

Vollautomatische Rasenpflege.



AMBROGIO
R O B O T

hostettler *group*

hostettler *motoren ag*

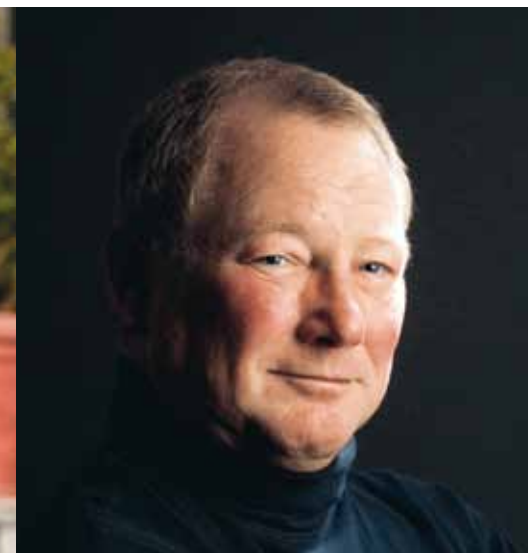
Freizeitgenuss statt Arbeitsstress.

Nach Feierabend noch Rasenmähen? Diese Zeiten sind vorbei – der Ambrogio Rasenroboter pflegt Ihren Rasen perfekt, sauber und vollautomatisch.

Die freie Zeit geniessen, entspannen, die Seele baumeln lassen – wer hart arbeitet, hat sich einen erholsamen Feierabend verdient. Warum sich also mit regelmässigem Rasenmähen zusätzliche Arbeit schaffen und damit vielleicht sogar den Nachbarschaftsfrieden aufs Spiel setzen? Mit einem Rasenroboter von Ambrogio pflegen Sie Ihre Grünflächen diskret, leise und ohne jeden Arbeitsaufwand.

Klein, kompakt, ruhig: Ambrogio ist der Gärtner mit elektronischem Herz und erstaunlichen Fähigkeiten, geeignet für kleine und grosse Rasenflächen. Er ist das ideale Gerät für alle, die Wert auf einen stets sauber gemähten Rasen legen – und dies ganz ohne Zeitaufwand. Welcher Rasenroboter entspricht Ihren Bedürfnissen?





«Früher musste ich nach Arbeitsschluss nach Hause eilen um noch vor dem Abendessen den Rasen zu mähen. Nun gehört dies der Vergangenheit an. Heute genießen wir den Abend gemeinsam, trinken ein Glas Wein – und grillieren ist ja wohl die schönere Arbeit als Rasenmähen.»

Zuverlässig, sicher – und ohne Installationsaufwand.

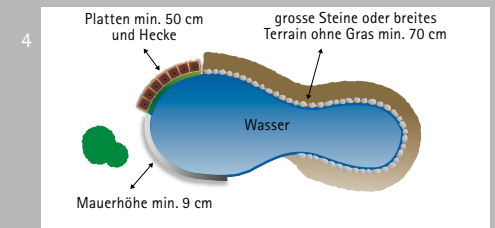
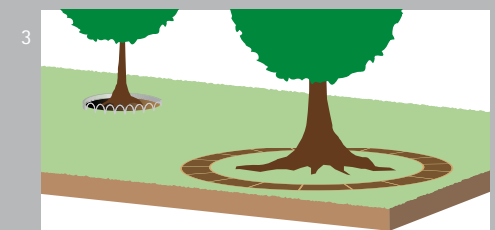
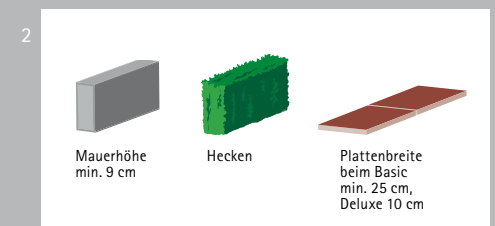
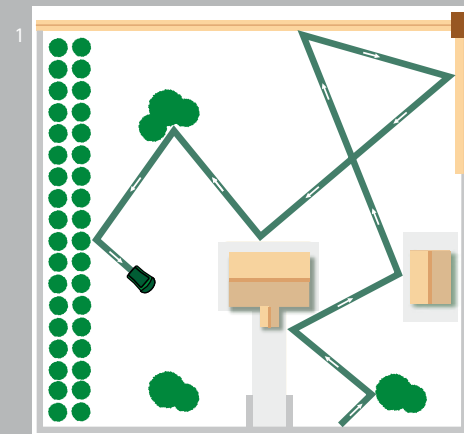
Ambrogio L50

