AMBROGIO
ROBOT
GARDEN
REVOLUTION
line
300e ELITE

il miglior amico del tuo prato

Your garden's best friend

Ambrogio Robot è un concentarto di tecnologia, affidabilità e forza....al tuo completo servizio

Ambrogio Robot
his only purpose in life? ... working for you

Efficiente, elegante, evoluto.
Ambrogio è il rasaerba che si prende cura del prato mentre ti godi il tuo tempo libero.
Un rasaerba robotico dalla tecnologia evoluta: silenzioso, sicuro, intelligente, pensato per chi vuole un prato perfettamente rasato, ma non accetta compromessi. E soprattutto è stanco di dedicare ore alla cura del proprio giardino invece che alla cura di se stesso.
La qualità più grande di Ambrogio è la sua scrupolosità, una dote che ti permette di dimenticarti per sempre della manutenzione del giardino, di sfruttare tutto il tuo tempo libero e goderti ogni attimo dei tuoi fine settimana.

Efficient, elegant, innovative.
Ambrogio is the lawnmower that takes care of the lawn while you enjoy your free time.
A robot lawnmower with evolved technology: noiseless, safe, intelligent, designed for people who want a perfectly mowed lawn without compromise. And especially for those who are tired of dedicating time and energy to their garden and instead want to spend more time taking care of themselves. Ambrogio's best quality is its meticulousness and precision, a quality that allows you to forget about tending to your garden and to take advantage of your free time and enjoy every second of your weekend.

Tastiera comandi con led segnaletici
Keyboard with indicators

Contatti di ricarica
Recharging contacts

Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama
Touch safety handle to stop the blade

Sensori di sicurezza baratro brevettati
Patented drop-off sensors

4 ruote motrici
Wheel drive

Base di ricarica con copertura
Docking station with cover

Design speculare
Mirror design

L50 B

LA SEMPLICITÀ PORTATILE
TRANSPORTABLE SIMPLICITY

Basta con l'installazione! Grazie ai sensori ZGS la L50B riconosce i limiti dell'area da lavorare senza bisogno di alcun filo perimetrale. Questo significa che una volta acquistato, questo robot potrà essere utilizzato immediatamente. Un sistema di sensorististica avanzata garantisce sicurezza ed affidabilità. Grazie alle sue dimensioni ridotte, riesce a muoversi agilmente anche in spazi molto ristretti. Ideale per superfici fino a 400mq anche con pendenze fino a 50%.

No more installation! The ZGS sensors allow the L50B to detect the limits of the area to be mowed without the need for perimeter wires. This means that this robot can be used straight away without the need for any type of installation. It is equipped with a system of advanced sensors to guarantee safety and reliability. Thanks to its small size, it can move easily even in very tight spaces. Ideal for areas up to 400 sqm, even with slopes of 50%.

Portatile
Quattro ruote motrici
Pensato per superfici fino a 400 MQ
Sensori di riconoscimento erba
Sensore di riconoscimento erba rasata
Nessuna installazione necessaria

Portable
Four wheel drive
Designed for areas up to 400 SQM
Grass detection sensors
Mowed grass sensor
No installation required

L50 DELUXE

GUARDALO LAVORARE
A PLEASURE TO WATCH IT WORK

Niente più installazione, niente più filo perimetrale! La L50 Deluxe è dotata di speciali sensori che non solo riconoscono i limiti dell'area da lavorare, ma riescono anche a rilevare la presenza di gradini. Estremamente silenzioso, leggero ed agile, questo robot è pensato per aree fino a 400mq anche con pendenze del 50%.

No more installation, no more perimeter wire! The L50 Deluxe comes with special sensors that not only detect the limits of the area to be mowed, but also the presence of steps. Extremely quiet, light and agile, this robot is designed for areas up to 400 sqm, even with slopes of 50%.

Portatile
Quattro ruote motrici
Pensato per superfici fino a 400 MQ
Sensori di riconoscimento erba e baratro
Sensore di riconoscimento erba rasata
Nessuna installazione necessaria

Portable
Four wheel drive
Designed for areas up to 400 SQM
Grass and Drop-off sensors
Mowed grass detection sensor
No installation required

L50 EVOLUTION

SEMPLICEMENTE INIMITABILE
SIMPLY THE INCOMPARABLE

L'evoluzione della Line 50 che si adatta alle tue esigenze. Due sono i modelli disponibili, in base alle dimensioni del tuo prato: fino a 500Mq o a 800Mq con la batteria da 6,9Ah. E due sono le modalità di installazione per effettuare la ricarica automatica e rendere il robot autonomo.
- In modalità mista con 12 metri di filo perimetrale, che può essere posato con semplicità, il robot raggiunge il filo perimetrale grazie ai suoi sensori ZGS consentendo di raggiungere il filo perimetrale e di rientrare rapidamente alla sua base di ricarica.
- In modalità con il filo perimetrale più adatto a giardini complicati. In questo modo La L50 evolution, come i modelli delle linee superiori, è sempre in ascolto del segnale trasmesso per raggiungere facilmente la stazione di ricarica.
Il mix perfetto per chi cerca una macchina versatile, potente e utilizzabile fin da subito. E inimitabile, grazie all'assoluta evoluzione tecnologica.

The evolution of the 50 Line that adapts to every need. Two models are available depending on the size of your lawn: up to 500 sqm or 800 sqm with a 6.9Ah battery. And there are two types of installation for automatic recharging which makes the robot completely autonomous.
- In mixed mode with 12 meters of easy-to-install perimeter wire, and ZGS sensors that allow the robot to reach the perimeter wire and to quickly return to its charging station.
- In the mode with the perimeter wire, which is more suitable for complex gardens. In this way, the L50 Evolution, just like superior models, is always listening for the transmitted signal in order to easily reach the charging station.
The perfect mix for those who want a versatile, powerful machine ready to use immediately. Its technological evolution makes it incomparable.

