AMBROGIO ROBOT

GARTEN REVOLUTION



Der beste Freund Ihres Rasens



Ambrogio Roboter sind eine Mischung aus Technologie, Zuverlässigkeit und Kraft... ganz zu Ihren Diensten

Effizient, elegant, ein Wunder der Technik. Ambrogio ist der Rasenmäher, der sich um den Rasen kümmert, während Sie Ihre Freizeit genießen.
Ein Rasenmähroboter mit hochentwickelter Technologie: leise, sicher und intelligent. Entwickelt für jemanden, der einen perfekt gemähten Rasen möchte, aber dabei keine Kompromisse akzeptiert. Und vor allem für jemanden, der es müde ist, Stunden auf die Pflege seines Gartens aufzuwenden, statt darauf sich selbst zu pflegen.
Das größte Plus von Ambrogio ist seine peinliche Genauigkeit, eine Gabe, die Ihnen ermöglicht, für immer auf die Gartenpflege zu vergessen. Ihre gesamte Freizeit einfach zu genießen und jeden Augenblick Ihres Wochenendes zu erfreuen.



Befehlstastatur mit LED-Anzeigen



Ladekontakte



Sicherheitsgriff mit taktilem System für Messerstopp



Patentierte Abgrund-Sicherheitssensoren



Ladestation mit Überdachung







Spiegeldesign



4 Antriebsräder

L50 B

DIE TRAGBARE EINFACHHEIT



Ihn in den Garten zu stellen reicht schon aus! Durch seine ZGS-Sensoren erkennt der L50B die Grenzen des Bereichs, der zu mähen ist, auch ohne Anbringung eines Umzäunungsdrahtes. Das bedeutet, dass dieser Roboter sofort nach dem Kauf eingesetzt werden kann. Ein fortschrittliches Sensorensystem gewährleistet Sicherheit und Zuverlässigkeit. Dank seiner geringen Abmessungen kann er sich auch in sehr engen Räumen wendig bewegen. Ideal für Flächen bis 400 m² auch bei Gefällen bis zu 50 %.

Tragbar
Vierradantrieb
Flächen bis 400 m²
Graserkennungssensoren
Sensor zur Erkennung von gemähtem Rasen
Keine Installation notwendig
Wahlweise mit Begrenzungskabel

L50 DELUXE

SEHEN SIE IHM BEIM ARBEITEN ZU



Keine Installation mehr, kein Umzäunungsdraht mehr! Der L50 Deluxe ist mit speziellen Sensoren ausgestattet, die nicht nur die Grenzen der zu bearbeitenden Fläche erkennen, sondern auch das Vorhandensein von Stufen erfassen. Dieser extrem leise, leichte und wendige Roboter ist für Flächen von bis zu 400 m² auch mit Gefällen von 50 %.

Tragbar
Vierradantrieb
Ausgelegt für Flächen bis 400 m²
Graserkennungs- und Abgrundsensoren
Sensor zur Erkennung von gemähtem Rasen
Keine Installation notwendig

L50 EVOLUTION

EINFACH UNNACHAHMLICH



Die Weiterentwicklung der Serie 50, die sich Ihren Bedürfnissen anpasst. Je nach den Abmessungen Ihres Rasens sind zwei Modelle erhältlich: bis zu 500 m² oder zu 800 m² mit der Batterie zu 6,9 Ah. Und es gibt zwei Installationsmodalitäten für das automatische Aufladen und um den Roboter autonom zu machen.
- Den Mischmodus mit 12 Metern Umzäunungsdraht, der sich einfach verlegen lässt. Bei diesem erreicht der Roboter den Umzäunungsdraht dank seiner ZGS-Sensoren und kann rasch zu seiner Ladestation zurückkehren.
- Den Modus mit Umzäunungsdraht, der für komplizierte Gärten am geeignetsten ist. Bei diesem Modus hört der L50 Evolution wie die Modelle der höheren Serien ständig auf das übertragene Signal, um so leicht zur Ladestation zu gelangen. Die perfekte Mischung für jemanden, der eine vielseitige, leistungsstarke und sofort einsatzbereite Maschine sucht. Dank seiner absolut hochentwickelten Technologie ist er unnachahmlich.