Der Ambrogio L50 weiss, wo das Gras geschnitten werden muss, ohne dafür programmiert zu werden. So funktioniert's: Das Sensorsystem unterscheidet selbständig zwischen grasbewachsenen und nicht-begrüntem Flächen. Es muss also kein Begrenzungsdraht installiert werden; ein unbezahlbarer und einzigartiger Vorteil! Nimmt der Roboter ein Hindernis wahr, wechselt er automatisch die Richtung und mäht nach dem Zufallsprinzip weiter – bis der ganze Rasen perfekt geschnitten ist.

Der Ambrogio L50 kann dadurch ohne den geringsten Arbeitsaufwand sofort in Betrieb genommen werden; ein einziger Knopfdruck genügt zum ein- und ausschalten. Er ist ausserdem handlich und portabel: An zwei praktischen Handgriffen kann er, auch dank seines geringen Gewichts, problemlos von einem Rasenstück zum anderen transportiert werden. Auch in Punkto Sicherheit ist der Ambrogio unschlagbar: Wird er hochgehoben oder umgestossen, schaltet er automatisch aus.

Der Ambrogio L50 Deluxe ist mit dem einzigartigen Abgrundsensoren ausgestattet. Falls sich in Ihrer Rasenfläche Hindernisse wie Treppenstufen oder Randsteine befinden, können Sie von dem grossen Vorteil des Abgrundsensors profitieren. Der Roboter ist vor dem Herunterfallen geschützt, da die neuen Sensoren diese Hindernisse erkennen und der Roboter darauf hin die Richtung ändert.

- 1 Automatisches Mähen gemäss Zufallsprinzip
- 2 Möglichkeiten der Rasenabgrenzung
- 3 Abgrenzungen um Bäume und Sträucher
- 4 Abgrenzungsmöglichkeiten bei einem Pool oder Gartenteich
- 5 Die Plattenbreite muss beim L50 Basic mindestens 25 cm betragen.
Beim L50 Deluxe beträgt die Mindestbreite nur 10 cm, dank des Abgrundsensors.



Ambrogio L50 Basic/Deluxe.



Ambrogio L50 – der Intelligente. Der Ambrogio L50 ist der erste Rasenroboter ohne Installationsaufwand. Seine Sensoren lassen ihn bei Hindernissen stoppen und eine andere Richtung aufnehmen – bis der ganze Rasen perfekt gemäht ist. Bereiche die nicht gemäht werden sollen, grenzen Sie ästhetisch schön durch kleine Hecken, passende Steine, kleine Bügel oder Platten ab. Patentiert ist sein Graserkennungssystem: Der L50 weiss, ob er auf dem Rasen steht oder auf etwas anderem. Der L50 Deluxe ist mit Abgrundsensoren ausgestattet. Dank diesen Sensoren erkennt der Roboter Stufen oder Hindernisse. Die Bedienung ist einfach: Sie starten oder stoppen ihn durch einen einzigen Knopfdruck. Dank praktischen Griffen und dem geringen Gewicht ist der Roboter einfach zu tragen und auf die Rasenfläche zu stellen und schon arbeitet er exakt und effizient. Der leistungsstarke Lithium-Ionen Akku wird manuell wieder aufgeladen, indem Sie den L50 einfach am Stromnetz anschliessen. Im Bezug auf Sicherheit setzt der L50 neue Standards: Wird er angehoben oder gekippt, schaltet das Messer automatisch ab.

Technische Daten	Basic	Deluxe
> Batterien	Li 1 x 6.9Ah	Li 1 x 6.9Ah
> Max. Fläche	400 m ²	400 m ²
> Max. Steigung bis	27°	27°
> Antrieb	4WD	4WD
> Durchschnittl. Arbeitszeit	3.5 h	3.5 h
> Messerdurchmesser	25 cm	25 cm
> Automatische Ladung	nein	nein
> Ladezeit	3 h	3 h
> Variable Messerdrehzahl	ja	ja
> Abgrundsensoren	nein	ja
> Gewicht inkl. Batterien	7.9 kg	8.2 kg



Graserkennung

Dank dem patentierten Graserkennungssystem «ZGS» ist kein Begrenzungskabel nötig.