Portatile
Quattro ruote motrici
Pensato per superfici fino a 800 MQ
Sensori di riconoscimento erba e baratro
Sensori di riconoscimento erba rasata
Automatico

Portable
Four wheel drive
Designed for areas up to 800 SQM
Grass and Drop-off sensors
Mowed grass detection sensors
Automatic

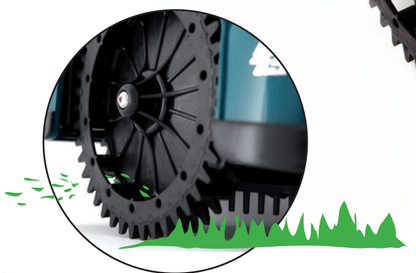
Sensori pioggia
Rain sensor

Sportello di protezione tastiera
Keyboard protection

Tastiera con stop di sicurezza elettronico
Keyboard with electronic emergency stop

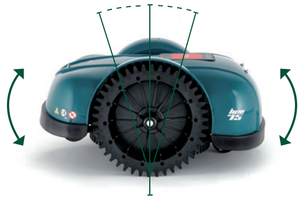
Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama
Touch safety handle to stop the blade

Routa con sistema di smaltimento erba tagliata
Wheel with disposing system of mowed grass



Piccolo, compatto e sicuro. La L75 è un robot assolutamente automatico che ruota su se stesso per una gestione ottimale di pendenze fino a 45%. Grazie al suo particolare design e al suo software avanzato, la L75 vi stupirà per l'agilità di movimento e per l'alta qualità della sua performance. In grado di gestire giardini da 600 mq fino a 2200 mq in completa autonomia.

Small, compact and safe. The L75 robot is a fully automatic robot that rotates around itself to easily manage slopes up to 45%. The unique design and advanced software of the L75 guarantee amazing agility and excellent performance. It can manage gardens from 600 sqm to 2200 sqm in complete autonomy.



Sistema basculante per un taglio ottimale in entrambi i sensi di marcia
Swinging system for a perfect cut in both the directions

Ruota su se stesso
It turns on itself

Gestisce pendenze fino al 45%
It Handles Slopes Up To 45%

Lama e protezione lama con sistema di filtraggio per smaltimento erba tagliata
Protected blade with disposing system of mowed grass

Base di ricarica con trasmettitore incluso
Docking station with transmitter included

L75 DELUXE

AGILITÀ IMPRESSIONANTE
IMPRESSIVE AGILITY

Performance di alta qualità ed eccezionale agilità di movimento in completa autonomia. La L75 Deluxe ruota su se stessa per una gestione ottimale di giardini anche con pendenze fino a 45%. Grazie al suo software avanzato, il robot è in grado di riconoscere le salite e le discese per garantire una rasatura impeccabile.
Indicata per aree fino a 600 mq.

High quality performance and exceptional ease of movement in complete autonomy. The L75 Deluxe rotates around itself for efficiently managing gardens, even those with slopes of 45%. Thanks to its advanced software, this robot is able to detect uphill and downhill terrain for an impeccably mowed lawn.
Suitable for areas up to 600 sqm.

Base di ricarica con trasmettitore incluso
Ruota su se stesso
Pensato per superfici fino a 600 Mq
Gestisce pendenze fino a 45%
Totalmente automatico

Charging station with transmitter
Rotates around itself
Designed for areas up to 600 sqm
Can handle slopes of up to 45%
Fully automatic

L75 EVOLUTION

MASSIMA AUTONOMIA E PERFORMANCE
MAXIMUM AUTONOMY AND PERFORMANCE

Il modello Evolution nasce per clienti più esigenti. Grazie alla sue due batterie da 2.3Ah, il robot assicura una capacità e copertura doppia rispetto al modello Deluxe arrivando a gestire aree fino a 1200Mq.

The Evolution model was created for more demanding customers. The two 2.3Ah batteries doubles the capacity and coverage of the Deluxe model, allowing it to manage areas up to 1200 sqm.

Base di ricarica con trasmettitore incluso
Ruota su se stesso
Pensato per superfici fino a 1200 Mq
Gestisce pendenze fino a 45%
Totalmente automatico

Charging station with transmitter
Rotates around itself
Designed for areas up to 1200 sqm
Can handle slopes of up to 45%
Fully automatic

L75 ELITE

POTENZA E PERFORMANCE AI MASSIMI LIVELLI
MAXIMUM POWER AND PERFORMANCE

La L75 Elite è il modello più potente della Line 75. Dotato di motori Brushless di ultima generazione, di una lama da 29 cm e di una batteria al litio da 6,9Ah, questo robot è in grado di rasare giardini fino a 2200 mq in completa autonomia e di gestire fino a 4 aree di lavoro. Compatto, agile e veloce nei movimenti, vi stupirà per la qualità delle sue performance. Grazie ai sensori per il riconoscimento dell'area rasata di cui è dotato, la qualità della rasatura del vostro giardino sarà irreprensibile.

The L75 Elite is the most powerful model of the 75 line. Equipped with state-of-the-art brushless motors, a 29 cm blade and 6.9Ah lithium battery, this robot can manage lawns of up to 2200 sqm in complete autonomy and up to four separate work areas. Compact, agile and fast, its quality and performance will amaze you. It has sensors to detect the mowed areas, which means an impeccable finish, leaving your lawn looking neat and tidy.

