



YARBO

YARBO: LA SOLUZIONE TUTTO-IN-UNO --- **PER IL GIARDINO**

Il Primo Robot Modulare al Mondo per il Giardino.
Vivi il Futuro della Cura del Giardino con Yarbo.



SCOPRI YARBO

Yarbo offre un sistema di integrazione versatile, unendo il Nucleo Yarbo a diversi moduli per svariate attività in giardino.



Esplora le Innovazioni Yarbo per il 2026



Tagliaerba Yarbo Pro

Progettato per prati di grandi dimensioni e condizioni impegnative, il Tagliaerba Yarbo Pro offre maggiore potenza e durata, ideale per un uso commerciale dove prestazioni e affidabilità sono fondamentali.

Tagliabordi Yarbo

Il Tagliabordi Yarbo offre una rasatura precisa e automatizzata, eliminando la seccatura dell'operazione manuale e garantendo risultati puliti e uniformi attorno ai bordi del prato e negli spazi angusti.



Supporto Posteriore (BBM)

Il BBM consente di montare moduli e accessori compatibili nella parte posteriore di Yarbo Nucleo, garantendo stabilità e versatilità: supporta il nostro nuovo modulo Tagliabordi e aumenta il carico verticale quando utilizzato con il nuovo Gancio di Traino.

TAGLIAERBA YARBO PRO

Un tagliaerba robusto progettato per uno sfalcio professionale affidabile.



SPECIFICHE			
Miglioramenti Principali			
Dischi e Lame del Tagliaerba	Tagliaerba Yarbo Doppi dischi di taglio con 5 lame ciascuno	Tagliaerba Yarbo Pro Configurazione intercambiabile: lama dritta / doppi tamburi con 5 lame ciascuno	
Altezza di Taglio Regolabile	1,2 pollici - 4,0 pollici (30-102 mm)	0,8 - 4,0 pollici (20-102 mm)	
Motore di Taglio	150 W*2	300 W*2	
Potenza di Picco	1200 W	2500 W	
Livello di Impermeabilità	IPX5	IPX6	
Rilevamento Pioggia		Sì	
Capacità della Batteria		1,38 kWh	
Livello di Rumore		60 dB	
Tempo di Ricarica		90 min	
Tempo di Taglio per Carica		120 min	
Ciclo di Lavoro Giornaliero		7	
Evitamento Ostacoli		Telecamera binoculare & Radar ultrasonico & Paraurti	
Posizionamento e Navigazione		RTK & Visione & IMU & ODOM	
Navigazione Sotto Alberi		Visione & IMU & ODOM	
Capacità Massima di Salita		70% (35°)	
Larghezza di Taglio		20 pollici (500 mm)	
Teleoperazione		Sì	
Superamento Ostacoli Verticali		2 pollici (5 cm)	
Connettività		4G & Wi-Fi & Bluetooth & Wi-Fi HaLow	
Ricarica Automatica		Sì	
Area di Taglio per Carica		0,25 acri (1012 m²)	
Area di Taglio Giornaliera		1,7 acri (6880 m²)	
Copertura Massima (2x/Settimana)		6,2 acri (25000 m²)	

Dichiarazione di non responsabilità: I dati sono ricavati da test sperimentali Yarbo.

FUNZIONI POTENZIATE A COLPO D'OCCHIO



1 Motore Potenziato 300W

Eroga una potenza di picco fino a 2500W per sfalci intensivi



2 Gamma di Altezze di Taglio Aumentata

Taglia erbe stagionali calde fino a 2cm/0,8 pollici con distanziale base



3 Lame Dritte Efficienti

Ideale per specie erbose resistenti ed erba incolta fino a 30cm/11,8 pollici



4 Dischi di Taglio Rinforzati

(intercambiabili per versatilità)

Resistono a terreni difficili e ostacoli duri con minor rischio di danni



5 Design Efficiente della Protezione della Lama

Resiste all'intasamento in condizioni di erba bagnata o densa



6 Sensore di Pioggia Potenziato

Elettrodi più grandi e distanza di rilevamento ridotta per una maggiore precisione



TAGLIABORDI YARBO

Il primo tagliabordi autonomo al mondo, progettato per ridurre al minimo la necessità di tagli manuali.