Abgrundsensoren

Dank den Abgrundsensoren erkennt der L50 Deluxe Stufen oder Hindernisse (min. 10 cm Randsteinbreite). Der Roboter erhält mit diesen neuen Sensoren eine zusätzliche Sicherheit.



Messermodulation

Der Roboter erkennt die bereits gemähten Stellen.



4WD-Antrieb

Gute Traktion in Steigungen bis 27° dank Allradantrieb.



Einfache Ladung des Akkus

Sie brauchen den Roboter nur ans Stromnetz anzuschliessen, um den Lithium-Ionen Akku aufzuladen.



Sicherheit

Wird der Roboter angehoben oder gekippt, stoppt das Messer automatisch.

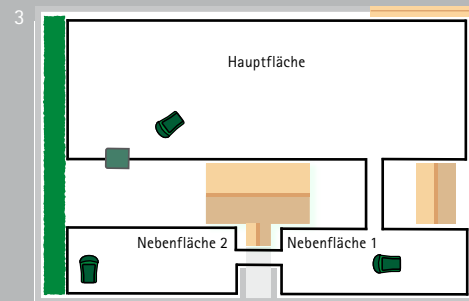
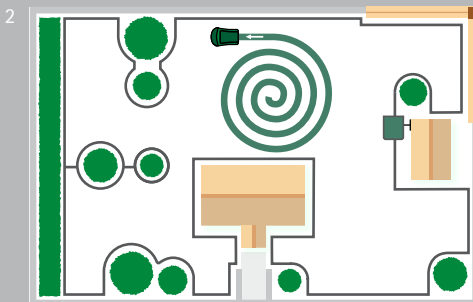
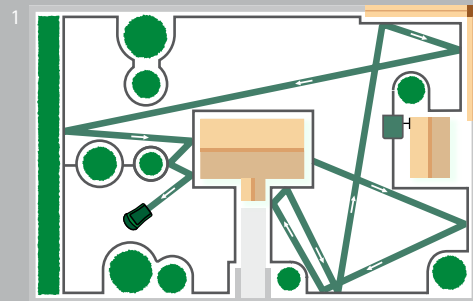
Zubehör siehe Seiten 12-13

Einfach, effizient und schnell.

Ambrogio L200/L300

Die Ambrogio Rasenroboter wurden für das automatische Mähen von Rasen und Wiesen entwickelt. Egal zu welcher Tageszeit, die Roboter sind immer arbeitsbereit. Sie sind klein, kompakt, geräuscharm und leicht zu transportieren.

In der Arbeitsphase mähen die Roboter die Rasenfläche, die durch einen Draht (mit Frequenz-Signal), Zaun oder eine Mauer abgegrenzt ist. Wenn die Roboter den Begrenzungsdraht erfassen oder auf ein Hindernis treffen, ändern sie die Fahrtrichtung. Durch ein Zufallsprinzip mähen sie automatisch die gesamte Fläche [1]. Die meisten Modelle sind mit einem Widerstandssensor am Messermotor ausgestattet: Dadurch erkennen die Roboter, wie hoch und wie dicht das Gras ist. Besonders effizient mähen sie an diesen Stellen in Form der intelligenten Spirale. [2].



Automatisches Mähen von Nebenflächen (3). Die Modelle der Linie 200 und 300 sind in der Lage, Nebenflächen, also Rasenflächen die nicht unmittelbar aneinander liegen, zu mähen. Erreichen die Roboter die Nebenfläche z. B. über einen Plattenweg, können sie so programmiert werden, dass sie die Nebenflächen automatisch aufsuchen und auch dort mit dem Mähen beginnen.

Die Grösse der Rasenfläche, die die Roboter mähen können, hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Modell des Roboters und Typ der installierten Batterie.
- Eigenschaften der Fläche (unregelmässige Begrenzung, ungleichmässige Fläche, Unterteilung der Fläche usw.)
- Beschaffenheit des Rasens (Grasart und -höhe, Feuchtigkeit usw.)
- Zustand des Messers (mit effizienter Schärfe, ohne Grasreste und Verkrustungen)

Alle Modelle der Linie 200 und 300 verfügen über einen Sensor, der bei einsetzendem Regen das Messer stoppt und die Roboter in die Ladestation zurückführt. Unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raseneigenschaften, können die Roboter für mehrere Rasenflächen programmiert werden.