Base di ricarica con trasmettitore incluso
Ruota su se stesso
Pensato per superfici fino a 2200 Mq
Gestisce pendenze fino a 45%
Sensore riconoscimento erba rasata
Totalmente automatico
Motori Brushless

Charging station with transmitter
Rotates around itself
Designed for areas up to 2200 sqm
Can handle slopes of up to 45%
Mowed grass detection sensor
Fully automatic
Brushless motors

L'AFFIDABILITÀ A PORTATA DI MANO
RELIABILITY WITHIN REACH

La linea storica della gamma di Zucchetti Centrosistemi, pensata per giardini di medie e grandi dimensioni. Tutti i modelli sono totalmente automatici e possono gestire pendenze del 45% e coprire aree fino a 3500 mq.
Grazie alle batterie al litio, le migliori per durata e potenza, la Line L200 è quanto di meglio si possa chiedere ad un robot rasaerba in fatto di affidabilità e performance.

The historic line of the Zucchetti Centrosistemi range, designed for medium to large gardens. All models are fully automatic and can handle slopes of 45% and manage areas up to 3500 sqm.
Thanks to the lithium batteries, with unrivalled durability and power, the L200 line of robot mowers is the most reliable and efficient available on the market today.

Maniglia di sicurezza per sollevamento
Safety lifting handle

Supporto ruota anteriore rinforzato in acciaio inox
Front wheel shaft strengthened in stainless steel

L200 B

UN CLASSICO INTRAMONTABILE
A TIMELESS CLASSIC

Il robot storico della gamma. L200B è un robot del tutto automatico, con funzioni semplici che combinano performance ottimali con libertà d'uso. Può gestire pendenze fino al 45% e coprire aree fino a 1400 - 1900 mq, in base al modello di batteria. Dal 2013 infatti le versioni disponibili di questo modello sono 2: una con due batterie da 2,3Ah e l'altra con la batteria 6,9Ah in modo da poter scegliere in base alle dimensioni del proprio giardino. Prestazioni di alta qualità al servizio delle tue esigenze.

The historic robot of the range. L200B is a fully automatic robot, with easy functions that combine excellent performance with freedom of use. It can manage slopes of up to 45% and cover areas up to 1400 - 1900 sqm depending on the type of battery. In fact, from 2013 there will be two versions of this model: one with two 2.3Ah batteries and one with a 6.9Ah battery, so that you can choose the most suitable one according to the size of your garden. High quality performances to meet every need.

Pensato per superfici fino a 1900 mq
Si ricarica automaticamente
Sensore pioggia
Gestisce 3 zone distinte di prato

Designed for areas up to 1900 sqm
Automatic recharging
Rain sensor
Can manage three separate lawn areas

line 200e

Routa con sistema di smaltimento erba tagliata

Wheel with disposing system of mowed grass

Supporto ruota anteriore rinforzato in acciao inox

Front wheel shaft strengthened in stainless steel

Sensori pioggia

Rain sensor

Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama

Touch safety handle to stop the blade

Paraurti in gomma

Rubber bumber

Gestisce pendenze fino al 45%

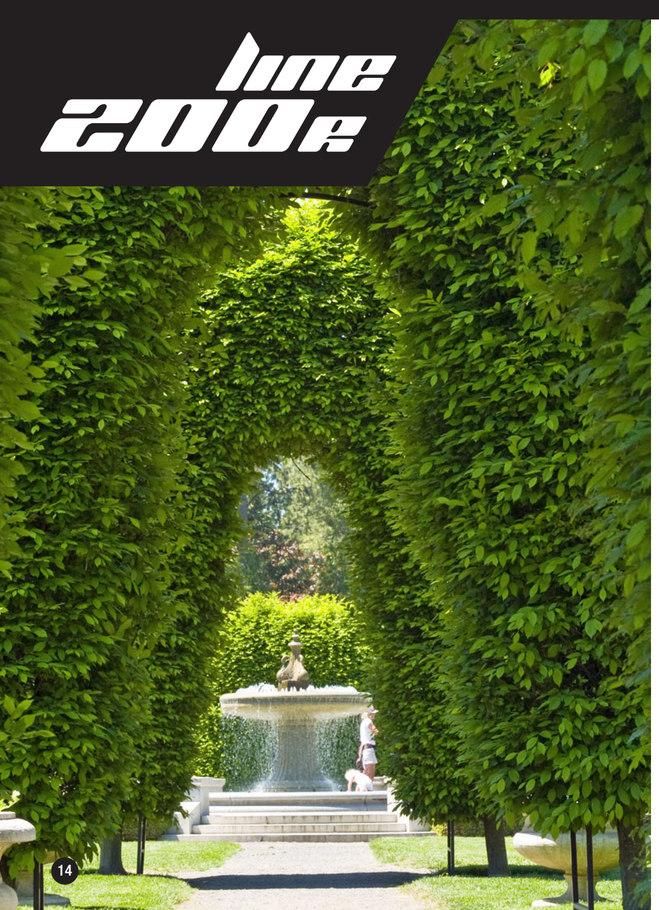
It handles slopes up to 45%

Disco di taglio con protezione lama

Cutting disc with blade-guard

Sensori di riconoscimento urto su tutti i lati

Bump sensors all around the robot



L200R DELUXE

SEMPLICE MA AVANZATO
SIMPLE BUT ADVANCED

Ambrogio Line 200R Deluxe è un perfetto connubio tra design, tecnologia e affidabilita'. Grazie ad un disco di taglio da 29 cm e ad una batteria al litio da 6,9 Ah, questo modello è in grado di gestire pendenze fino al 45% e rasare aree fino a 2600 mq. L200R Deluxe è programmabile e, grazie al suo display estremamente intuitivo, può essere impostato per operare in due distinte fasce giornaliere e per gestire fino a 4 aree di giardino.