Tragbar
Vierradantrieb
Ausgelegt für Flächen bis 800 m²
Graserkennungs- und Abgrundsensoren
Sensor zur Erkennung von gemähtem Rasen
Automatisch

DIE EINFACHHEIT WIRD ZU EINEM ROBOTER!

Klein, kompakt und sicher. Der L75 ist ein absolut vollautomatischer Roboter, der sich für eine optimale Bewältigung von Gefällen bis 45 % auf eigener Achse drehen kann. Dank seines besonderen Designs und seiner fortschrittlichen Software wird Sie der L75 durch seine Wendigkeit und die hohe Qualität seiner Leistung in Staunen versetzen. Er kann Gärten von 600 m² bis zu 2200 m² vollkommen selbständig pflegen.



Regensensoren





Schutzklappe für die Tastatur



Tastatur mit elektronischem Sicherheitsstopp

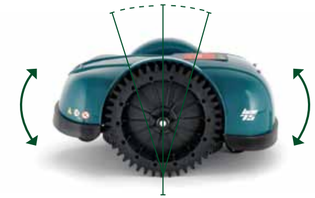


Sicherheitsgriff mit taktilem System für Messerstopp

Rad mit System zum Entsorgen von geschnittenem Gras



Klein, kompakt und sicher. Der L75 ist ein absolut vollautomatischer Roboter, der sich für eine optimale Bewältigung von Gefällen bis 45 % auf eigener Achse drehen kann. Dank seines besonderen Designs und seiner fortschrittlichen Software wird Sie der L75 durch seine Wendigkeit und die hohe Qualität seiner Leistung in Staunen versetzen. Er kann Gärten von 600 m^2 bis zu 2200 m^2 vollkommen selbständig pflegen.



Schwingsystem für einen optimalen Schnitt in beiden Fahrtrichtungen.