Ambrogio L200 B /L200 Black Line. NEW



Ambrogio L200 B / L200 Black Line – die Einsteigermodelle. Die vollautomatischen Rasenroboter «B» / «Black Line» der Linie 200 laden sich selbständig wieder auf, wenn die Spannung der Lithium-Ionen-Batterie nachlässt. Dank des Regensensors fährt er bei einsetzendem Regen automatisch zurück in seine Garage und wartet auf Wetterbesserung – so wird der Rasen geschont. Der versäumte Arbeitseinsatz wird bei schönem Wetter problemlos nachgeholt. Die L200 B / L200 Black Line sind mit einem übersichtlichen Display ausgestattet und sehr einfach zu bedienen. Zur Diebstahlsicherung dient ein PIN-Code, den Sie beliebig ändern können. Mit den passenden Stützrädern aus dem umfangreichen Ambrogio-Zubehör-Programm bewältigt der Rasenroboter problemlos Steigungen von bis zu 27 Grad. Mit einer maximalen Arbeitsdauer von sechs Stunden pro Tag eignen sich die L200 B / L200 Black Line besonders für Rasenflächen bis 1500 m².

Technische Daten	B	Black Line
> Batterien	Li 1 x 6.9A	Li 1 x 6.9A
> Max. Fläche	1'500 m ²	1'500 m ²
> Max. Steigung bis	27°	27°
> Messerdurchmesser	30 cm	30 cm
> Messermotor	25 Ncm	25 Ncm
> Automatische Ladung	ja	ja
> RF Fernbedienung	Option	Option
> Stützräder	Option	Option
> Variable Messerdrehzahl	ja	ja
> Regensensor	ja	ja
> Winter-Lade-Kit	Option	Option
> Alarm	Option	Option
> Gewicht inkl. Batterien	9.8 kg	9.8 kg



Ladestation

Im Lieferumfang ist eine gedeckte Ladestation für den Roboter inbegriffen. Der Roboter ist während des Aufladens stets geschützt.



Regensensor

Dank des Regensensors kehrt der Roboter selbständig in seine Ladestation zurück und wartet auf Wetterbesserung. Er holt die versäumte Arbeitszeit bei schönem Wetter nach.



Messer

Das Messer hat einen Durchmesser von 30 cm. Das erlaubt, bis ganz zum Rand zu mähen – so dass auch die Übergänge von Rasen zu Plattenböden immer perfekt aussehen.

Zubehör siehe Seiten 12-13

Ambrogio L200 Deluxe.



Ambrogio L200 Deluxe – der Fleissige. Der Ambrogio L200 Deluxe ist die Weiterentwicklung des L200 B für Anwesen mit einer grösseren Rasenfläche. So besitzt der L200 Deluxe alle Eigenschaften des L200 B, überzeugt jedoch durch eine grössere Flächenleistung. Das exklusive Design macht ihn zudem zu einem echten Hingucker.

Technische Daten

> Batterien	Li 1×6.9A
> Max. Fläche	2'200 m ²
> Max. Steigung bis	27°
> Messerdurchmesser	30 cm
> Messermotor	25 Ncm
> Automatische Ladung	ja
> RF Fernbedienung	Option
> Stützräder	Option
> Variable Messerdrehzahl	ja
> Regensensor	ja
> Winter-Lade-Kit	Option
> Alarm	Option
> Gewicht inkl. Batterien	9.8 kg



Fläche

Der Ambrogio L200 Deluxe ist für Rasenflächen bis zu 2'200 m² geeignet.



Ladestation

Im Lieferumfang ist eine gedeckte Ladestation für den Roboter inbegriffen. Der Roboter ist während des Aufladens stets geschützt.



Regensensor

Dank des Regensensors kehrt der Roboter selbständig in seine Ladestation zurück und wartet auf Wetterbesserung. Er holt die versäumte Arbeitszeit bei schönem Wetter nach.



Messer

Das Messer hat einen Durchmesser von 30 cm. Das erlaubt, bis ganz zum Rand zu mähen – so dass auch die Übergänge von Rasen zu Plattenböden immer perfekt aussehen.