The Ambrogio 200R Deluxe is a perfect combination between design, technology and reliability. With a cutting disc of 29 cm and a 6.9 Ah lithium battery, this model can manage slopes of up to 45% and mow areas up to 2600 sqm. The L200R Deluxe is programmable and its extremely user-friendly display can be set to operate at two different times of the day and to manage up to 4 separate lawn areas.

Pensato per superfici fino a 2600 mq
Si ricarica automaticamente
Sensore pioggia
Gestisce 4 zone distinte di prato
Sistema di sicurezza manico

Designed for areas up to 2600 sqm
Automatic recharging
Rain sensor
Can manage 4 different areas of the lawn
Handle safety system

L200R EVOLUTION

L'EVOLUZIONE AL TUO SERVIZIO
EVOLUTION AT YOUR SERVICE

Un disco di taglio da 29 cm e 2 batterie al litio, la capacità di operare su superfici fino a 3000 mq, anche con pendenze del 45%. Il modello L200R Evolution offre prestazioni eccezionali in termini di affidabilità e resistenza all'usura; grazie ai suoi sensori la macchina riconosce quando l'erba è perfettamente rasata e rientra alla sua postazione senza sprechi di energia e, soprattutto, senza usurarsi inutilmente. La doppia batteria al litio offre potenza e affidabilità mentre un sistema di allarme completa un modello tra i più evoluti nel suo segmento.

A 29-cm cutting disc and two lithium batteries, the ability to mow surfaces up to 3000 sqm, even with slopes of 45 degrees. The L200R Evolution model offers outstanding performances in terms of reliability and wear resistance. Its special sensors detect when the grass has been already mowed, thus allowing the robot to return to its station without wasting energy and, above all, preventing unnecessary wear and tear. The two lithium-ion batteries offer power, performance and reliability, while an alarm system makes this one of the most evolved robots in its class.

Pensato per superfici fino a 3000 mq
Si ricarica automaticamente
Sensore pioggia
Gestisce 4 zone distinte di prato
Blocco automatico della lama al sollevamento
Allarme integrato

Designed for areas up to 3000 sqm
Automatic recharging
Rain sensor
Can handle 4 different areas of the lawn
Automatic stopping of the blade when lifted
Built-in alarm

L200R ELITE

POTENZA E PERFORMANCE AI MASSIMI LIVELLI
UNDISPUTED TOP OF THE RANGE

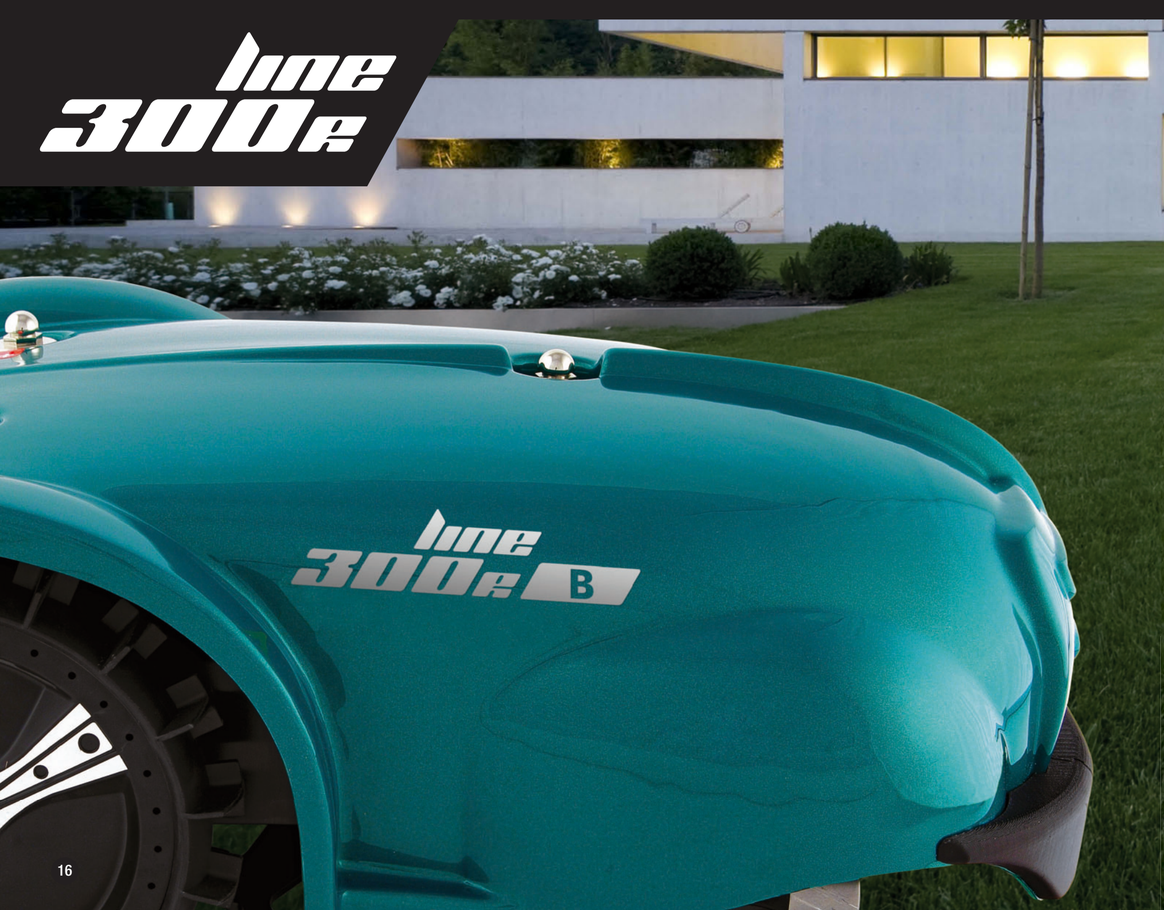
Ambrogio L200R Elite: il meglio che puoi aspettarti in quanto a robustezza, durata, performance, sicurezza e silenziosita'. Grazie alla sua tecnologia d'avanguardia, ai suoi motori brushless di ultima generazione e alle 2 batterie al litio, questo modello può coprire fino a 3500 mq di superficie. Il robot opera anche in presenza di pendenze fino al 45% ed è in grado di gestire fino a 4 aree separate di prato. Il tutto combinato anche con un design Retro che lo rende anche molto accattivante.