SPECIFICHE

Tensione	36 V	Diametro	0,06 pollici (1,6 mm)
Potenza del Motore	200 W	Lunghezza del Filo	23 piedi (7 m)
Tempo di Funzionamento per Carica	135 min	Lunghezza del Filo per Alimentazione	0,8-1,2 pollici (2-3 cm)
Tempo di Ricarica	90 min	Velocità di Alimentazione del Filo	6500 RPM
Temperatura di Esercizio	-13°F -113°F (-25°C - 45°C)	Capacità di Arrampicata	70% (35°)
Altezza di Taglio	2-4 pollici (5-10,2 cm)	Capacità di Superamento Ostacoli Verticali	2 pollici (5 cm)
Livello di Impermeabilità	IPX5	Ricarica Automatica	Sì

* Dichiarazione di non responsabilità: i dati provengono da test sperimentali all'aperto.



Risposta Intelligente agli Ostacoli:

La molla è progettata per far rimbalzare in sicurezza il tagliabordi dagli ostacoli.



Altezza di Taglio Regolabile:

Regola l'altezza di taglio da 2 a 4 pollici (5-10,2 cm).



Alimentazione Filo Automatica

Riduce la sostituzione del filo a una sola volta al massimo al mese.



Collega il Tagliabordi e Altro

Il supporto posteriore BBM, incluso nel trimmer, collega il tagliabordi a Yarbo Core per una rifinitura dei bordi autonoma. Supporta inoltre accessori futuri come batterie aggiuntive e strumenti duali.



Sistema di Traino Potenziato

Il supporto posteriore BBM può essere utilizzato insieme al nuovo gancio di traino per supportare fino a 100kg di peso sul gancio (Classe 1). Questa configurazione offre una stabilità maggiore rispetto a un gancio di traino standard.

SPAZZANEVE YARBO

Lo Spazzaneve Yarbo ti libera dalla fatica di rimuovere la neve in modo tradizionale.



SPECIFICHE

Tipo di Stadio	2 stadi	Larghezza di Pulizia	24 pollici (60 cm)
Altezza di Aspirazione	12 pollici (30 cm)	Distanza di Lancio	6 - 40 piedi (1,8 - 12 m)
Rotazione del Camino	-10° - 190°	Angolo del Deflettore	- 5° - 50°
Copertura / Carica (con 1 pollice)	6.000 piedi quadrati (558 m²)	Autonomia per Carica	1,5 ore
Tempo di Ricarica (dal 20% all'80%)	1,5 ore	Grado di Impermeabilità	IPX5
Alimentato Da	Batteria agli ioni di litio	Pendenza Applicabile	Fino al 36%
Temperatura di Esercizio	- 13°F - 113°F (-25°C - 45°C)	Tipi di Neve Applicabili	Neve asciutta / bagnata / compatta
Superfici Applicabili	Asfalto, Cemento, Ghiaia	Rilevamento Ostacoli	Fotocamera binoculare e paraurti
Connettività	4G & Wi-Fi & Bluetooth & Wi-Fi HaLow	Teleoperazione	Sì
Ricarica Automatica	Sì	Peso del Modulo	77 libbre (35 kg)

* Dichiarazione di non responsabilità: I dati sono provenienti da test sperimentali di Yarbo.



Navigazione RTK-GPS

Posizionamento autonomo preciso senza fili.



PARAURTÌ

I sensori di collisione integrati nel paraurti rilevano gli ostacoli con precisione, garantendo la massima sicurezza durante il funzionamento.



Batteria Resistente alle Basse Temperature

Funziona a temperature fino a -13°F (-25°C).



Copertura Estesa Wi-Fi HaLow

Il Wi-Fi HaLow copre fino a 31 acri senza necessità di utilizzo di dati cellulari.



Cingoli in Gomma Antiscivolo

Affronta terreni difficili con eccezionali capacità di trazione.



Telecamere Laterali

Garantiscono la sicurezza dei pedoni.