Dreht sich um auf eigener Achse



Bewältigt Gefälle bis zu 45 %

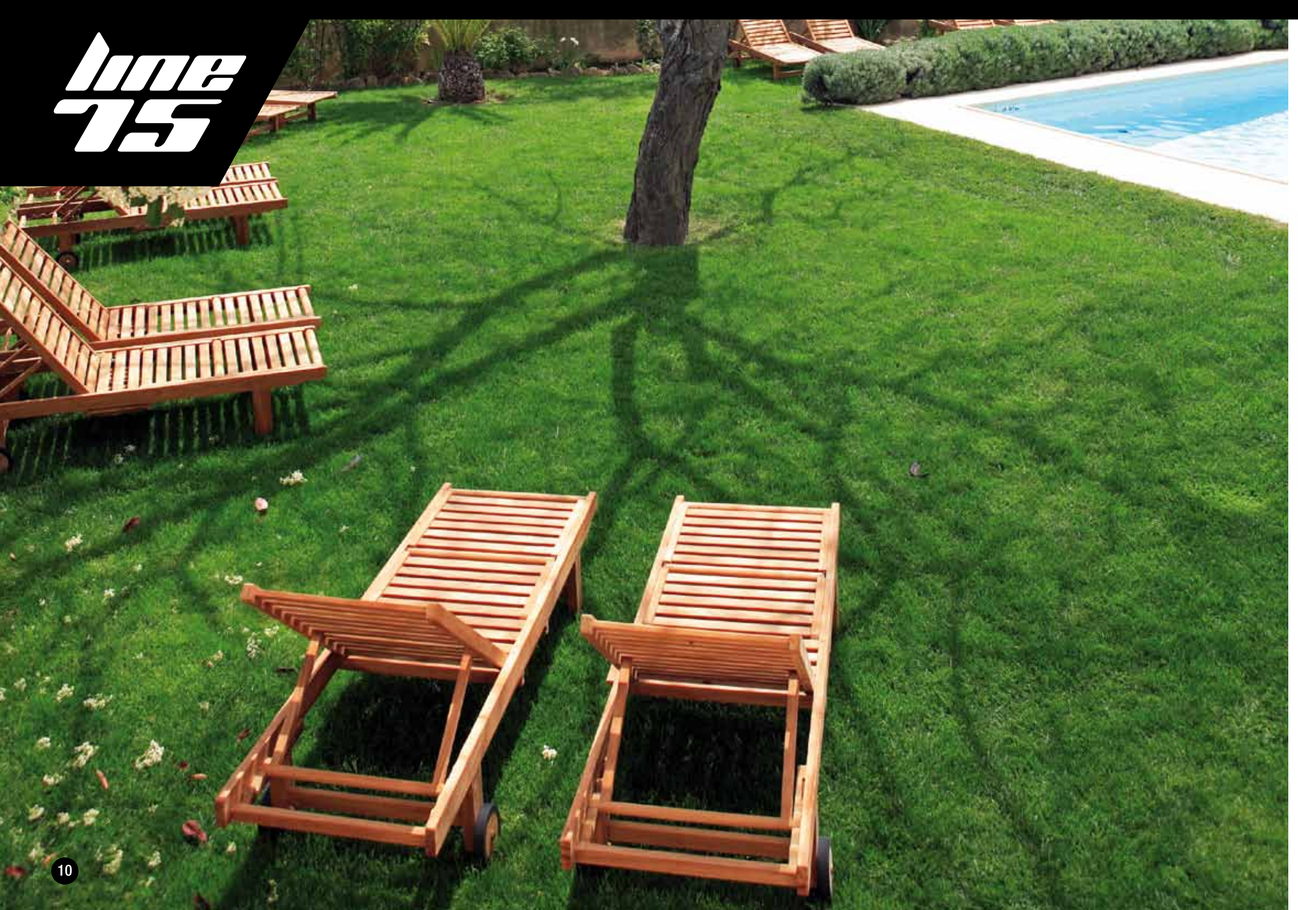


Messerschutz mit Filtersystem zum Entsorgen von geschnittenem Gras





Ladestation mit eingebautem Sender



L75 DELUXE

BEEINDRUCKENDE WENDIGKEIT



Leistung von hoher Qualität und eine außergewöhnliche Wendigkeit und dazu vollkommen selbständig. Der L75 Deluxe dreht sich für eine optimale Pflege von Gärten auch mit Gefällen bis 45 % auf eigener Achse. Dank seiner fortschrittlichen Software kann der Roboter Steigungen und Gefälle in Ihrem Garten erkennen und gewährleistet dadurch ein tadelloses Mähen. Angezeigt für Flächen bis zu 600 m².

Ladestation mit eingebautem Sender
Dreht sich auf eigener Achse
Gedacht für Flächen bis zu 600 m²
Bewältigt Gefälle bis zu 45 %
Vollkommen automatisch

L75 EVOLUTION

MAXIMALE AUTONOMIE UND LEISTUNG



Das Modell Evolution ist für anspruchsvollere Kunden entwickelt worden. Durch seine beiden Batterien erreicht der L75 mit 4,6 Ah die doppelte Kapazität gegenüber dem L75 Deluxe. Dadurch erhöht sich auch die Flächenleistung auf bis zu 1200m².

Ladestation mit eingebautem Sender
Dreht sich auf eigener Achse
Gedacht für Flächen bis zu 1200 m²
Bewältigt Gefälle bis zu 45 %
Vollkommen automatisch

L75 ELITE

POTENZ UND LEISTUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU



Der L75 Elite ist das leistungsstärkste Modell der Serie 75. Dieser Roboter ist mit Motoren der neuesten Generation, einem Messer zu 29 cm und einer Lithium-Batterie zu 6,9 Ah ausgestattet. Somit kann er Gärten bis zu 2200 m² vollkommen selbständig mähen und bis zu 4 Arbeitsbereiche bearbeiten. Kompakt, wendig und schnell in seinen Bewegungen wird er Sie durch die Qualität seiner Leistungen in Staunen setzen. Durch die Erkennung vom gemähten Bereich, wird die Qualität des Rasens in Ihrem Garten mustergültig sein.