Zubehör siehe Seiten 12–13

Ambrogio L200 Evolution.



Ambrogio L200 Evolution – der Selbständige. Der L200 Evolution ist unabhängig. Denn als intelligenter Rasenroboter erkennt er, wann der Rasen gemäht werden muss. Diese Selbstprogrammierung funktioniert auf Basis eines Widerstandssensors am Messermotor. Er verbraucht dadurch weniger Energie – und dies bei einem uneingeschränkt hervorragenden Mähergebnis. Das exklusive Design wird durch eine spezielle Lackierung betont.

Technische Daten

> Batterien	Li 1 x 6.9A
> Max. Fläche	2'500 m ²
> Max. Steigung bis	27°
> Messerdurchmesser	30 cm
> Messermotor	25 Ncm
> Automatische Ladung	ja
> RF Fernbedienung	Option
> Stützräder	Option
> Selbstprogrammierung	ja
> Variable Messerdrehzahl	ja
> Regensensor	ja
> Winter-Lade-Kit	Option
> Alarm	ja
> Gewicht inkl. Batterien	9.8 kg



Selbstprogrammierung

Der Roboter erkennt selber, wann und wo der Rasen gemäht werden muss.



Fläche

Der Ambrogio L200 Evolution mäht eine Rasenflächen bis zu 2'500 m².



Ladestation

Im Lieferumfang ist eine gedeckte Ladestation für den Roboter inbegriffen. Der Roboter ist während des Aufladens stets geschützt.



Regensensor

Dank des Regensensors kehrt der Roboter selbständig in seine Ladestation zurück und wartet auf Wetterbesserung. Er holt die versäumte Arbeitszeit bei schönem Wetter nach.



Messer

Das Messer hat einen Durchmesser von 30 cm. Das erlaubt, bis ganz zum Rand zu mähen – so dass auch die Übergänge von Rasen zu Plattenböden immer perfekt aussehen.

Zubehör siehe Seiten 12-13

Ambrogio L200R Elite.



Ambrogio L200R Elite – der Ökonomische. Der L200R Elite ist ökonomisch. Da er mit bürstenlosen Rad- und Messermotoren ausgestattet wurde, ist er sehr wartungsarm. Er verbraucht weniger Energie – und dies bei einem uneingeschränkt hervorragendem Mähergebnis. Denn auch dieser Roboter ist intelligent und erkennt, wann der Rasen gemäht werden muss. Diese Selbstprogrammierung funktioniert auf Basis eines Widerstandsensors am Messermotor. Das exklusive Design wird durch eine spezielle Lackierung betont.

Technische Daten

> Batterien	Li 1×6.9A
> Max. Fläche	3'000 m ²
> Max. Steigung bis	27°
> Messerdurchmesser	30 cm
> Messermotor	25 Ncm
> Automatische Ladung	ja
> Bürstenlose Radmotoren	ja
> RF Fernbedienung	Option
> Stützräder	Option
> Variable Messerdrehzahl	ja
> Regensensor	ja
> Winter-Lade-Kit	Option
> Alarm	ja
> Gewicht inkl. Batterien	13 kg

mit bürstenlosen Rad- und Messermotoren!



Selbstprogrammierung

Der Roboter erkennt selber, wann und wo der Rasen gemäht werden muss.



Fläche

Der Ambrogio L200R Elite mäht eine Rasenfläche bis zu 3'000 m².



Ladestation

Im Lieferumfang ist eine gedeckte Ladestation für den Roboter inbegriffen. Der Roboter ist während des Aufladens stets geschützt.



Bürstenlose Rad- und Messermotoren

Da der Rasenroboter mit bürstenlosen Rad- und Messermotoren ausgestattet ist, verringert sich der Wartungsaufwand.



Regensensor

Dank des Regensensors kehrt der Roboter selbständig in seine Ladestation zurück und wartet auf Wetterbesserung. Er holt die versäumte Arbeitszeit bei schönem Wetter nach.



Messer

Das Messer hat einen Durchmesser von 30 cm. Das erlaubt, bis ganz zum Rand zu mähen – so dass auch die Übergänge von Rasen zu Plattenböden immer perfekt aussehen.

Zubehör siehe Seiten 12–13

Ambrogio L300R Elite. NEW

mit bürstenlosen Rad- und Messermotoren!



