

NEW 2023

AMBROGIO
R O B O T
THE ROBOTIC LAWNMOWER

NEXTline **4WD**

**LA FLOTTA OFF ROAD
NATA PER I PRATI PIÙ IMPEGNATIVI**

***THE OFF ROAD FLEET BORN FOR
THE MOST CHALLENGING LAWNS***



4.0 basic

NEXTline 4WD



NEWm² | sqm**2.200**

Pendenze fino al 60%
Slopes up to 60%



4 ruote motrici
4 driving wheels

Caratteristiche | Features

Filo perimetrale
Perimeter Wire

Si / Yes

Modalità di ricarica
Recharge Mode

Automatica
Automatic

Pendenza Ammissibile (%)
Max. Permissible Slope (%)

60%

Kit Batteria Disponibili | Battery Kits Available

Power unit	MEDIUM	PREMIUM
Area di lavoro (m ²) Work area (sqm)	1.400* consigliato / suggested 1.200	2.200* consigliato / suggested 1.800
Tempo di lavoro Work time	03:00h	04:00h
Batteria Battery	1x6,9 Ah	1x10,35Ah

* Piattaforma predisposta per le superfici di lavoro indicate, in condizioni di taglio ideali: prato in piano, forma rettangolare semplice, assenza di ostacoli, assenza di zone aggiuntive e velocità di crescita del prato modesta.

The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.



APP Bluetooth
APP Bluetooth



Snodo
Jointed



Ruote profilo
gommato
Rubber wheels

Accessori | Accessories



Artiglio ruota
Spike Wheel



Copertura nero lucido
Garage cover glossy black



AMICO



Massima flessibilità anche nelle pendenze più estreme

Ambrogio 4.0 Basic, nella sua versione 4WD, gestisce in modo ottimale terreni irregolari, che presentano salite importanti, fino al 60%. Progettato per lavorare in situazioni complesse, grazie alle 4 ruote motrici gommate, 4.0 Basic riesce a raggiungere facilmente qualsiasi zona del giardino, bordi compresi, con la certezza di un taglio d'erba netto e uniforme.

Maximum flexibility even on the most extreme slopes

Ambrogio 4.0 Basic, in its 4WD version, optimally manages uneven lawns, with important climbs, up to 60%. Designed to work in complex situations, 4.0 Basic is able to easily reach any area of the garden, including edges, with the certainty of a clean and uniform grass cut.



4.0 elite

NEXTline 4WD



NEWm² | sqm**3.500**

Pendenze fino al 60%
Slopes up to 60%



4 ruote motrici
4 driving wheels

Caratteristiche | Features

Filo perimetrale
Perimeter Wire

Si / Yes

Modalità di ricarica
Recharge Mode

Automatica
Automatic

Pendenza Ammissibile (%)
Max. Permissible Slope (%)

60%

Kit Batteria Disponibili | Battery Kits Available

Power unit	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM
Area di lavoro (m ²) Work area (sqm)	2.200* consigliato / suggested 1.800	3.500* consigliato / suggested 3.200	3.500* consigliato / suggested 3.200
Tempo di lavoro Work time	02:45h	03:45h	03:45h
Batteria Battery	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah

* Piattaforma predisposta per le superfici di lavoro indicate, in condizioni di taglio ideali: prato in piano, forma rettangolare semplice, assenza di ostacoli, assenza di zone aggiuntive e velocità di crescita del prato modesta.

The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.



ZCS Connect
Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Snodo
Jointed



Ruote profilo gommato
Rubber wheels

Accessori | Accessories



Artiglio ruota
Spike Wheel



Copertura nero lucido
Garage cover glossy black



AMICO

Arrampicatore nato, versatile e snodato

Il modello 4.0 Elite 4WD si caratterizza per l'estrema modularità unita alla potenza delle 4 ruote motrici. Il robot racchiude in sé tutti i plus della linea 4.0: flessibilità, potenza, taglio uniforme e preciso anche su superfici ad alto grado di irregolarità; arricchendosi della capacità di gestire anche terreni molto scoscesi, con erba asciutta o bagnata, grazie alle 4 ruote motrici abbinate alle potenti batterie litio-ioni. Il modulo ZCS Connect, di serie all'interno della APP Ambrogio Remote, fa sì che il robot sia sempre gestibile, anche da remoto, permetta la localizzazione GPS, le notifiche sulle anomalie, antifurto e l'integrazione con gli assistenti vocali (Smart Home). Un concentrato di potenza in grado di lavorare ininterrottamente per quasi 4 ore in condizioni estreme.