Ambrogio L200R Elite: the best you can expect in terms of strength, duration, performance, safety and noise level. Thanks to its innovative technology, state-of-the-art brushless motors and twin lithium batteries, this model can mow areas up to 3500 sqm. The robot can also handle slopes of up to 45% and up to 4 separate lawn areas. All this combined with a very attractive retro design.

Pensato per superfici fino a 3500 mq
Si ricarica automaticamente
Sensori pioggia
Gestisce 4 zone distinte di prato
Blocco automatico della lama al sollevamento
Allarme integrato
Motori Brushless

Designed for areas up to 3500 sqm
Automatic recharging
Rain sensor
Can manage 4 separate lawn areas
Automatic stopping of the blade when lifted
Built-in alarm
Brushless motors

line 300e



TECNOLOGIA ED EFFICIENZA IN PERFETTA ARMONIA
TECHNOLOGY AND EFFICIENCY IN PERFECT HARMONY

La linea più performante. Una lama di taglio di 36 cm, un motore potenziato e delle ruote posteriori con un profilo studiato per un miglior grip, rendono questa linea estremamente potente ed in grado di rasare superfici fino a 6000 mq con pendenze fino al 45%. Grandi prestazioni, estrema flessibilità e una tecnologia avanzata che permette al robot di modulare la potenza di taglio in base alla resistenza che incontra la lama durante la sua azione.

The most efficient line. A 36 cm cutting disc, an enhanced motor and back wheels with profile designed for better grip, make this line extremely powerful and capable of mowing lawns up to 6000 sqm with slopes of 45%. Great performance, extreme flexibility and advanced technology that allow the robot to adjust the cutting power according to the resistance encountered by the blade during operation.

line 300R

Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama

Touch safety handle to stop the blade

Sensori pioggia

Rain sensor

Pulisci ruota

Wheel cleaner

Routa con sistema di smaltimento erba tagliata

Wheel with disposing system of mowed grass

L300R B

IL ROBOT DALLE ALTISSIME PRESTAZIONI

HIGH-PERFORMANCE ROBOT

Il modello L300R B è dotato di una lama di 36 cm e di un motore potenziato, in grado di lavorare superfici oltre fino a 3500 - 5000 mq in base al numero di batterie. Nato per i grandi spazi, Ambrogio L300R B unisce grandi prestazioni, massima sicurezza ed estrema flessibilità.
Efficienza estrema quindi, ma anche risparmio, silenziosità e grande autonomia. Con un'ulteriore innovazione: le ruote posteriori, caratterizzate da un profilo studiato per aumentare il grip sul terreno. Inoltre la sua funzione Smart permette di regolare la velocità di taglio in base al tipo di prato.

The L300R B model is equipped with a 36 cm blade and enhanced motor, it can mow areas up to 3500 - 5000 sqm depending on the number of batteries. Built for large areas, Ambrogio L300R combines great performance, maximum safety and extreme flexibility.
Extreme efficiency but also savings, noiselessness and great autonomy. With an extra innovative feature: the profile of the back wheels has been designed to improve grip on the ground. In addition, its Smart function allows adjusting the cutting speed based on the type of lawn.

Fino a 5000 mq di superficie gestibile
Si ricarica automaticamente
Dotato di sensore pioggia e erba rasata
Funzione Smart per regolare velocità di taglio in base al prato
Blocco automatico della lama al sollevamento

Can manage areas up to 5000 sqm
Automatic recharging
Rain and mowing sensors
Smart function to adjust the cutting speed based on the lawn
Automatic stopping of the blade when lifted

Design retrò

Retro design

Plancia posteriore con tastiera e pannello di controllo

Rear panel with keyboard and control keys

line 300R

Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama

Touch safety handle to stop the blade

Sensori pioggia

Rain sensor

Pulisci ruota

Wheel cleaner

Routa con sistema di smaltimento erba tagliata

Wheel with disposing system of mowed grass

L300R ELITE

PERFORMANCE E TECNOLOGIA AL TOP

TOP-LEVEL PERFORMANCE AND TECHNOLOGY

I motori Brushless di ultima generazione di cui questo modello è dotato sono il suo vero punto di forza. Questo motore infatti unisce grandi prestazioni ad un'affidabilità estrema, tanto da aumentare notevolmente la stessa durata della vita del robot. Per questo Ambrogio L300R Elite è ideale per le grandi superfici, quelle fino a 6000 mq (in base al numero di batterie), perché unisce performance e ottimizzazione delle energie. E soprattutto perché assicura un risultato perfetto a fronte di consumi ridotti, grande silenziosità e assoluta sicurezza. Anche su questo modello è previsto allarme di serie e blocco automatico della lama al sollevamento. Un gioiello di tecnologia.

