



## I migliori Robot tagliaerba senza filo perimetrale

Serie YUKA - YUKA Mini  
Serie LUBA 2 AWD - LUBA Mini AWD

  
**MAMMOTION**



**Scopri il robot tagliaerba che fa al caso tuo.**



# SERIE YUKA

Robot tagliaerba senza filo perimetrale



## Scegli il tuo modello



### Serie Yuka

	YUKA 3000	YUKA 2000
<b>Dimensione massima di taglio</b>	fino ad 3.000 mq	fino ad 2.000 mq
<b>Gestione multi-zona massima</b>	30	20
<b>Capacità massima di arrampicata</b>	45% (24°)	45% (24°)
<b>Larghezza di taglio</b>	32 cm	32 cm
<b>Regolazione altezza di taglio</b>	2-9 cm	2-9 cm
<b>Sistema di taglio</b>	2 dischi, con 5 lame	2 dischi, con 5 lame
<b>Capacità della batteria</b>	9Ah	4,5Ah
<b>Tempo di ricarica</b>	100 min	100 min
<b>Efficienza</b>	350 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>
<b>Ricarica automatica</b>	Si	Si
<b>Posizionamento e navigazione</b>	Ultrasense AI Vision&RTK	Ultrasense AI Vision&RTK
<b>Evitamento ostacoli</b>	Visione Binoculare	Visione Binoculare
<b>Controllo vocale</b>	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
<b>Connettività</b>	4G & Wifi & Bluetooth	4G & Wifi & Bluetooth
<b>Impermeabilità</b>	IPX6	IPX6
<b>Peso del prodotto</b>	17,24 kg	17,24 kg

### Kit raccogli foglie e spazzatura Yuka Sweeper

**Capacità del raccogli spazzatura** 22L (0,022 metri cubi)

**Numero max di punti di scarico** Fino a 100

**Larghezza di spazzamento** 42 cm



## Perché scegliere il tagliaerba robot senza filo perimetrale?

Mantenere un prato ordinato richiede molto tempo e lavoro che non tutti possono dedicare. Mammotion, il tagliaerba robot senza filo perimetrale, è una soluzione innovativa che ti promette di mantenere il tuo prato al meglio senza alcuno sforzo.



### Migliora la vita con YUKA



Risparmia tempo  
e denaro



Supera  
ogni aspettativa



Garantisce sicurezza  
e affidabilità

## 2-in-1:

### Tagliaerba autovuotante

Con il suo kit tagliaerba plug-and-play, YUKA gestisce senza problemi foglie, erba tagliata, rametti e altri detriti del cortile. Inoltre, si svuota automaticamente nei punti prestabiliti, semplificando lo smaltimento dei rifiuti.



## Zero intervento umano richiesto

### Mappatura automatica del prato

Con pochi tocchi nell'app, YUKA rileva automaticamente i confini e mappa aree fino a 0,3 ettari, creando mappe virtuali senza alcuna impostazione.



## Fino a 300 metri

### Non si blocca in presenza di alberi

La tecnologia UltraSense AI Vision mantiene la falciatura continua fino a 300 m, anche in aree con segnale satellitare nullo. Riprende automaticamente il pieno funzionamento una volta ripristinata la copertura satellitare, garantendo una copertura completa e ininterrotta del prato.



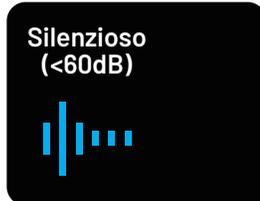
## Esprimi la tua originalità

### Taglio sagomato 3D

YUKA trasforma il tuo prato in un capolavoro, ridefinendo l'estetica degli esterni. Il nostro algoritmo di taglio sagomato del prato, dotato di intelligenza artificiale, integra perfettamente il tuo stile personale e le attività della famiglia con il giardino, creando disegni unici, loghi giocosi, stemmi e messaggi.