Born climber, versatile and articulated

The 4.0 Elite 4WD model is characterized by extreme modularity combined with the power of the 4-wheel drive. The robot incorporates all the advantages of the 4.0 line: flexibility, power, uniform and precise cutting even on surfaces with a high degree of irregularity; it has the ability to handle even very steep lawns, with dry or wet grass, thanks to the 4-wheel drive combined with the powerful lithium-ion batteries. The standard ZCS Connect module, within the Ambrogio Remote APP, ensures that the robot is always manageable, even remotely, it allows GPS location, notifications on anomalies, anti-theft and integration with voice assistants (Smart Home). A concentrate of power able to work continuously for almost 4 hours in extreme conditions.



4.36 elite

NEXTline 4WD



NEWm² | sqm**6.000**

Pendenze fino al 65%
Slopes up to 65%



4 ruote motrici
4 driving wheels

Caratteristiche | Features

Filo perimetrale <i>Perimeter Wire</i>	Si / Yes
Modalità di ricarica <i>Recharge Mode</i>	Automatica Automatic
Pendenza Ammissibile (%) <i>Max. Permissible Slope (%)</i>	65%

Kit Batteria Disponibili | Battery Kits Available

Power unit	ULTRA PREMIUM
Area di lavoro (m ²) <i>Work area (sqm)</i>	6.000
Tempo di lavoro <i>Work time</i>	04:00h
Batteria <i>Battery</i>	1x10,35 Ah



ZCS Connect
Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



**Snodo
Jointed**



**Ruote profilo
gommato
Rubber wheels**

Accessori | Accessories



Artiglio ruota
Spike Wheel



Copertura nero lucido
Garage cover glossy black



AMICO

Forza e agilità per terreni ampi e impervi

L'evoluzione in chiave 4WD del modello 4.36 nasce per soddisfare l'esigenza di taglio dell'erba su aree verdi ampie e difficili da gestire. Le 4 ruote motrici gommate, unite alle potenti batterie, garantiscono un grip ottimale su qualsiasi tipologia di terreno, irregolare e con pendenze estreme, fino al 65%.

4.36 Elite 4WD può lavorare anche in team (+infinitysystem), abbinato ad altri robot della gamma Ambrogio, per gestire aree che aumentano nel tempo. La gestione a distanza è sempre possibile, grazie al modulo ZCS Connect di serie.

Strength and agility for wide and inaccessible lawn

The 4WD evolution of the 4.36 model was created to meet the need to cut grass on large green areas that are difficult to manage. The 4 wheels drive, combined with the powerful batteries, guarantee optimal grip on any type of terrain, uneven and with extreme slopes, up to 65%.

4.36 Elite 4WD can also work in teams (+infinitysystem) combined with other robots from the Ambrogio range, to manage areas that increase over time. Remote management is always possible, thanks to the ZCS Connect module as standard.



QUAD elite

NEXTline 4WD



m² | sqm
3.500



Pendenze fino al 75%
Slopes up to 75%



Rilevamento ostacoli con radar
Detection of obstacles with radar



4 ruote motrici e sterzanti
4 driving and steering wheels

Caratteristiche | Features

Filo perimetrale
Perimeter Wire

Si / Yes

Modalità di Ricarica
Recharge Mode

Automatica
Automatica

Pendenza Ammissibile (%)
Max. Permissible Slope (%)

75%

Tempo Medio di Lavoro [h] (+/-20%)
Average Working Time [h] (+/-20%)

02:30

Batteria Litio-Ione (25,9V)
Litio-Ione Battery (25,9V)

2x5.0 Ah



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



**Regolazione lama
motorizzata**
**Blade
motorisation**



**Evoluti sistemi
di taglio**
**Advanced cutting
systems**

Accessori | Accessories



Copertura nero lucido
Garage cover glossy black



AMICO



Giardini con pendenze impossibili? Nessun problema

Ambrogio Quad Elite è dedicato a chi possiede giardini con pendenze estremamente notevoli, addirittura fino al 75%.

Grazie alla batteria dalle performance elevate, al design lineare e compatto e alle quattro ruote motrici con sterzo elettronico, il robot è in grado di lavorare tranquillamente sulle salite ripide e sui bordi erbosi in pendenza.

Quad Elite è dotato inoltre di uno speciale sensore Radar che permette al robot di identificare molte tipologie di ostacoli.

Gardens with impossible slopes? No problem

Ambrogio Quad Elite is dedicated to those who own gardens with extremely remarkable slopes, even up to 75%.

Thanks to the high-performance battery, the linear and compact design and the four-wheel drive with electronic steering, the robot is able to work safely on steep slopes and sloping grassy edges.

Quad Elite is also equipped with a special Radar sensor that allows the robot to identify many types of obstacles.





DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	4.0 Basic 4WD	
POTENZA	POWER		
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)*	Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	Motrice predisposta fino a 2.200/ Driving unit set up to 2.200*	
Tipologia Motore	Motor type	4WD Brushless	
Pendenza Ammissibile (%)	Max. permissible Slope (%)	60%	
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	55%	
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%	
SISTEMA DI TAGLIO	CUTTING SYSTEM		
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade	
Larghezza di Taglio [cm]	Cutting Width [cm]	25	
Altezza di Taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	30-75	
Regolazione Altezza Taglio	Cutting Height Adjustment	Manuale/Manual	
Metodo di Taglio Spirale	Spiral Cutting System	Si/Yes	
Metodo di taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	No/No	
Metodo di Taglio "+ Infinity"	" + Infinity" Cutting System	No/No	
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	Si/Yes	
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes	
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes	
Virtual Areas	Virtual Areas	4	
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	4	
NAVIGAZIONE	NAVIGATION		
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Su richiesta/Optional	
DISPOSITIVI DI CONTROLLO	CONTROL DEVICES		
Interfaccia Utente	User Interface	Tastiera & LED/Keypad & LED	
APP Control	APP Control	Bluetooth	
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes	
Smart Assistant	Smart Assistant	Incluso in/Included in ZCS Connect	
AMICO	AMICO	Su richiesta/Optional	
ZDefence	ZDefence	No/No	
SICUREZZA	SAFETY		
PIN di Sicurezza	Safety PIN	PIN Code via APP	
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Lenght [mt]	0	
Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	20	
Base di Ricarica	Charging Station	Si/Yes	
Copertura Base di Ricarica	Recharging base cover	Su richiesta/Optional	
CARATTERISTICHE	FEATURES		
Dimensioni Robot (lxpxh)	Robot Size (lxwxh)	635x464x300 mm	
Profilo Ruota	Wheel Profile	Gomma Flex/Flex Rubber	
Potenza Sonora [dB(A)]	Sound power [dB(A)]	63	
Grado di Protezione	Level of protection	IPx5	

KIT BATTERIA DISPONIBILI	BATTERY KITS AVAILABLE	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM
Massima superficie di taglio [m²] (-20%)*	Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	1.200	1.800
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	6.9Ah - 173Wh	10,35Ah - 260Wh
Quantità Batterie	Quantity of batteries	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	03:00	04:00
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/Contact	Contatto/Contact
Caricabatteria	Battery Chargers	5.0A-150W	8.0A-235W
Peso Robot - Batterie Inc.[Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	-	-

*m² riferiti alla massima performance delle batterie. In base alle condizioni dell'erba, del manto erboso e della complessità dell'area di taglio.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

				
4.0 Elite 4WD		4.36 Elite 4WD		QUAD Elite 4WD
Motrice predisposta fino a 3.500/Driving unit set up to 3.500*		6.000		3.500
4WD Brushless		4WD Brushless		4WD Brushless
60%		65%		75%
55%		60%		70%
55%		55%		65%
Stella 4 Punte/4 Point Star Blade		Stella 4 Punte/4 Point Star Blade		Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
25		36		29
30-75		30-75		25-70
Motorizzata/Automatic		Motorizzata/Automatic		Motorizzata/Automatic
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
8		8		8
8		8		8
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Display Touch/Touchscreen Display		Display Touch/Touchscreen Display		Display Touch/Touchscreen Display
Bluetooth-GSM		Bluetooth-GSM		Bluetooth-GSM
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Su richiesta/Optional		Su richiesta/Optional		Su richiesta/Optional
No/No		No/No		No/No
PIN & Geofence		PIN & Geofence		PIN & Geofence
0		0		0
20		20		20
Si/Yes		Si/Yes		Si/Yes
Su richiesta/Optional		Su richiesta/Optional		Su richiesta/Optional
635x464x330 mm		784x536x330 mm		533x533x333
Gomma Flex/Flex Rubber		Gomma Flex/Flex Rubber		Gomma/Rubber
63		65		63
IPx5		IPx5		IPx5
Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM	Power unit ULTRA PREMIUM	-
1.800	3.200	3.200	6.000	3.500
6,9Ah - 173Wh	10,35Ah - 260Wh	10,35Ah - 260Wh	10,35Ah - 260 Wh	10Ah - 260Wh
1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x10,35 Ah	1x10.35 Ah	2x5,0Ah
02:45	03:45	03:45	04:00	02:30
Contatto/Contact	Contatto/Contact	Induttiva/Inductive	Contatto/Contact	Contatto/Contact
5.0A-150W	8.0A-235W	8.0A-235W	10.0A-300W	8A- 235W
-	-	-	-	18,5

AMBROGIO R O B O T

THE ROBOTIC LAWNMOWER



Zucchetti Centro Sistemi SpA

Via Lungarno, 305

52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy

Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



Ambrogio Robot



ambrogiorobot.com

Rivenditore/Dealer