Ambrogio L300R Elite – der Innovative. Der innovative Rasenroboter Ambrogio L300R Elite ist vollautomatisch und besitzt die Selbstprogrammierungs-Funktion der L200 Serie. Der L300R Elite eignet sich besonders für den Einsatz auf sehr grossen Rasenflächen: Denn dank einer zweiten Batterie ist der Roboter fähig, Flächen von bis zu 3'200 m² zu mähen – mit einem konstant hervorragenden Mähergebnis.

Technische Daten

> Batterien	Li 2 x 6.9A
> Max. Fläche	3'200 m ²
> Max. Steigung bis	27°
> Messerdurchmesser	36 cm
> Messermotor	35 Ncm
> Automatische Ladung	ja
> Stützräder	nein
> Messer-Sicherheitssystem	ja
> Selbstprogrammierung	ja
> Variable Messerdrehzahl	ja
> Regensensor	ja
> Winter-Lade-Kit	Option
> Alarm	ja
> Gewicht inkl. Batterien	14.6 kg



Selbstprogrammierung

Der Roboter erkennt selber, wann und wo der Rasen gemäht werden muss.



Regensensor

Dank des Regensensors kehrt der Roboter selbständig in seine Ladestation zurück und wartet auf Wetterbesserung. Er holt die versäumte Arbeitszeit bei schönem Wetter nach.



Messer

Das Messer hat einen Durchmesser von 36 cm. Das erlaubt, bis ganz zum Rand zu mähen – so dass auch die Übergänge von Rasen zu Plattenböden immer perfekt aussehen.



Messersicherheit

Bei Berührung des Handgriffs, z.B. beim Hochheben des Roboters, schaltet das Messer sofort ab.



Bürstenlose Rad- und Messermotoren

Da der Rasenroboter mit bürstenlosen Rad- und Messermotoren ausgestattet ist, verringert sich der Wartungsaufwand.

Zubehör siehe Seiten 12-13

Zubehör.



Stützrollen

Wenn der Rasenroboter Steigungen zu bewältigen hat, bieten die Stützrollen zusätzlichen Halt.

AMB-CSRIBALTA CHF 40.-
Für die Modelle L200 B, L200 Black Line, L200 Deluxe, L200 Evolution und L200 Elite (V10).



Ersatzmesser

AMB-50D001800 CHF 39.-
ø 25 cm für die Modelle L50.
AMB-CSD0155 CHF 39.-
ø 22 cm für die Modelle L50 und L200.
AMB-CSD0112-01 CHF 39.-
ø 30 cm für die Modelle L200.
AMB-300D004204 CHF 49.-
ø 36 cm für die Modelle L300.



Radkranz (2 Stück)

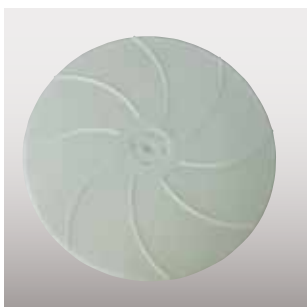
Der Radkranz erhöht die Traction in unwegsamem Gelände.

AMB-200Z01300A CHF 100.-
Für die Modelle L200 B, L200 Black Line, L200 Deluxe, L200 Evolution und L200 Elite (V10)
AMB-200Z01300B CHF 150.-
Für das Modell L200R Elite.
AMB-300Z01200B CHF 150.-
Für die Modelle L300 Elite und L 300R Elite.



8-Zahn-Messer

AMB-050Z06000A CHF 49.-
ø 24.2 cm für die Modelle L50.
AMB-200Z05100A CHF 49.-
ø 24.2 cm für die Modelle L200.
AMB-200Z05300A CHF 59.-
ø 29 cm für die Modelle L200 und L300.



Schutzscheibe

Wird zwischen dem Gehäuse und dem Messer montiert. Schützt Ihren Roboter vor Schmutz.

AMB-50D005600 CHF 30.-
ø 25.4 cm für die Modelle L50 und L200.



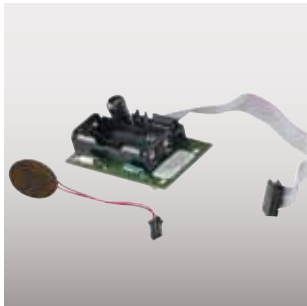
Winter-Lade-Kit

Für ein manuelles Aufladen der Batterie, z. B. über den Winter.