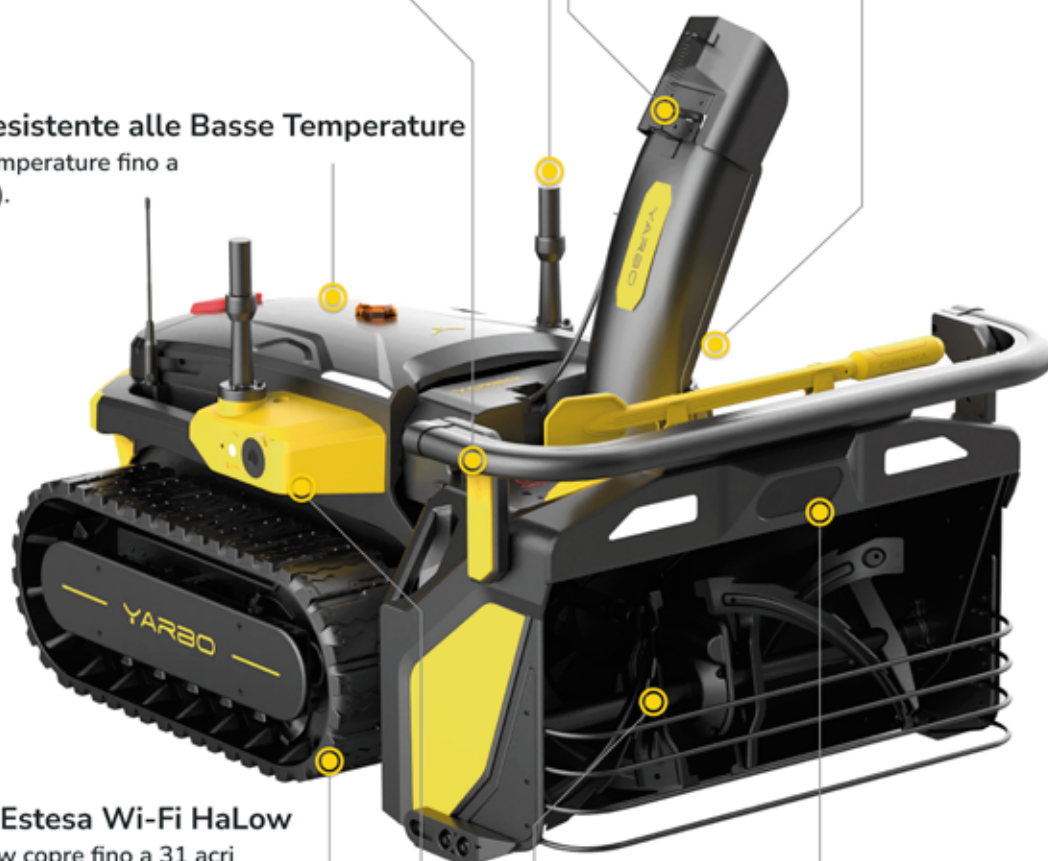
Angolo del Deflettore: -5° - 50°

Tromba della neve orientabile che garantisce la ricaduta della neve esattamente dove desideri.



Rotazione del Camino: -10° - 190°

Orienta intelligentemente la neve verso l'area designata.



Fotocamera Binoculare

Rilevamento ed evitamento intelligente degli ostacoli.



Design a Due Stadi

Gestisce senza sforzo tutti i tipi di neve.

TOSAERBA YARBO

La tua soluzione autonoma per prati grandi, ripidi e complessi.



SPECIFICHE

Dettagli Dimensioni di Taglio			
Tempo di Ricarica	90 min	Evitamento Ostacoli	Binocular camera & Ultrasonic radar & Bumper
Autonomia di Taglio per Carica	120 min	Posizionamento e Navigazione	RTK & Visione & IMU & ODOM
Area di Taglio per Carica	0,25 acri (1012 m²)	Navigazione sotto gli Alberi	Visione & IMU & ODOM
Cicli di Lavoro Giornalieri	7	Pendenza Massima Superabile	70% (35°)
Area di Taglio Giornaliera	1,7 acri (6880 m²)	Larghezza di Taglio	20 pollici (500 mm)
Area di Taglio Massima	6,2 acri (25000 m²)	Altezza di Taglio Regolabile	1,2 - 4,0 pollici (30 - 102 mm)
Rilevamento Pioggia	Sì	Superamento Ostacoli Verticali	2 pollici (50 mm)
Capacità della Batteria	1,38 kWh	Connettività	4G & Wi-Fi & Bluetooth & Wi-Fi HaLow
Grado di Impermeabilità	IPX5	Ricarica Automatica	Sì
Livello di Rumore	60 dB	Teleoperazione	Sì

* Dichiarazione di non responsabilità: I dati provengono da test sperimentali di Yarbo.