Ladestation mit eingebautem Sender
Dreht sich auf eigener Achse
Gedacht für Flächen bis zu 2200 m²
Bewältigt Gefälle bis zu 45 %
Erkennt bereits gemähten Rasen
Vollkommen automatisch
Innovative Motortechnologie



DIE ZUVERLÄSSIGKEIT IN REICHWEITE

Die historische Bauserie der Palette von Zucchetti Centrosistemi, für Gärten von mittleren und großen Dimensionen gedacht. Alle Modelle sind vollkommen automatisch, können Gefälle bis 45 % bewältigen und Flächen bis 3500 m^2 abdecken. Die hochqualitativen Lithium-Batterien sind hinsichtlich ihrer Lebensdauer und Leistung genau das, was der Serie L200 gebührt. Zuverlässigkeit und Leistung wie man es von einem Rasenmähroboter erwarten möchte.

L200 B

EIN ZEITLOSER KLASSIKER



Der klassische Roboter der Serie. Der L200B ist ein vollautomatischer Roboter mit einfachen Funktionen die optimale Leistung mit Einsatzfreiheit vereinen. Er kann Gefälle bis 45 % bewältigen und Flächen von 1400 - 1900 m^2 abdecken. Es sind von diesem Modell 2 Versionen erhältlich: L200 B mit zwei Batterien von insgesamt 4,6 Ah und L200 Black Line mit einer 6,9 Ah Batterie. Je nach Abmessung Ihres Gartens oder Ihren Bedürfnissen können Sie wählen, welcher Roboter am geeignetsten ist. Leistung von hoher Qualität im Dienst Ihrer Bedürfnisse.

Gedacht für Flächen bis zu 1900 m^2
Lädt sich automatisch auf
Regensensor
Kann 3 verschiedene Rasenzonen bearbeiten



Sicherheitsgriff zum Hochheben



Verstärkte Edelstahlstütze des Vorderrades



L200 Black Line

IN ELEGANTEM CARBON DESIGN





Tastatur mit großer Stopptaste



line 200E





Regensensoren



Sicherheitsgriff mit taktilem System für Messerstopp

Rad mit System zum Entsorgen von geschnittenem Gras





Verstärkte Edelstahlstütze des Vorderrades



Gummistoßstangen

Ladestation



Schnittscheibe mit Messerschutz



Stoßerkennungssensoren an allen Seiten



Bewältigt Gefälle bis zu 45 %.







L200R DELUXE

EINFACH, ABER TECHNISCH HOCHENTWICKELT



Der Ambrogio Serie 200R Deluxe ist eine perfekte Verschmelzung von Design, Technologie und Zuverlässigkeit. Mit einer Schnittbreite von 29 cm und einer Lithium-Batterie mit 6,9 Ah kann dieses Modell Flächen bis 2600 m² mähen und das bei einem Gefälle von bis zu 45 %. Der L200R R Deluxe ist programmierbar und kann über sein extrem intuitives Display eingestellt werden, um zu zwei verschiedenen Tageszeiten bis zu 4 Gartenbereiche zu bearbeiten.

Gedacht für Flächen bis zu 2600 m²
Lädt sich automatisch auf
Regensensor
Bearbeitet bis zu 4 verschiedene Rasenbereiche
Sicherheitssystem am Griff

L200R ELITE

POTENZ UND LEISTUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU



Ambrogio L200R Elite: das Beste, was man sich hinsichtlich Robustheit, Haltbarkeit, Leistung, Sicherheit und leisem Betrieb erwarten kann. Dank seiner bahnbrechenden Technologie, seiner innovativen Motoren der neusten Generation und der beiden Lithium Batterien mit insgesamt 13,8 Ah kann dieses Modell Flächen bis 3500 m² bearbeiten. Der Roboter kann bei Gefällen bis zu 45 % arbeiten und bis zu 4 verschiedene Rasenbereiche verwalten. Hinzu kommt auch nostalgisches Design.