## Altre caratteristiche

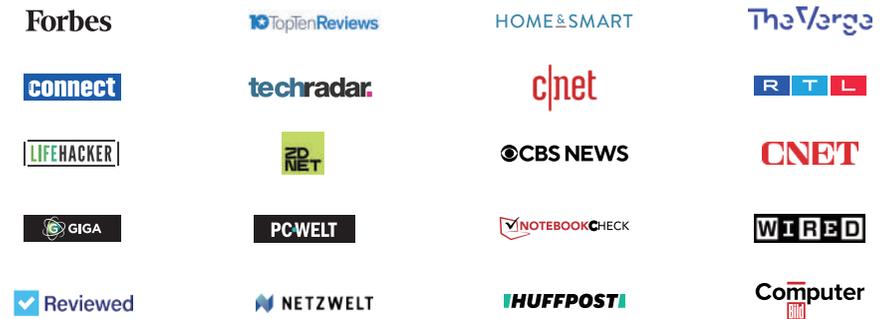


## Riconoscimenti

### Riconoscimenti e certificazioni



### Recensioni Media





# SERIE YUKA Mini

Robot tagliaerba senza filo perimetrale



## Scegli il tuo modello

YUKA mini



	YUKA mini 800	YUKA mini 600
<b>Dimensione massima di taglio</b>	fino ad 810 mq	fino a 600 mq
<b>Gestione multi-zona massima</b>	10	5
<b>Capacità massima di arrampicata</b>	45% (24°)	45% (24°)
<b>Larghezza di taglio</b>	19 cm	19 cm
<b>Regolazione altezza di taglio</b>	2-6 cm	2-6 cm
<b>Sistema di taglio</b>	5 lame orientabili	5 lame orientabili
<b>Capacità della batteria</b>	6,1 Ah	4,5Ah
<b>Tempo di ricarica</b>	230 min	90 min
<b>Efficienza</b>	230 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>
<b>Ricarica automatica</b>	Si	Si
<b>Posizionamento e navigazione</b>	Ultrasense AI Vision&RTK	Ultrasense AI Vision&RTK
<b>Evitamento ostacoli</b>	Ultrasense AI vision	Ultrasense AI vision
<b>Controllo vocale</b>	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
<b>Connettività</b>	4G & Wifi & Bluetooth	4G & Wifi & Bluetooth
<b>Impermeabilità</b>	IPX6	IPX6
<b>Peso del prodotto</b>	10,43 kg	10,43 kg

## Taglia con facilità, vivi con serenità

YUKA mini è stato costruito per gli utenti entry-level, offrendo una configurazione e un funzionamento super semplici. Le sue funzioni intuitive semplificano la cura del prato, trasformandola in un'attività divertente e condivisa che avvicina le famiglie e migliora la qualità della vita.



**Mappatura automatica  
in 10 Minuti**



**Fino 800 mq  
al giorno**



**Sistema AI di riconoscimento  
e superamento ostacoli**



**Regolazione taglio  
5-9 cm**



**100%  
autonomo**



**400-800 mq  
Superficie coperta**

## Chi siamo

Mammotion si dedica a promuovere uno stile di vita all'aperto intelligente ed ecologico di alta qualità attraverso soluzioni robotiche innovative.

La nostra missione è rivoluzionare i tagliaerba robot sia per i professionisti che per i consumatori, aprendo la strada a un'esperienza all'aria aperta più sostenibile ed efficiente.

**400<sup>+</sup>**

Membri del Team

**55%<sup>+</sup>**

Staff R&D

**1000<sup>+</sup>**

Brevetti

**30<sup>+</sup>**

Paesi



## 10 Minuti

### Mappatura automatica del prato

Una mappa virtuale dettagliata del tuo prato di 0,8 ettari viene creata in soli 10 minuti durante la configurazione iniziale, grazie alla nostra app intuitiva.



## Fino a 10 zone

### Gestione multizona in app

Gestisci in modo efficiente fino a 10 zone personalizzate, ognuna con il proprio programma e schema di taglio.



## La magia del taglio dell'erba

### Non si blocca in presenza di alberi

La tecnologia UltraSense AI Vision mantiene la falciatura continua fino a 300 m, anche in aree con segnale satellitare nullo. Riprende automaticamente il pieno funzionamento una volta ripristinata la copertura satellitare, garantendo una falciatura completa e ininterrotta del prato.