AMB-50E001100 CHF 75.-
Für alle Modelle.

Für weiteres Zubehör besuchen Sie uns unter www.ambrogio.ch

Zubehör.

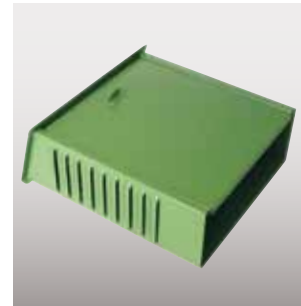


Diebstahl-Alarm

Für die Modelle L200 B, L200 Black Line und L200 Deluxe kann ein akustischer Alarm optional nachgerüstet werden.

AMB-CSE0025

CHF 160.-



Box für Ladegerät

Schützen Sie Ladegerät, Sender und Filter vor Wasser und Schmutz. 25x27x12 cm.

AMB-CSH0465

CHF 150.-

AMB-CSH0456

CHF 65.-

Halterung für AMB-CSH0465 ohne Abbildung.



Fernbedienung

Für die Modelle L200 B, L200 Black Line und L200 Deluxe kann eine Fernbedienung optional nachgerüstet werden.

AMB-CSKITTEL

CHF 280.-



Batterieladegerät Lithium

Für ein manuelles Aufladen der Lithium-Batterie.

AMB-50E000900

CHF 190.-



12V-Signalspeisung (Ladekabel)

Schliessen Sie das Begrenzungskabel an Ihrer Autobatterie an. Diese Signalspeisung eignet sich z. B. für einen Schrebergarten oder ein Ferienhaus ohne Strom.

AMB-EB600601

CHF 79.-



Dach für Ladestation

Dach für die Ladestation des L300. Farbe in grün.

AMB-300D030000

CHF 260.-

Für weiteres Zubehör besuchen Sie uns unter www.ambrogio.ch



«Ich bin froh, dass mich mein Mann vom Ambrogio überzeugen konnte. Er findet jetzt viel mehr Zeit für unseren Sohn – und für mich.»



Technische Daten.

	L50 Basic	L50 Deluxe	L200 B	L200 Black Line	L200 Deluxe	L200 Evolution	L200R Elite	L300R Elite
> Batterien	Li 1×6.9A	Li 1×6.9A	Li 1×6.9A	Li 1×6.9A	Li 1×6.9A	Li 1×6.9A	Li 1×6.9A	Li 2×6.9A
> Max. Fläche m ²	400	400	1'500	1'500	2'200	2'500	3'000	3'200
> Max. Steigung bis	27°	27°	27°	27°	27°	27°	27°	27°
> Schneidhöhe mm (Min. -Max.)	34 - 40	34 - 40	20 - 56	20 - 56	20 - 56	20 - 56	20 - 76	20 - 70
> Messerdurchmesser cm	25	25	30	30	30	30	30	36
> Messerantrieb Ncm	25	25	25	25	25	25	25	35
> Automatische Ladung			•	•	•	•	•	•
> Abgrundsensord		•						
> Stützräder			Option	Option	Option	Option	Option	
> Messer-Sicherheitssystem	•	•	•	•	•	•	•	•
> Selbstprogrammierung						•	•	•
> Variable Messerdrehzahl	•	•	•	•	•	•	•	•
> Regensensor			•	•	•	•	•	•
> Winter-Lade-Kit	•	•	Option	Option	Option	Option	Option	Option
> Alarm			Option	Option	Option	•	•	•
> Gewicht inkl. Batterien (kg)	7.9	7.9	9.8	9.8	9.8	9.8	13	14.6
> mitgelieferte Nägel			200 Stück	200 Stück	200 Stück	200 Stück	200 Stück	200 Stück
> mitgeliefertes Kabel			100 m	100 m	150 m	150 m	150 m	200 m
> Anzahl Nebenflächen			2	2	3	3	3	3

TOREX AG 
Handwerkerzentrum Freiamt
Torex Handels AG Tel 056 622 49 22
Durisolstr. 1B Fax 056 622 13 63
5612 Villmergen info@torex.ch
www.torex.ch

Maschinen & Werkzeuge
auf über 1'000m² Verkaufsfläche!