Gedacht für Flächen bis zu 3500 m²
Lädt sich automatisch auf
Regensensoren
Bearbeitet bis zu 4 verschiedene Rasenbereiche
Automatisches Abschalten des Messers beim Hochheben
Optionales Alarmsystem
SMS-Modul für den täglichen Arbeitsbericht
Innovative Motortechnologie



Sicherheitsgriff mit taktilem System für Messerstopp



Regensensoren





Radreinigungsvorrichtung



Rad mit System zum Entsorgen von geschnittenem Gras



L300R ELITE

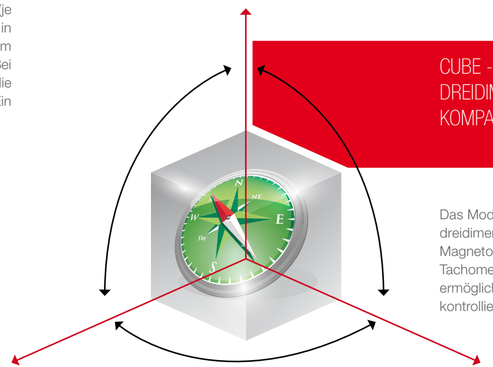
LEISTUNG UND TECHNOLOGIE DER SPITZENKLASSE



Hinteres Bedienfeld mit Tastatur und Kontrolldisplay

Die bürstenlosen Motoren der letzten Generation, mit denen dieses Modell ausgestattet ist, machen seine wahre Stärke aus. Tatsächlich vereint dieser Motor großartige Leistungen mit einer extremen Zuverlässigkeit, wodurch die Lebensdauer des Roboters beträchtlich verlängert wird. Deshalb eignet sich der Ambrogio L300R Elite ideal für große Flächen bis zu 6000 m² (je nach Ausstattung der Batterien), da er Leistung und Energieoptimierung in sich vereint. Und vor allem, weil er ein perfektes Ergebnis bei reduziertem Verbrauch, sehr leisem Betrieb und absoluter Sicherheit gewährleistet. Bei diesem Modell sind serienmäßig das SMS-Modul für Tagesberichte und die automatische Abschaltung des Messers beim Aufheben vorgesehen. Ein Juwel der Technologie.

Kann Flächen bis 6000 m² bearbeiten
Lädt sich automatisch auf
Mit Regensensor und Sensor für gemähten Rasen ausgestattet
Automatische Regelung der Schnittgeschwindigkeit
Automatische Abschaltung des Messers beim Hochheben
Innovative Motortechnologie
Optionales Alarmsystem
SMS-Modul für den täglichen Arbeitsbericht
Bluetooth-Modul für drahtlose Software-Aktualisierung



CUBE - ELEKTRONISCHER DREIDIMENSIONALER KOMPASS

Das Modul besteht aus drei dreidimensionalen Sensoren, Magnetometer, Gyroskop und Tachometer, die dem Roboter ermöglichen seine Bahn perfekt zu kontrollieren.

CARBON line

OPTIMALE KOMBINATION VON WIDERSTANDSFÄHIGKEIT, LEISTUNG UND LEICHTHEIT

Diese Serie kombiniert auf außergewöhnliche Weise Hochtechnologie, extreme Sicherheit und ein ansprechendes Design mit einer unerwarteten Leichtheit, die durch das Gehäuse aus Kohlefaser ermöglicht wird. Kohlefaser ist in der Tat für ihre Widerstandsfähigkeit, Robustheit und Leichtheit bekannt. Die Touchscreen-Konsole mit Bluetooth-Technologie und Bewegungskontrolle vervollständigt ein Modell, das sich ideal für mittlere/große Flächen eignet, und das aus dem Zusammentreffen von Sicherheit, Leistung und Design entstanden ist. Lassen Sie sich überraschen!

line 400 B



Hinteres Bedienfeld mit Steuerkonsole



Regensensoren



DAS MAXIMUM AN KRAFT, DAS MAXIMUM AN PRÄZISION, DAS MAXIMUM AN BEARBEITBARER FLÄCHE… DAS SPITZENMODELL DER SERIE

Der Carbon Line 400 wurde für große Flächen entwickelt, nämlich bis zu 10.000 m², wie etwa Parks, Golf- oder Fußballplätze. Dieses Modell hat 3 Messer, von denen 2 an Schwingarmen angebracht sind, wodurch das Gras auch auf unebeneren Geländen sauber geschnitten werden kann. Das Karbongehäuse unterscheidet sich von den anderen Modellen durch seine Abmessungen und durch seine schnittigen und ansprechenden Profile, die diesen Roboter zum aggressivsten der ganzen Carbon Line-Serie machen. Die patentierten Hinterräder ermöglichen der Maschine durch ihre Form auch die Bearbeitung von feuchten Böden. Über die optionale Touchscreen-Konsole oder die Tastatur programmierbar. Der Carbon Line 400 erfordert nicht einmal ein Entsorgen des Grases. Technologie, Funktionalität und Design: Das absolute Spitzenmodell!