Telaio Tosaerba a Flessione Torsionale

Consente al piano di taglio di flettersi orizzontalmente e verticalmente, adattandosi con continuità al terreno irregolare.



Fotocamera Binoculare

Ampia gamma dinamica di 120°, grandangolo ultra-largo, apertura F2.3, ultra alta definizione da 2MP.



Navigazione RTK-GPS

Posizionamento autonomo preciso senza fili.



Parafango in Acciaio

Facilita il taglio su pendii, scivoli, marciapiedi e vialetti.



Cingoli speciali per erba

Sostituzione facile e cingoli personalizzabili per il terreno distribuiscono il peso uniformemente, riducendo i danni al prato.



Radar Ultrasonici

Facilitano il rilevamento e l'evitamento degli ostacoli.



Telecamere Laterali

Garantiscono la sicurezza dei pedoni.



Dischi di Taglio Doppi

I due dischi da 20 pollici di Yarbo sono dotati di 5 lame ciascuno.

SOFFIATORE YARBO

La soluzione definitiva per rimuovere le foglie in un grande giardino e negli angoli difficili da raggiungere.



SPECIFICHE

Velocità dell'Aria	190 MPH	Pendenza Applicabile	70% (35°)
Portata d'Aria	760 CFM	Autonomia Operativa per Carica	70 min
Potenza del Motore	Potenza nominale: 2000W	Tempo di Ricarica (dal 20% all'80%)	1,5 ore
Connettività	4G & Wi-Fi & Bluetooth & Wi-Fi HaLow	Teleoperazione	Sì
Ricarica Automatica	Sì	Grado di Impermeabilità	IPX4

* Dichiarazione di non responsabilità: i dati sono ricavati da test sperimentali Yarbo.



Telecamere laterali

Garantiscono la sicurezza dei pedoni.



Navigazione RTK-GPS

Posizionamento autonomo preciso senza fili.



Fotocamera binoculare

Rilevamento ed evitamento intelligente degli ostacoli.



Cingoli Speciali per erba

Sostituzione facile e cingoli personalizzabili per il terreno distribuiscono il peso uniformemente, riducendo i danni al prato.



Tubi di Estensione e Ugelli Intercambiabili

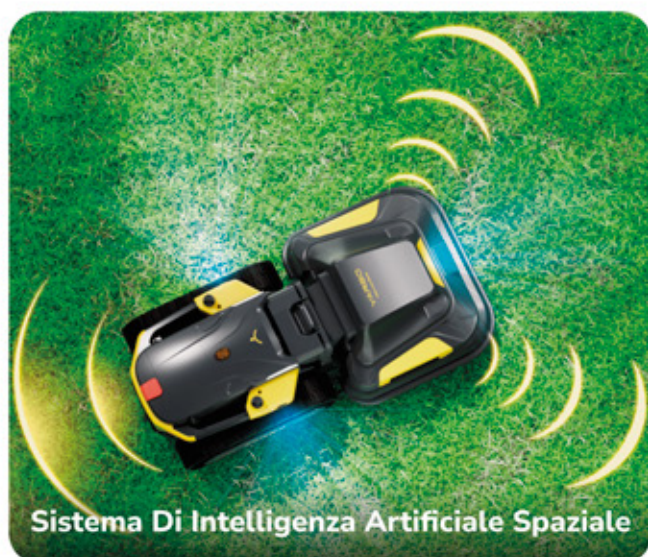
Il soffiatore può essere dotato di tubi di prolunga per una maggiore portata e equipaggiato con diversi ugelli per varie esigenze.

UN NUCLEO YARBO, POSSIBILITÀ ILLIMITATE

Il nucleo Yarbo è il cuore del sistema modulare del robot Yarbo.
Oltre ad assolvere funzioni specifiche,
Il nucleo Yarbo offre, da solo, possibilità uniche di utilizzo.