The state-of-the-art brushless motors of this model are its real strength. In fact, this motor combines high performances with extreme reliability resulting in a much longer life span of the robot. This makes Ambrogio L300R Elite ideal for mowing large surfaces, up to 6000 sqm (depending on the number of batteries) because it combines high performances with energy optimisation. And most of all, it provides excellent results while reducing energy consumption and noise and increasing safety. This model also comes with standard alarms and automatic stopping of the blade as soon as the robot is lifted. A technological jewel.

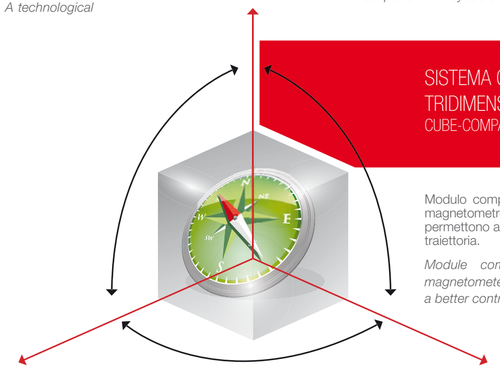
Fino a 6000 mq di superficie gestibile
Si ricarica automaticamente
Dotato di sensore pioggia e erba rasata
Funzione Smart per regolare velocità di taglio in base al prato
Blocco automatico della lama al sollevamento
Motori Brushless
Modulo SMS di report giornaliero (OPTIONAL)
Modulo Bluetooth per aggiornamento software wireless (OPTIONAL)

Can manage surfaces of up to 6000 sqm
Automatic recharging
Rain and mowing sensors
Smart function for adjusting speed according to the lawn
Automatic stopping of the blade when lifted
Brushless motors
SMS module for a daily report (OPTIONAL)
Bluetooth module to wireless update the software (OPTIONAL)

SMS

Plancia posteriore con tastiera e pannello di controllo

Rear panel with keyboard and control keys



SISTEMA CUBO - BUSSOLA TRIDIMENSIONALE ELETTRONICA

CUBE-COMPASS 3D ELECTRONIC SYSTEM

Modulo composto da tre sensori tridimensionali, magnetometro, giroscopio e accelerometro che permettono al robot di controllare perfettamente la traiettoria.

Module composed by three 3D systems, magnetometer, gyroscope and accelerometer for a better control of the robot direction.

CARBON line

OTTIMA COMBINAZIONE DI RESISTENZA, POTENZA E LEGGEREZZA
PERFECT COMBINATION OF STRENGTH, POWER AND LIGHTNESS

Questa linea combina in modo eccezionale l'alta tecnologia, l'estrema sicurezza, un design accattivante ad una leggerezza inaspettata, resa possibile grazie alla cover in fibra di carbonio. Il carbonio è infatti noto per la sua resistenza, robustezza e leggerezza. La console touchscreen con tecnologia bluetooth e motion control completa un modello ideale per le medie/grandi superfici e nato dall'incontro tra sicurezza, potenza e design. Lasciatevi sorprendere!

This line beautifully combines high technology, extreme safety, an attractive design with an astonishing lightness, made possible by the carbon fibre cover. In fact, carbon is well-known for its strength, durability and lightness. The touchscreen console with Bluetooth technology and motion control completes the model, which is perfect for medium to large areas and merges safety, power and design. Let it surprise you!

line 200 CARBON

LA MASSIMA PERFOMANCE CON STILE
MAXIMUM PERFORMANCE WITH STYLE

Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama
Touch safety handle to stop the blade

Supporto ruota anteriore rinforzato in acciaio inox
Front wheel shaft strengthened in stainless steel

Ambrogio Carbon Line 200 è progettato per lavorare su superfici fino a 3000 mq ed è pensato per offrire un alto livello di prestazioni su terreni con pendenze fino al 45%. Le batterie al litio-ione garantiscono lunga durata di carica e leggerezza, mentre il sistema di trasmissione sinusoidale (brevettato) consente di controllare il Carbon Line 200 anche in caso di assenza di segnale o di rimozione del filo perimetrale. Un ulteriore sensore infine permette alla macchina di riconoscere quando il prato è perfettamente rasato e di rientrare alla propria postazione di ricarica.

Ambrogio Carbon Line 200 is designed to mow areas of up to 3000 sqm and to offer outstanding performances on lawns with slopes of 45%. The lithium-ion batteries guarantee long charging life and lightness, while the sinusoid transmission system (patented) allows controlling the Carbon Line 200 even when there is no signal or perimeter wire. An additional sensor allows the machine to detect when the lawn has been perfectly mowed and to return to its charging station.

Pensato per superfici fino a 3000 mq
Si ricarica automaticamente
Scocca in carbonio
Motori brushless di ultima generazione
Direzionabile con la console.

Designed for areas up to 3000 sqm
Automatic recharging
Carbon cover
State-of-the-art Brushless motors
Can be manoeuvred with the console.

Plancia posteriore con pannello di controllo
Rear panel with keyboard and control keys

Consolle di controllo remoto Touchscreen
Touchscreen Remote Control

line 300 CARBON

SICUREZZA, POTENZA, DESIGN, TECNOLOGIA….
SAFETY, POWER, DESIGN, TECHNOLOGY….

Pulisci ruota
Wheel cleaner

Routa con sistema di smaltimento erba tagliata
Wheel with disposing system of mowed grass

Sensori pioggia
Rain sensor

Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama
Wheel with disposing system of mowed grass

Supporto ruota anteriore rinforzato in acciaio inox
Front wheel shaft strengthened in stainless steel

La L300 Carbon si contraddistingue per la sua versatilità, la sua potenza e l'esclusività della scocca in carbonio. Progettato per lavorare su superfici fino a 6000 mq, monta un motore potenziato che offre prestazioni eccezionali anche in virtù della leggerezza della macchina. La doppia batteria agli ioni di litio permette al robot di lavorare fino a 10 ore consecutive. La tastiera di controllo consente di impostare le funzioni e di attivare i diversi sistemi di sicurezza (allarme, password per attivazione e riconoscimento) rendendo così inutilizzabile il robot in caso di furto. Un ulteriore sistema brevettato blocca la lama ogni volta che viene afferrato il manico del rasaerba.

