekt gepflegten Rasen, den Sie in vollen Zügen genießen können.

Power Unit LIGHT	Power Unit MEDIUM	Power Unit PREMIUM	Power Unit EXTRA PREMIUM
			
→  Kontakt-Aufladung	→  Kontakt-Aufladung	→  Kontakt-Aufladung	→  Induktionsladung
Akku 2,9 Ah	Akku 5,8 Ah	Akku 8,7 Ah	Akku 8,7 Ah
Ladegerät 2.0 A	Ladegerät 5.0 A	Ladegerät 8.0 A	Ladegerät 8.0 A
Mähzeit 1:30 h	Mähzeit 3:00 h	Mähzeit 4:30 h	Mähzeit 4:30 h
Ladezeit 2:00 h	Ladezeit 1:30 h	Ladezeit 1:30 h	Ladezeit 1:30 h

4.0

DIE NÄCHSTE GENERATION VON RASENROBOTERN



4.0 BASIC

NEU exklusiv **ZCS**

Gelenkig, modular und
anpassbar!



Der Ambrogio 4.0 Basic ist ideal für alle, die sich einen einfach zu bedienenden und zuverlässigen Roboter wünschen, der an jede Veränderung angepasst werden kann. Seine flexible, aber dennoch solide Struktur ermöglicht die Installation von drei verschiedenen Power Units. Damit kann der Roboter kleine und mittelgroße Gärten (mit Power Unit Light bis zu 800 m² oder mit Power Unit Medium bis zu 1.200 m²) bearbeiten. Mit der Power Unit Premium mäht der Ambrogio 4.0 bis zu 1.800 m² Rasenfläche mit höchster Präzision. Die bürstenlosen

Motoren, Flex-Gummi-Räder und der weiche Stoßsensor komplettieren das Profil eines innovativen Roboters, der unterschiedlichsten Anforderungen gerecht wird. Ausgestattet mit Bluetooth kann er mit einer speziellen App gesteuert werden. Das neue Design ermöglicht eine noch höhere Autonomie: Das spezielle Gehäuse und das neue Messersystem ermöglichen eine schnelle und sichere Selbstreinigung. Der Ambrogio 4.0 ist der einzige anpassbare Mähroboter, der sich zusammen mit Ihrem Garten verändert!



**Power Unit
LIGHT**



800 m²
€ 1.799,00

**Power Unit
MEDIUM**



1.200 m²
€ 2.099,00

**Power Unit
PREMIUM**



1.800 m²
€ 2.399,00



Gelenk



Selbstreinigung



Smarte Akkus



Flex Gummi Räder



Neueste Generation von Prozessoren



Bluetooth App



Tastatur & LED



Bedienfeld



Stopptaste



Stoßsensoren



Flex Gummi Räder

Super Smart und flexibel ... die Zukunft ist hier!

Das Elite-Modell kombiniert Flexibilität und Modularität mit technologischer Innovation 4.0. Der Roboter ist mit dem ZCS Connect-Modul ausgestattet, das jederzeit und von überall eine Verbindung zum Roboter mit Hilfe von GPS-, Bluetooth- und GSM-Technologie herstellt.

Mit einem einfachen Befehl kann der Roboter gestoppt, gestartet und aus einem bestimmten Bereich im Garten weggeschickt werden. Der Geofence-Alarm warnt den Besitzer des Roboters, wenn dieser den Garten verlässt. Auf diese Weise werden Sie immer über die Bewegungen Ihres Ambrogio 4.0 informiert. Ein hoch entwickeltes Anti-Diebstahl System. Der Roboter kann mit den Medium, Premium und Extra Premium Power Units von 1.800 m² bis zu 3.200 m² kombiniert werden.

Mit der Extra Premium Power Unit wird der Roboter über Induktion aufgeladen. Er muss die Station nur berühren, die viel kleiner als alle bisherigen Ladestationen ist. Durch die Induktionsladung entfällt die übliche Reinigung der Ladekontakte.

Die Einstellung der Schnitthöhe erfolgt elektronisch, ist einfach zu bedienen und erleichtert die Nutzung des Roboters. Die ZCS-Technologie ist noch benutzerfreundlicher und interaktiver, für eine einfache Rasenpflege und das völlig autonom. Immer, überall und jederzeit ... super smart Ambrogio!



Power Unit MEDIUM



1.800 m²

€ 3.099,00

Power Unit PREMIUM



3.200 m²

€ 3.399,00

Power Unit EXTRA PREMIUM



3.200 m²

€ 3.699,00



Gelenk



Selbstreinigung



Smarte Akkus



Doppel-Flex-Gummiräder



Die nächste Generation von Prozessoren



Touchscreen Display



ZCS Connect



Bluetooth GPRS



Motorisierte
Schnitthöhenverstellung



Induktionsladung



“SDM” Mähsystem (Sat. Dynamic Memory) Das neue Satelliten Navigationssystem, basierend auf hochentwickelten Algorithmen, ermöglicht dem Ambrogio 4.0 Elite bereits gemähte Flächen zu erkennen. Der Roboter erstellt eine virtuelle Karte und überspringt bereits gemähte Flächen. Das steigert die Effizienz und spart Zeit.

