

AMBROGIO
R O B O T

THE ROBOTIC LAWNMOWER



QUAD

NO LIMIT



QUAD

NEXTline

**Giardini con
pendenze
impossibili?**

**Nessun problema
è arrivato
QUAD Elite.**

***Lawns with
impossible
slope?***

***No problem, the
robot QUAD Elite is
now here for you.***



**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***

QUAD

3.500 m²/sqm



NEXT line

QUAD Elite è il nuovo modello di Ambrogio robot rasaerba dedicato ai giardini con pendenze fino al 75%.

Grazie alle sue 4 ruote motrici sterzanti elettricamente e alla batteria da 10 Ah, riesce a gestire salite e dossi estremamente ripidi e lavora in modo performante anche a bordo del giardino in pendenza (fino al 65%).

Il suo elevato livello di efficienza è reso possibile dalla presenza per ogni modulo motrice di un motore ruota di trazione che permette di sterzare nel verso di avanzamento del robot. QUAD Elite si muove in qualsiasi direzione resa possibili dalla mobilità delle ruote sterzanti senza eseguire manovre di rotazione rischiose nelle pendenze. Le dimensioni compatte dalla forma quadrata (soli 53 cm) rendono i movimenti del robot gradevoli anche in terreni più regolari e lineari. Le maniglie posizionate ai 4 lati lo rendono sicuro e facilmente trasportabile.

QUAD Elite è dotato inoltre di uno speciale sensore RADAR che permette al robot di capire ed apprendere dove sono posizionati gli ostacoli nel giardino senza la necessità di doverne delimitare l'area con il filo perimetrale.

Alberi, aiuole, sedie e altri oggetti presenti nel giardino saranno riconosciuti dal Radar inserito a bordo del QUAD che eviterà quindi di urtare gli oggetti. Meno urti, più sicurezza, più lunga vita al robot!

QUAD Elite is the new lawnmower robot of the line Ambrogio dedicated to lawns with slopes up to 75%.

Thanks to its 4 driving, electric-steering wheels and 10Ah battery, the robot can handle uphill and humps extremely steep and is also very performing close to the sloping edge (up to 65%).

Its high efficiency level is due to a traction wheel motor on each traction module, which allows to turn in the forward direction of the robot. QUAD Elite moves in any direction thanks to the steering wheels with no need of risky manoeuvres on slope. Its compact and squared shape (only 53 cm) makes any movement very pleasant also on even and smooth grounds. The handles on the 4 sides make it safe and easily portable.

QUAD Elite is equipped with a special RADAR sensor, which lets the robot learn where the obstacle is located with no need of wire around the obstacle. Trees, flowerbeds, chairs and any other object in the lawn will be detected by the Radar onboard of the QUAD to prevent any impact against objects. Less bumps, More safety, Longer life to the robot!



ZCS CONNECT



SMART ASSISTANT



Nuova batteria 10Ah
10 Ah New battery



Regolazione lama
motorizzata
Blade motorisation



Display Touchscreen
Touchscreen Display



Ricarica a contatto
Recharge by contact



RADAR rilevamento ostacoli
RADAR for obstacle detection



4 ruote motrici e
sterzanti
4 driving and steering
wheels

DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	QUAD Elite
POTENZA	POWER	
Massima superficie di taglio [m2] (-20%)*	Maximum cutting surface [m2] (-20%)*	3.500
Tipologia Motore	Motor type	Brushless
Batteria Litio-Ione (25,9V)	Lithium-Ion Battery (25,9V)	2x5,0 Ah
Pendenza Ammissibile (%)	Max permissible Slope (%)	75%
Pendenza Massima (%)	Max. Slope (%)	70%
Pendenza sul bordo esterno o filo perimetrale (%)	Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	65%
Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%)	Average Working Time [h] (+-20%)	02:30
Modalità di Ricarica	Recharge Mode	Contatto/Contact
SISTEMA DI TAGLIO	CUTTING SYSTEM	
Tipo di Lama	Blade Type	Stella 4 Punte/4 Point Star Blade
Larghezza di Taglio [cm]	Cutting Width [cm]	29
Altezza di Taglio (min-max) [mm]	Cutting Height (min-max) [mm]	25-70
Metodo di Taglio Spirale	Spiral Cutting System	Si/Yes
Regolazione Altezza Lama	Cutting Height Adjustment	Motorizzata/Automatic
Metodo di Taglio "SDM"	"SDM" Cutting System	Si/Yes
Metodo di Taglio "+ Infinity"	"+ Infinity" Cutting System	Si/Yes
Trazione Autolivellante	Self-Levelling	Si/Yes
Eco Mode	Eco Mode	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain Sensor	Si/Yes
Zone Gestite Compresa la Principale	Manageable Areas Including the Main	8
NAVIGAZIONE	NAVIGATION	
Modulo ZCS Connect (GPS, GSM)	ZCS Connect Modulo (GPS, GSM)	Si/Yes
DISPOSITIVI DI CONTROLLO	CONTROL DEVICES	
Interfaccia Utente	User Interface	Display Touch/Touchscreen Display
APP Control	APP Control	Bluetooth-GSM/Bluetooth-GSM
Ricevitore Bluetooth	Bluetooth Receiver	Si/Yes
Smart Assistant	Smart Assistant	Si/Yes
AMICO	AMICO	Su richiesta/Optional
SICUREZZA	SAFETY	
PIN di Sicurezza	Safety PIN	Pin & Geofence
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE	STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	
Lunghezza Filo Perimetrale [mt]	Perimeter Wire Length [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
GARATTERISTICHE	FEATURES	
Peso Robot - Batterie Inc. [Kg]	Weight with Batteries Incl. [Kg]	18,5
Dimensioni Robot (lpxh)	Robot Size (lwxh)	533x533x333 mm
Grado di Protezione	Level of protection	IPx5

*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.

AMBROGIO ROBOT

THE ROBOTIC LAWNMOWER



Zucchetti Centro Sistemi SpA
Via Lungarno, 305/A - 52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy
Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



Ambrogio Robot



ambrogiorobot.com