The L300 Carbon stands out for it versatility, power, and unique carbon cover. Designed to mow areas up to 6000 sqm, it comes with a powerful motor that offers outstanding performances despite the lightness of the machine. The two lithium-ion batteries allows the robot to operate for up to 10 hours without stopping. The control keypad allows setting the functions and activating the various safety systems (alarm, password for activation and recognition), so that the robot cannot be used in case of theft. An additional patented system stops the blade each time the handle of the robot mower is grabbed.

Pensato per superfici fino a 6000 mq
Si ricarica automaticamente
Scocca in carbonio
Motori brushless di ultima generazione
Direzionabile con la console.

Designed for areas up to 6000 sqm
Automatic recharging
Carbon cover
State-of-the-art Brushless motors
Can be manoeuvred with the console.

Consolle di controllo remoto Touchscreen
Touchscreen Remote Control

Plancia posteriore con pannello di controllo
Rear panel with keyboard and control keys

line 400 B

IL MASSIMO DELLA FORZA, IL MASSIMO DELLA PRECISIONE, IL MASSIMO DELLE DIMENSIONI... IL TOP DI GAMMA

MAXIMUM STRENGTH, MAXIMUM PRECISION, MAXIMUM SIZE.... TOP OF THE RANGE

Plancia posteriore con pannello di controllo
Rear panel with keyboard and control keys

Sensori pioggia
Rain Sensor

Il Carbon Line 400 è progettato per grandi superfici, quelle fino a 10.000 mq, come parchi, campi da golf o da calcio. Questo modello monta 3 lame di taglio, di cui 2 disposte su bracci oscillanti che permettono di rasare l'erba anche nei terreni più irregolari. La scocca in carbonio si differenzia dagli altri modelli per le dimensioni e per i suoi profili, slanciati e accattivanti, che fanno di questo robot il più aggressivo di tutta la Carbon Line. Le ruote posteriori, brevettate, grazie alla loro conformazione permettono alla macchina di lavorare anche su terreni umidi. Programmabile da tastiera o attraverso la console touchscreen (optional), il Carbon Line 400 non richiede neanche operazioni di smaltimento erba. Tecnologia, funzionalità e design: il top del top!

Fino a 10000 mq gestibili
Motori brushless di ultima generazione
Larghezza di taglio di 84 cm
Lame oscillanti per adattarsi al terreno
Programmabile da tastiera o console touchscreen (Optional)

The Carbon Line 400 is designed for large areas up to 10,000 sqm, such as parks, golf courses or football fields. This model has 3 cutting blades, 2 of which are positioned on oscillating arms that allow mowing the lawn even on very uneven surfaces. The carbon cover differs from the other models due to its size and sleek and attractive profile, which makes this robot the most aggressive of the entire Carbon Line. The special shape of the back (patented) wheel also allows the machine to operate on wet ground. The Carbon Line 400 can be programmed using the keypad or touchscreen console (optional) and does not require grass disposal operations. Technology, functionality and design: the top of the top!

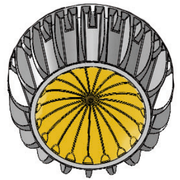
Can manage areas up to 10000 sqm
State-of-the-art brushless motors
Cutting width of 84 cm
Oscillating blades that adapt to the terrain
Can be programmed via the keypad or touchscreen console (Optional)

Touchscreen Remote Control

La console touchscreen è uno degli elementi che differenzia Carbon Line Bernini Edition dagli altri robot presenti sul mercato. Il comando infatti dispone di un sistema di motion control che permette all'utente di guidare Ambrogio con un semplice movimento della mano.
A questa tecnologia si aggiungono altri plus con il sistema il bluetooth utile per scambiare informazioni con un Personal computer.

The touchscreen console is one of the elements that makes the Carbon Line Bernini Edition stand out from the other robots available on the market. In fact, the command has a motion control system that allows the operator to guide Ambrogio with a simple hand movement.
This technology is combined with other advantages such as the Bluetooth system useful for exchanging information with a personal computer.

line 400 B



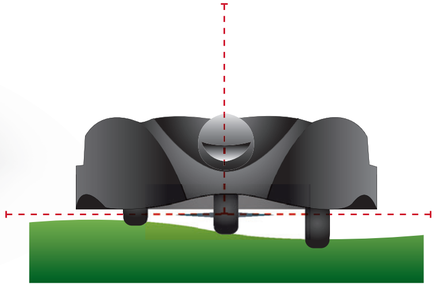
Ruote brevettate

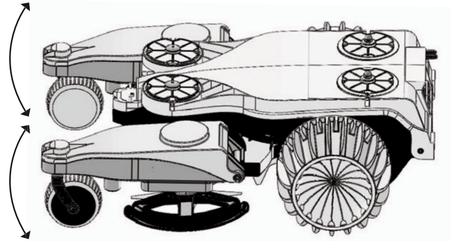
Le ruote posteriori del Carbon Line 400 sono state progettate e brevettate da Zucchetti-Centro Sistemi per permettere al robot di lavorare anche su superfici umide. La conformazione conica fa in modo che l'area di aderenza al suolo sia minima in presenza di un terreno secco ma che aumenti il grip in caso di terreno umido. Grazie a questo accorgimento il Carbon Line 400 può operare anche su fondi molto morbidi, offrendo prestazioni assolute in termini di affidabilità e rapidità.

