

# SATURDAY NIGHT LIFE



PRATO PERFETTO, PARTY FANTASTICO, NOTTE INDIMENTICABILE.  
AMBROGIO, IL RASAERBA CHE LAVORA PER TE

PERFECT LAWN, FANTASTIC PARTY, UNFORGETTABLE NIGHTS. AMBROGIO, THE LAWNMOWER THAT WORKS FOR YOU

**AMBROGIO**  
ROBOT



ANCHE IL SABATO NOTTE C'È CHI LAVORA.  
E TU LASCIALO LAVORARE  
THERE ARE PEOPLE WHO WORK ON SATURDAY NIGHTS.  
LET THEM WORK

A ognuno il suo compito, ecco come si manda avanti una casa. C'è chi nasce per lavorare duro, a qualsiasi ora del giorno o della notte, anche sette giorni su sette.

E c'è chi il tempo lo usa per pensare alla sua famiglia, per seguire le sue passioni o, perché no, per dormire.

Everyone has a job to perform; this is how a home is run. There are people who were born to work hard, day and night, 7 days a week. And there are people who want to spend time with their families, indulge in their favourite hobbies or, perhaps, just sleep.

# AMBROGIO / LINE 50 BASIC / DELUXE / EVOLUTION

La linea di robot rasaerba piccoli e portatili, pronti all'uso in pochi minuti. Quattro ruote motrici, un sistema evoluto di sensori che permettono al robot di riconoscere l'erba e gli ostacoli. Superfici gestibili fino a 800 mq, capacità di rasare su pendenze fino al 50% e prestazioni al top grazie alla batteria al litio che garantisce durata e performance. Ambrogio Line 50 è ideale per seconde case e abitazioni di vacanza, può essere trasportato facilmente e unisce un'estrema silenziosità alla capacità di muoversi anche in spazi molto ristretti. Infine, grazie ai sensori ZGS, gli Ambrogio Line 50 riconoscono i bordi dell'area da rasare anche senza predisporre il filo perimetrale. Il modello XK inoltre prevede un sistema di ricarica automatica che rende il robot completamente indipendente.

The line of small and portable lawnmower robots, ready-to-use in few minutes. Four-wheel motors, an evolved sensors' system which allows the robot to detect the grass and the obstacles. It can cover surfaces up to 800 sm, is able to mow slopes up to 50% and is highly performing thanks to the lithium battery which assures long-lasting operation. Ambrogio Line 50 is ideal for holiday homes, it can be easily carried and is extremely silent and able to run even in very narrow spaces. Finally, thanks to the ZGS sensors, the Ambrogio Line 50 detects the border of the area to mow even if you do not install the perimeter wire. Moreover the model Evolution XK is equipped with an automatic recharge system which makes the robot completely independent.

Fino a 800 mq di superficie gestibile,  
una batteria al litio dall'incredibile durata.

Up to 800 sqm of manageable surfaces,  
a lithium battery incredible life.



LINE 50 BASIC



LINE 50 DELUXE



LINE 50 EVOLUTION



Il rasaerba portatile. Grazie ai sensori ZGS, il robot riconosce i bordi dell'area da rasare anche senza predisporre filo perimetrale.

The portable lawnmower. Thanks to the ZGS sensors it detects the border of the area to mow even if you do not install the perimeter wire.



## AMBROGIO / LINE 200 B / DELUXE

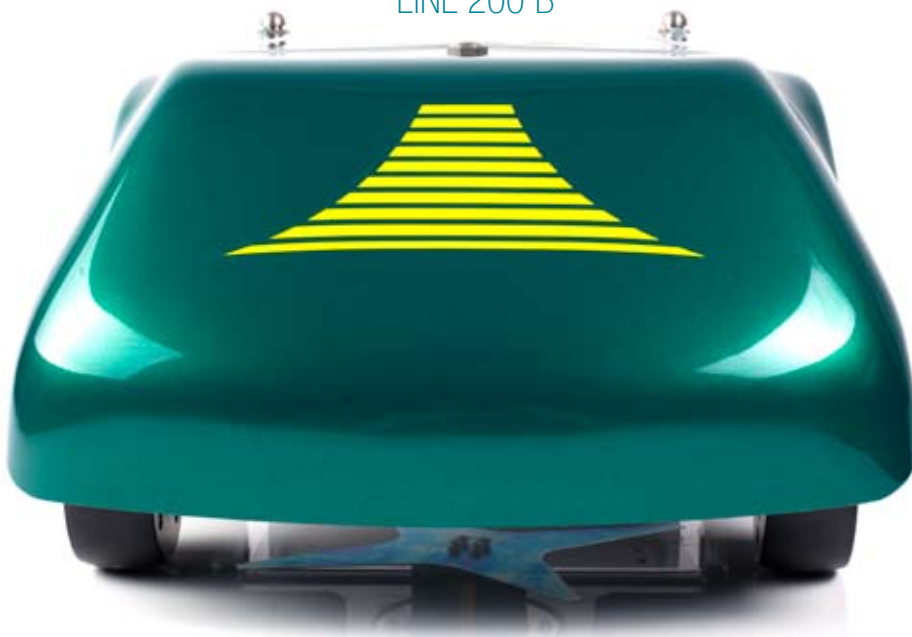
Due modelli pensati per le superfici di medie e ampie dimensioni. Automatici, si ricaricano da soli, possono gestire pendenze del 45% e coprire aree fino a 2600 mq. Grazie alla batteria al litio, le migliori per durata e potenza, Ambrogio Line 200 B e Deluxe sono quanto di meglio si possa chiedere in fatto di affidabilità e performance.