SICUREZZA A GUIDA VISIVA E NAVIGAZIONE INTELLIGENTE



Il sistema AI spaziale di Yarbo include 6 telecamere, 4 radar ultrasonici, un paraurti anteriore tripartito e algoritmi di intelligenza artificiale avanzati per l'evitamento degli ostacoli.



La copertura visiva intelligente di Yarbo garantisce la sicurezza di persone e animali domestici e protegge la tua proprietà.



Le fotocamere a visione stereo di Yarbo sono dotate di segmentazione avanzata della scena per la mappatura automatica dei confini, navigazione visiva robusta che garantisce il rispetto dei limiti e etichettatura automatica degli ostacoli per un aggiramento preciso.



Yarbo si adatta ad ambienti difficili fondendo il posizionamento visivo, l'odometria e i dati IMU, garantendo un funzionamento continuo e preciso anche in aree senza segnale GPS, come sotto gli alberi o vicino ai muri.

RICARICA AUTOMATICA E LUNGA AUTONOMIA

Pronto a lavorare 365 giorni/24 ore/7 giorni con ricarica automatica wireless



Quando il lavoro è completato o la batteria è quasi scarica, Yarbo tornerà autonomamente alla stazione di ricarica, garantendo un funzionamento continuo senza alcun disturbo da parte tua.

Batteria ad Alta Capacità e Resistente al Freddo



Yarbo è alimentato da una batteria agli ioni di litio senza emissioni nocive, ecologica e protettiva per il nostro ambiente. Inoltre, dispone di una potente capacità di 1,38 kWh e può operare a temperature che vanno dai gelidi -25°C ai torridi 45°C.

PRESTAZIONI FUORISTRADA E CONTROLLO INTELLIGENTE

Prestazioni fuoristrada e controllo intelligente



Cura del giardino senza sforzo a portata di mano

Scegli tra due metodi intuitivi per gestire il tuo Yarbo senza sforzo. L'App Yarbo funge da piattaforma principale completa e ricca di funzionalità, mentre il Telecomando la integra come accessorio pratico ed efficiente.



YARBO APP



TELECOMANDO

SCOPRI LA VERSATILITÀ DI TRAINO DI YARBO E GLI ACCESSORI POSTERIORI

500 libbre

Padroneggia le attività di traino quotidiane

*3500 libbre
(Potenza di traino massima per peso in movimento)



Scopa da prato



Rullo per prato



Carrello ribaltabile



Arieggiatore

Accessori Posteriori Motorizzati



Lo Spandigranulare è progettato per lavorare con Yarbo e facilitare una distribuzione precisa e uniforme di fertilizzanti e pesticidi. Inoltre, permetterà a Yarbo di rimuovere la neve mentre sparge il sale, mantenendo una superficie più pulita e libera dal ghiaccio.



L'Irroratore Liquido completa le capacità di Yarbo, migliorando la vitalità del prato e ottimizzando l'efficienza dello sgombero neve attraverso l'applicazione di sali liquidi, fertilizzanti, erbicidi e pesticidi.

YARBO HA MOLTO ALTRO DA OFFRIRE

SUPERDOCKING

Scambio e ricarica automatica di tutti i moduli rimovibili



Moduli nella Nostra Roadmap per Soddisfare Tutte le Tue Esigenze di Manutenzione del Giardino



SPAZZANEVE YARBO

Rimozione di neve leggera
o detriti



YARBO VACBLOW

Raccolta e soffiaggio di foglie
e detriti



YARBO SPALLA NEVE

Spinge la neve ai lati dei
vialetti e dei marciapiedi



BRACCIO YARBO

Raccogliere ortaggi e frutta,
spargere fertilizzante solido,
raccogliere rifiuti



IRRIGATORE YARBO

Irrigare e spruzzare pesticidi



GUARDIA YARBO

Raccogliere pacchi con un vassoio,
trainare il bidone della spazzatura
e sorveglianza di sicurezza

YARBO

DISTRIBUITO DA:



AMA S.p.A.

Via Puccini, 28 - 42018 San Martino in Rio (RE)

tel. +39 0522 6369 - Fax +39 0522 695753

www.ama.it - ama@ama.it

Rivenditore autorizzato



CANALI SOCIAL



YouTube



LinkedIn



Facebook



Instagram