Patented wheels

The back wheels of the Carbon Line 400 were designed and patented by Zucchetti-Centro Sistemi to allow the robot to mow even wet surfaces. The conical shape ensures that the area adhering to the ground is minimal in the presence of a dry surface, but that increases in the presence of wet surfaces. This device allows the Carbon Line 400 to also operate on very soft surfaces, offering outstanding performances in terms of reliability and speed.

Sistema di bracci basculanti.
Pivoting arms system.





GPS+GPRS System

Il modulo GPS installato sul Carbon Line 400 consente alla macchina di calcolare la conformazione dell'area di taglio, mentre il sistema GPRS permette di comunicare con il robot, controllando la sua diagnostica attraverso un telefono cellulare.

The GPS device installed on the Carbon Line 400 allows the machine to calculate the cutting area conformation, rather than thank to the GPRS System, you can interact with the robot, by checking its diagnostics through your handy phone.

DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	Ambrogio L50 B	Ambrogio L50 DELUXE	Ambrogio L50 EVOLUTION	Ambrogio L75 DELUXE	Ambrogio L75 EVOLUTION	Ambrogio L75 ELITE	Ambrogio L200 B	Ambrogio L200R DELUXE	Ambrogio L200R EVOLUTION	Ambrogio L200R ELITE	Ambrogio L200 CARBON	Ambrogio L300R B	Ambrogio L300R ELITE	Ambrogio L300 CARBON	Ambrogio L400 B CARBON
Mq Massimi Consigliati (-20%) *	Max sm suggested (-20%) *	400	400	500-800	600	1200	2200	1400 - 1900	2600	3000	3500	3000	3500-5000	4000-6000	4000-6000	10000
Altezza di Taglio (mm)	Cutting height (mm)	34-40+8 Option	34-40+8 Option	34-40+8 Option	20-65	20-65	20-65	20-56	20 - 76	20 - 76	20 - 76	20-56	24-64	24-64	24-64	25 - 85
Pendenze Gestibili (%)	Max managed slopes (%)	50%	50%	50%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Pendenza max consigliata (%)	Max suggested slopes (%)	40%	40%	40%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%
Pendenza max vicino al filo	Max slope near the cable			30%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Zone di prato Gestibili	Managed lawn areas	1	1	1	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Disco di Taglio (Cm)	Cutting blade (Cm)	24	24	24	24	24	29	29	29	29	29	29	36	36	36	84 (3 blades)
Potenza Sonora - dB(A)	Power sound - dB (A)	72-65	72-65	72-65	72-65	72-65	72-65	75-65	75-65	75-65	75-65	75-65	80-65	80-65	80-65	80-65
Tipo Motori	Motors type	Brushed	Brushed	Brushed	Brushed	Brushed	Brushless	Brushed	Brushed	Brushed	Brushless	Brushless	Brushed	Brushless	Brushless	Brushless
Batteria Litio-Ione (25 Volts)	Movement speed (Mt/min)	18	18	18	30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30
Modalità di Ricarica	Lithium battery (25 Volts)	6.9Ah	6.9Ah	2.3Ah-6.9Ah	2.3Ah	4.6Ah	6.9Ah	4.3Ah - 6.9Ah	6.9Ah	13Ah	13Ah	13Ah	13Ah - 26Ah	13Ah - 26Ah	13Ah - 26Ah	26Ah
Base di Ricarica	Recharge mode	Manual	Manual	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic
Copertura Base di Ricarica	Recharging base			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tempo medio di Lavoro +-20%	Cover recharging base			□	▨	▨	▨	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Display	Average working time +-20%	3.30h	3.30h	0:50-3:00	0:40	1:30	3:00	1:30 - 3:00	3:00	4:30	6:00	6:00	4:00 - 8:00	5:00 - 10:00	5:00 - 10:00	6:00
Autoprogrammazione	Display	▨	▨	▨	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Modulo GPS+GPRS	Mowed Grass Sensor	■	■	■	▨	▨	■	▨	▨	■	■	■	■	■	■	■
Bussola	GPS module															□ **
Sensori ZGS (Erba / Baratro)	SMS alert										□		□	□	□	□
Sicurezza Manico	Compass										□		□	■	□	□
Sensore Pioggia	ZGS sensors (Grass-Drop off)	■ □	■ ■	■ ■												
Telecomando RadioFreq	Safety handle system	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	
Ricevitore Bluetooth	Rain sensor				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Console Bluetooth	Bluetooth console				□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□
Allarme / Pin Code	Alarm / Pin Code	▨ ▨	▨ ▨	▨ ▨	□ ■	□ ■	■ ■	□ ■	□ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	□ ■
Lunghezza filo Perimetrale (Mt)	Border cable length (Mt)			12	100	100	150	100	150	150	150	150	200	200	200	0
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails			40	100	100	200	100	200	200	200	200	200	200	200	0
Peso Robot - Batterie Inc.(Kg)	Weight with batteries incl.(Kg)	7,9	8,2	8,0	11,0	11,3	11,6	11,3 - 12,0	13,5	14,5	14,5	13,0	17,2 - 19,2	17,2 - 19,2	17,2 - 19,2	44,0

■ SERIES EQUIPMENT □ OPTIONAL ▨ NOT AVAILABLE

(*) Square meters correspond to the max performance of the battery
(**) Optional. Available after a due technical check

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI
ROBOTICS DIVISION

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

www.ambrogiorobot.com
www.roboticazucchetti.it
robotica@centrosistemi.it

Ambrogio Robot
http://blog.ambrogiorobot.it/

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

graphic: settore8.it - print: tipografialazzacca.it