Kann Flächen bis 10.000 m² bearbeiten
Innovative Motoren der letzten Generation
Schnittbreite von 84 cm
Schwingende Messer, um sich dem Gelände anzupassen
Über die Tastatur oder die optionale Touchscreen-Konsole programmierbar

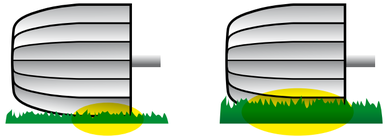
Touchscreen-Fernsteuerung

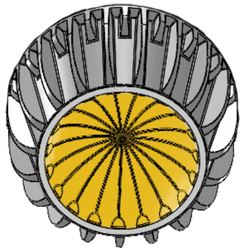
Die Touchscreen-Konsole ist eines der Elemente, das den Carbon Line Bernini Edition von den anderen Robotern abhebt, die auf dem Markt erhältlich sind. Die Steuerung verfügt in der Tat über ein Bewegungssteuerungssystem, das dem Benutzer gestattet, den Ambrogio mit einer einfachen Handbewegung zu lenken.
Zu dieser Technologie kommen mit dem Bluetooth-System noch andere Extras hinzu. Dieses kann für den Informationsaustausch mit einem PC benutzt werden.

line 400 B



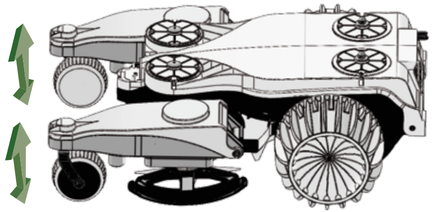




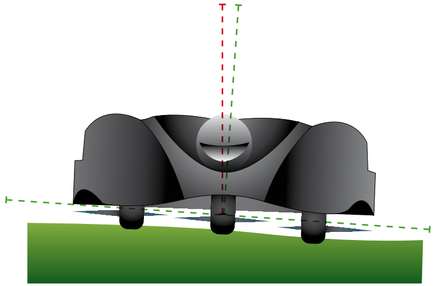


Patentierte Räder

Die Hinterräder des Carbon Line 400 wurden von Zucchetti-Centro Sistemi entwickelt und patentiert, um dem Roboter die Arbeit auch auf feuchten Flächen zu ermöglichen. Die konische Form bewirkt, dass die Haftfläche am Boden bei trockenem Boden minimiert, aber der Halt bei feuchtem Gelände verstärkt wird. Dank dieser Errungenschaft kann der Carbon Line 400 auch auf sehr weichem Untergrund operieren und punkto Zuverlässigkeit und Schnelligkeit absolute Leistungen bieten.



Schwingarmsystem





GPS+GPRS-System (Option)

Das am Carbon Line 400 installierte GPS-Modul ermöglicht der Maschine, die Form des Schnittbereichs zu berechnen, während das GPRS-System die Kommunikation mit dem Roboter ermöglicht, sodass man seine Diagnostik über ein Handy kontrollieren kann.