Exklusives ZCS Patent!

Patent angemeldet



Stoßsensoren



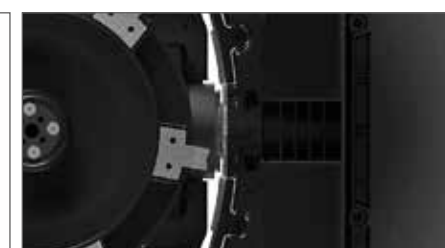
Stopptaste



Doppel-Gummiräder



Touchscreen Display



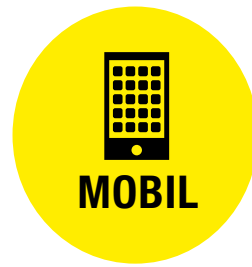
Gelenk



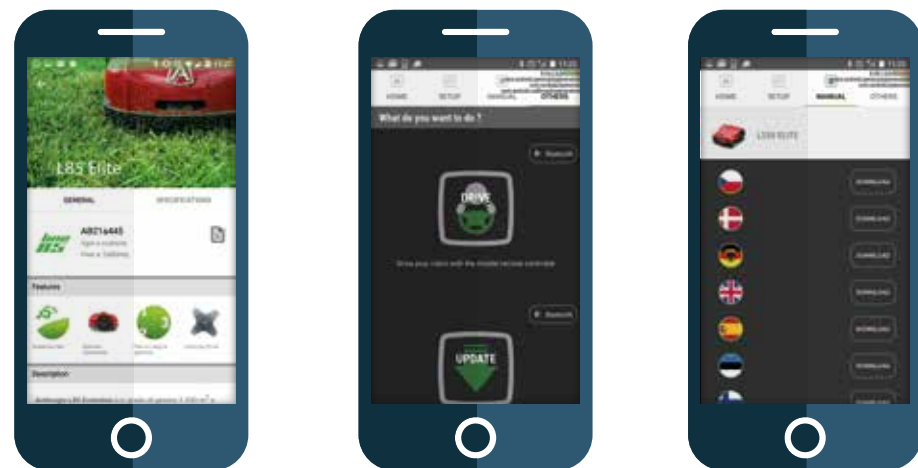
Induktionsladung



	MODELDESCREIBUNG	4.0 BASIC LIGHT	4.0 Basic Medium	4.0 Basic Premium	4.0 Elite Medium	4.0 Elite Premium	4.0 Elite Extra Premium
LEISTUNG	max. empfohlene Fläche (-20%)* *m² entsprechend der maximalen Akkuleistung	800 m²	1.200 m²	1.800 m²	1.800 m²	3.200 m²	3.200 m²
	Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
	Li-Ion Akku 25,9 Volt	1x2,9 Ah	1x5,8 Ah	1x8,7 Ah	1x5,8 Ah	1x8,7 Ah	1x8,7 Ah
	max. empfohlene Steigung (%)	35%	35%	35%	35%	35%	35%
	max. Steigung (%)	45%	45%	45%	45%	45%	45%
	max. Steigung am Kabel (%)	20%	20%	20%	20%	20%	20%
	max. Mähzeit [Std.] (+/- 20%)	01:30	03:00	04:30	03:00	04:30	04:30
	Ladesystem	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	Kontakt	induktiv
MÄHSYSTEM	Messertyp	6 Klingen	6 Klingen	6 Klingen	6 Klingen	6 Klingen	6 Klingen
	Schnittbreite [cm]	25	25	25	25	25	25
	Schnitthöhe (min-max) [cm]	20-65	20-65	20-65	20-65	20-65	20-65
	Schnitt Höheneinstellung	manuell	manuell	manuell	automatisch	automatisch	automatisch
	Spiral-Mähsystem	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	SDM-System	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
	Geländeausgleich-System	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Eco Modus (Erkennung von gemähtem Rasen)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Regensensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Mähzonen	4	4	4	8	8	8
NAVIGATION	ZCS Connect Modul (GPS, GSM)	optional	optional	optional	Ja	Ja	Ja
STEUERUNG	Benutzeroberfläche	Tastatur und LED	Tastatur und LED	Tastatur und LED	Touchscreen Display	Touchscreen Display	Touchscreen Display
	APP Steuerung	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM	Bluetooth & GSM
	Bluetooth Modul	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SICHERHEIT	Stopptaste	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	PIN-Code	Pin Code	Pin Code	Pin Code	Pin & Geofence	Pin & Geofence	Pin & Geofence
ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION	Begrenzungskabel	0	0	0	0	0	0
	Befestigungsnägel	20	20	20	20	20	20
	Ladestation	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Abdeckung für die Ladestation	optional	optional	optional	optional	optional	optional
EIGENSCHAFTEN	Gewicht inkl. Akkus (kg)	9,8	10,1	10,4	10,1	10,4	10,4
	Abmessung des Roboters (LxBxH)	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm
	Räderprofil	Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi	Flex Gummi
	IP Schutzklasse	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



AMBROGIO, IMMER MIT DABEI



AMBROGIO REMOTE APP

Jetzt noch benutzerfreundlicher und interaktiv!