Two models conceived for medium- and large-sized areas. Automatic, they recharge by themselves and can face slopes up to 45% covering areas up to 2600 sm. Thanks to the lithium battery, the best in terms of duration and power, Ambrogio Line 200 B and Deluxe are the best as far as reliability and performance are concerned.

Fino a 2600 mq di superficie gestibile,  
una batteria al litio dall'incredibile durata.

Up to 2600 sqm of manageable surfaces, a  
lithium battery incredible life.

LINE 200 B



LINE 200 DELUXE

2600 mq di superficie gestibile grazie ad una  
batteria dall'incredibile durata.

Up to 2600 sm of manageable surface,  
a longlasting lithium battery.



## AMBROGIO / LINE 200 EVOLUTION / ELITE\_R

Disco di taglio da 29 cm e 2 batterie al litio, la capacità di operare su superfici fino a 3500 mq, anche con pendenze del 45%. Ambrogio Line 200 Evolution e Line 200 Elite\_R sono l'evoluzione di una linea di robot eccezionali, in termini di affidabilità e resistenza all'usura. La doppia batteria al litio garantisce potenza e affidabilità mentre un sistema di allarme completa due modelli tra i più evoluti nel suo segmento. Line 200 Elite\_R inoltre unisce un design retrò a un motore Brushless dalla tecnologia avanguardistica, che gli permette di raggiungere velocità più alte degli altri modelli e di avere una vita ancora più lunga. Il top della gamma.

Cutting blade of 29 cm and two lithium batteries, able to mow surfaces up to 3500 sm also on slopes up to 45%. Ambrogio Line 200 Evolution and Line Elite\_R are the evolution of an exceptional robots' line, in terms of reliability and resistance to wear. The double lithium battery grants power and reliability and an alarm system completes two models among the most advanced in their segment. Moreover Line 200 Elite\_R fuses a retro-style design with a Brushless engine with an innovative technology, which allows it to reach higher speed and a longer lifetime.

LINE 200 EVOLUTION



LINE 200 ELITE\_R



Motori ancora più silenziosi e resistenti, tecnologia d'avanguardia e design retrò.

Engines even more silent and strong, innovative technology and retro-style design.

## AMBROGIO / LINE 300 B / ELITE

La linea più performante. Un disco di taglio di 36 cm e un motore potenziato, in grado di rasare superfici oltre 3500 mq con pendenze fino al 45%. Nata per i grandi spazi, la linea 300 unisce ottime prestazioni ed estrema flessibilità, tanto che grazie al sistema Smart è in grado di modulare la potenza di taglio in base alla resistenza che incontra la lama durante la sua azione. Efficienza estrema ma anche risparmio, silenziosità e autonomia. Con un'ulteriore innovazione: le ruote posteriori, caratterizzate da un profilo studiato per aumentare il grip su pendenze al limite delle prestazioni.

The best performing line. A cutting blade of 36 cm and an enhanced engine which is able to mow surfaces bigger than 3500 sm and slopes up to 45%. Conceived for big areas, the line 300 combines excellent performances and extreme flexibility, in fact thanks to the Smart system it is able to modulate the cutting power depending on the resistance which the blade encounters during its work.

Highly performing, time-savings, silent as well as autonomous. With a further innovation: the back wheels have a profile which is conceived to improve the grip on high slopes.



LINE 300 B



LINE 300 ELITE

La funzione Smart regola la velocità di taglio in base al tipo di prato.

The Smart function adjusts the cutting speed based on the type of lawn.