BESCHREIBUNG DER MODELLE	Ambrogio L50 B	Ambrogio L75 DELUXE	Ambrogio L75 EVOLUTION NEU	Ambrogio L75 ELITE NEU	Ambrogio L200 B	Ambrogio L200 Black Line	Ambrogio L200 BlackTech NEU	Ambrogio L200R DELUXE	Ambrogio L200R ELITE NEU	Ambrogio L300R ELITE	Ambrogio L400 CARBON
Bestell Nummer	AL50USB	AL75EUD	AL75EUE	AL75EUEL	AL200BL	ZC200BL	ZC200Tech	AL200DLR	AL200ELR	AL300ER	AL400P
Flächenleistung bis (qm) (+/- 20%)	400	600	1200	2200	1400	1900	3000	2600	3500	4000/6000	10000
Schnitthöhe (mm)	34/45	20-75	20-75	20-75	20-56	20-56	20-76	20-76	20-76	20-64	20-90
Max.Gefälle am Begr.Kabel	50%	35%	35%	35%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Max. Steigung	50%	35%	35%	35%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Einstellbare Gartenbereiche	1	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
Engstellen Programmierung	N	70 cm	70 cm	70 cm	30 cm (I)	30 cm (I)	30 cm (I)	30 cm (I)	30 cm (I)	70cm	100 cm
Motor Type	BM35	BM40	BM42	BLM42	BM42	BM42	BLM42	BM42	BLM42	BLM42	BLM
Schnittbreite (cm)	24	24	24	29	29	29	29	29	29	36	84(3Messer)
Lautstärke dB (A)	65-72	65-70	65-70	65-70	65-70	65-75	65-75	65-70	65-70	65-75	65-80
Geräte Gewicht (kg)	7,9	11	12	12	11	12	13,5	14,5	14,5	17,2	44
Begrenzung (Gras / Kabel)	Gras	Kabel 100m	Kabel 100m	Kabel 150m	Kabel 100m	Kabel 100m	Kabel 150m	Kabel 150m	Kabel 150m	Kabel 200m	Kabel 0 m
Kunststoffnägel (Stück)	N	100	100	200	100	100	200	200	200	200	0
Ladesystem	Manuell	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.	Autom.
Ladegerät	2.3Ah	2.3Ah	2.3Ah	5Ah	5Ah	5Ah	5Ah	5Ah	5Ah	5Ah	12Ah
Batterietyp	Li-Ion 6,9Ah	Li-Ion 2,3Ah	Li-Ion 4,6Ah	Li-Ion 6,9Ah	Li-Ion 4,6Ah	Li-Ion 6,9Ah	Li-Ion 6,9Ah	Li-Ion 6,9Ah	2 Li-Ion 6,9Ah	Li-Ion 13,8Ah	Li-Ion 27,6Ah
Ø Arb.zeit je Batt.ladung (+/- 20%)	3,5 Std.	45 min	1,5 Std.	3 Std.	1,5 Std.	3 Std.	3 Std.	3 Std.	6 Std.	6 Std.	6 Std.
Auto-Setup	■	⊘	⊘	■	⊘	⊘	■	⊘	■	■	■
Autom. Signalabschaltung		⊘	⊘	⊘	■	■	■	■	■	■	⊘
El. Hangausgleich		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Regensensor	⊘	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pin Code	⊘	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SMS Modul	⊘	⊘	⊘	□	⊘	Optional	Optional	Optional	Edition Germany	Edition Germany	Edition Germany
Alarmsystem	⊘	Optional	Optional	■	Optional	Optional	■	Optional	Optional	Optional	Optional
Handgriff Sicherheitssystem	■	■	■	■	Optional	Optional	■	■	■	■	
Bluetooth Empfänger	⊘	Optional	Optional	Edition Germany	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Edition Germany	■
Smartphone-App ab Juli 2013	⊘	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Fernbedienung	⊘	⊘	⊘	⊘	Optional	Optional	Optional	⊘	⊘	⊘	⊘
Cube (Kreiselkompass)		⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	Optional	Optional	Edition Germany	Edition Germany
Abdeckung für Ladestation		⊘	⊘	⊘	■	■	■	■	■	Optional	⊘

■ Serienmäßig □ In Vorbereitung ⊘ Nicht möglich

Irrtümer vorbehalten – Stand 2/2013

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI ROBOTICS DIVISION

Niederlassung Deutschland:
Ga-Fo-Tec GmbH & Co.KG

www.ambrogiorobot.de - mail@ambrogiorobot.de

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta
da fonti gestite in
maniera responsabile
FSC® C100351

graphic: settore8.it - print: tipografialazzecca.it