Neues Design



Manuelle Steuerung des Roboters über Bluetooth



Handbücher als Download



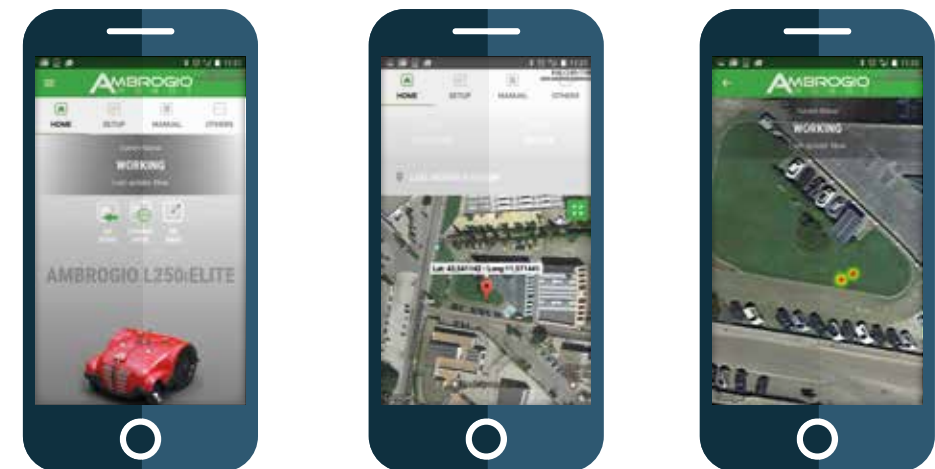
4.0 TECHNOLOGIE

In allen Produkten von Zucchetti Centro Sistemi wurde schon immer State-Of-The-Art Technologie integriert.

Das ZCS CONNECT MODUL * Die Zukunft ist hier und jetzt!

Dieses neue ZCS-Modul ermöglicht es, sich jederzeit und überall (mit Ihrem eigenen Smartphone oder Tablet) mit dem Roboter zu verbinden und zu interagieren. Mit Hilfe der Ambrogio Remote App können Sie die Profile des Roboters umschalten, den Standort überprüfen (Geo-Lokalisierung), und/oder den Roboter in bestimmten Bereichen des Gartens mähen lassen

(Go Away), den Status des Roboters überwachen und Warnungen erhalten. Sollte der Roboter aus dem Garten entfernt werden (Geofence Alarm, ein hochentwickeltes Anti-Diebstahl-System) werden Sie sofort benachrichtigt. Dank der Funktionen "Go Home" und "Work Now" ist es möglich, den Roboter zur Ladestation zurück zu schicken, oder ihn wieder mähen zu lassen.



*Ihr Fachhändler informiert Sie gerne über die Voraussetzungen zum Betrieb in Ihrem Land. Kostenloser Datenverkehr für zwei Jahre. Nach Ablauf verlängerbar.

Innovation ohne Grenzen!



Lokalisierung des Roboters
der Roboter wird auf einer Karte markiert



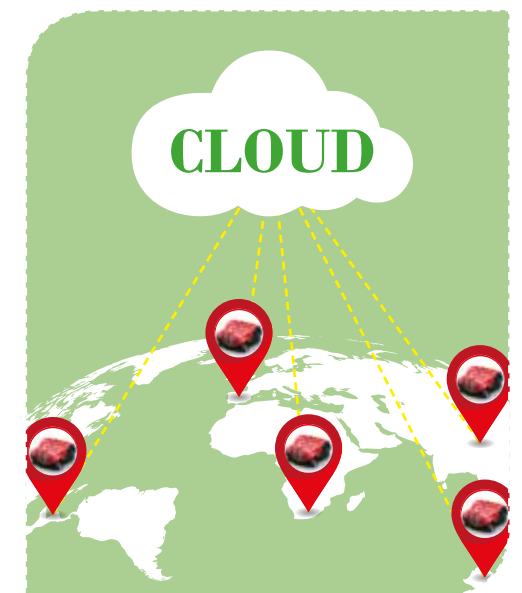
Geofence Alarm
eine hochentwickelte Diebstahlsicherung



Go Away
um den Roboter zwischenzeitlich in einem bestimmten Bereich nicht mähen zu lassen



Go Home
um den Roboter zur Ladestation zu schicken





AMBROGIO ROBOT



Via Lungarno, 305/A
52028 - Terranuova B.ni (Ar) - Italy
Phone +39 055 91971
Fax +39 055 9197515



Ambrogio Robot
ambrogiorobot.com

Generalimporteur



ZIMMER Handelsgesellschaft m.b.H.
Carlberggasse 66, 1230 Wien
office@zimmer.at
www.zimmer.at

Händler