# CARATTERISTICHE TECNICHE. TECHNICAL FEATURES

Models	Modelli	L50				L200				L300			
		L50 B EU	L50 B US	L50 B DELUXE EU	L50 B EVOLUTION EU	B V'09	DELUXE V'10	EVOLUTION V'10	ELITE V'11	CARBON	B V'10	ELITE V'11	CARBON V'11
Max sm suggested (-20%) *	Mq max. consigliati (-20%)*	400	400	400	800	1900	2600	3000	3500	3000	3500-5000	4000-6000	4000-6000
Cutting height (mm)	Altezza di taglio (mm)	34-40 / +8 option	68-92 / -20 option	34-40 / +8 option	34-40 / +8 option	20-56	20-56	20-56	20-76	20-56	24-64	24-64	24-64
Max managed slopes (%)	Pendenze gestibili (%)	50%	50%	50%	50%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max slope near the cable	Pendenza max. vicino al filo				35%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Managed lawn areas	Zone di prato gestibili	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4
Cutting motor (Ncm)	Motore di taglio (Ncm)	25	25	25	25	25	25	25	35	25	35	35	35
Cutting blade (Cm)	Disco di taglio (Cm)	24	24	24	24	30	30	30	30	30	36	36	36
Sound power - dB (A)	Potenza sonora - dB(A)	72-65	72-65	72-65	72-65	75-65	75-65	75-65	75-65	75-65	80-65	80-65	80-65
Cutting blade speed	Velocità disco di taglio	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4800-4000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000	4000-3000
Motors type	Tipo motori	Carboni / Brushes	Carboni / Brushes	Carboni / Brushes	Carboni / Brushes	Carboni / Brushes	Carboni / Brushes	Carboni / Brushes	Brushless	Brushless	Carboni / Brushes	Brushless	Brushless
Wheels diameter (mm)	Diametro ruote (mm)	160 (176 Opz)	264(224 Opz)	160(176 Opz)	160(176 Opz)	224	224	224	264	224	260	260	260
Movement speed (Mt/min)	Velocità di movimento (Mt/min)	16	16	16	16	26	26	26	30	26	30	34	34
Lithium battery (25 Volts)	Batteria Lito-lone (25 Volts)	1 x 6Ah	1 x 6Ah	1 x 6Ah	1 x 6Ah	1 x 6Ah	1 x 6Ah	2 x 6Ah	2 x 6Ah	2 x 6Ah	13 Ah - 26 Ah	13 Ah - 26 Ah	13 Ah - 26 Ah
Charger	Caricabatteria	2.3Ah	2.3Ah	2.3Ah	2.3Ah	4.3Ah	4.3Ah	4.3Ah	4.3Ah	4.3Ah	4.3Ah	4.3Ah - 8.0Ah	4.3Ah - 8.0Ah
Recharge mode	Modalità di ricarica	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Manuale/Manual	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic	Automatica/Autimatic
Recharging base	Base di ricarica				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Recharging base cover	Copertura base di ricarica				○	●	●	●	●	●	○	○	○
Avarage working time +20%	Tempo medio di lavoro +20%	3.5h	3.5h	3.5h	3.5h	3h	3h	4,5h	6h	6h	4h-8h	5h-10h	5h-10h
Self-programming	Autoprogrammazione				●			●	●	●	●	●	●
Blade modulation	Modulazione lama	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spyral	Spirale					●	●	●	●	●	●	●	●
GPS+GPRS module	Modulo GPS+GPRS												
Compass	Bussola										○	○	○
Bump proximity (Radar)	Bump proximity (Radar)												
ZGS sensors (Grass/Drop off)	Sensori ZGS (Erba/Baratro)	●○	●○	●●	●●								
Handle safety-system	Sicurezza manico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rain sensor	Sensore pioggia					●	●	●	●	●	●	●	●
Radio Frequency remote control	Telecomando Radio Freq					○	○	○	○	○			
Bluetooth receiver	Ricevitore Bluetooth	○	○	○	○					●	○	○	●
Bluetooth console	Console Bluetooth								○	●	○	○	●
Alarm	Allarme					○	○	●	●	●	●	●	●
Border cable lenght (Mt)	Lunghezza filo Perimetrale				12 Mt	100	150	150	150	150	200	200	200
Fixing nails	Chiodi di fissaggio				Si/Yes	100	200	200	200	200	200	200	200
Weight with batteries Inc. (kg)	Peso robot - Batterie inc. (kg)	7,9	10,3	8,2	8,3	12,0	12,0	13,0	13,0	13,0	17,2-19,2	17,2-19,2	17,2-19,2

● DI SERIE. DIFFERENZIAMENTO DI MODELLO - SERIES EQUIPMENT. MODEL DIFFERENCE  
 ● DI SERIE - SERIES EQUIPMENT.

○ OPTIONAL  
 ● NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE

\* I metri quadri sono riferiti al massimo della prestazioni delle Batterie  
 \*The square meters refer to the maximum performances of the batteries



Via Lungarno, 305/A  
52028 Terranuova B.ni (Ar) - Italy  
Phone +39 055 91971  
+39 055 9197542  
Fax +39 055 9197515

[www.ambrogiorobot.com](http://www.ambrogiorobot.com)  
[www.roboticazucchetti.it](http://www.roboticazucchetti.it)  
[robotica@centrosistemi.it](mailto:robotica@centrosistemi.it)