## La sicurezza prima di tutto: una protezione avanzata

### Individuazione e superamento intelligente degli ostacoli

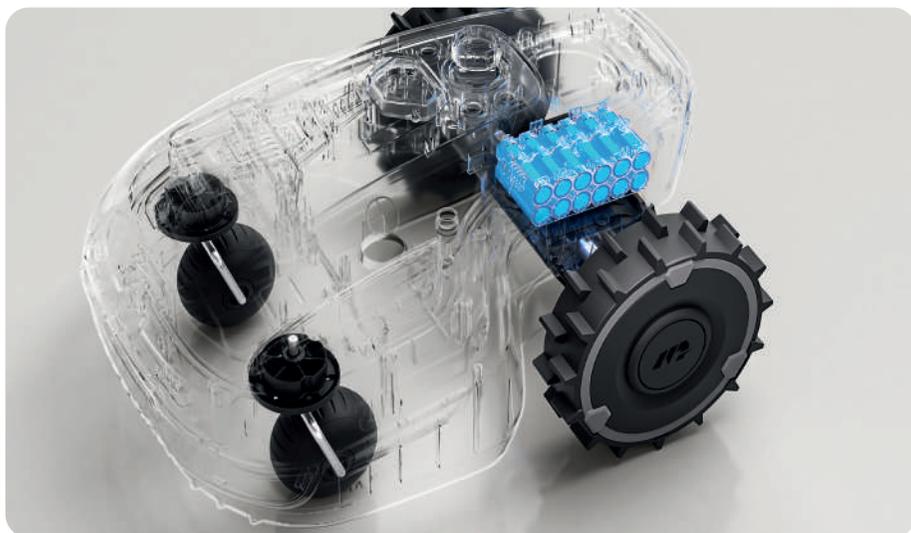
La tecnologia UltraSense AI Vision consente a YUKA mini di rilevare ed evitare gli ostacoli fino a 2,5 cm di distanza, ricalcolando i percorsi per una falciatura efficiente e garantendo la sicurezza di bambini e animali domestici.



## Batteria da 6.1Ah

### Un balzo in avanti nella capacità della batteria

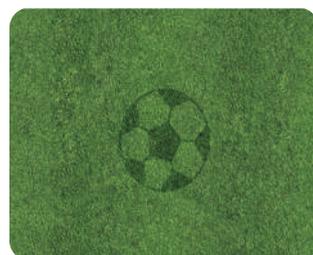
YUKA mini 800 stabilisce un nuovo standard con la sua batteria da 6,1 Ah, che garantisce un'autonomia prolungata e una maggiore efficienza.



## Maestro del prato con l'AI

### Il tuo prato diventa un'opera d'arte

YUKA mini trasforma il tuo prato in un'opera d'arte, consentendoti di creare motivi, loghi e messaggi unici senza alcuno sforzo attraverso l'app.



## Altre caratteristiche

### Taglio preciso dei bordi



### Barriera virtuale intelligente



Disco flottante a 5 lame



Impermeabilità  
IPX6

Rumorosità  
(<60dB)

### Pianificazione intelligente





# Serie LUBA 2 AWD

Robot tagliaerba senza filo perimetrale



TIME  
BEST  
INVENTIONS  
2024

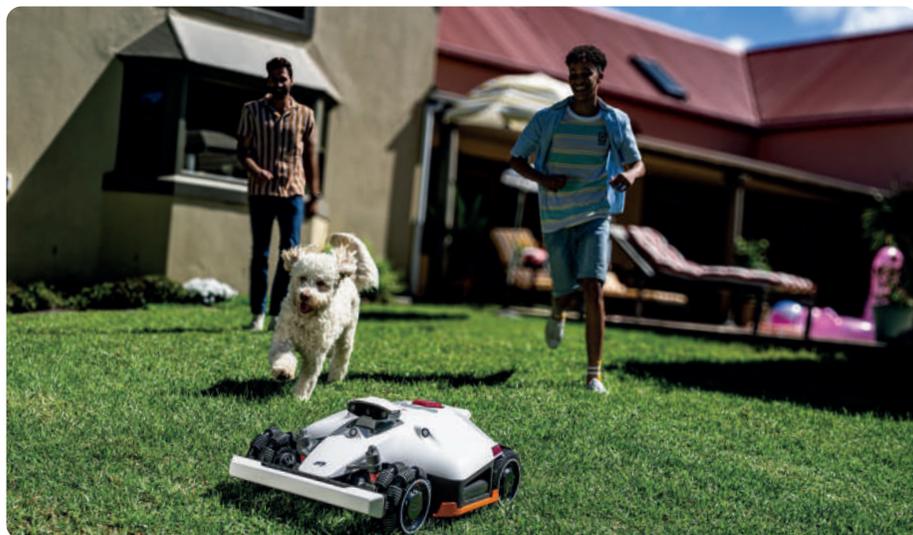
## Scegli il tuo modello ideale



	LUBA 2 AWD 10000X	LUBA 2 AWD 5000X	LUBA 2 AWD 3000X
<b>Dimensione massima di taglio</b>	fino ad 10.000 mq	fino ad 5.000 mq	fino ad 3000 mq
<b>Gestione multi-zona massima</b>	60	30	20
<b>Capacità massima di arrampicata</b>	80% (38.6°)	80% (38.6°)	80% (38.6°)
<b>Larghezza di taglio</b>	40 cm	40 cm	40 cm
<b>Regolazione altezza di taglio</b>	2,5-6,5 cm	2,5-6,5 cm	2,5-6,5 cm
<b>Sistema di taglio</b>	2 dischi, con 6 lame	2 dischi, con 6 lame	2 dischi, con 6 lame
<b>Capacità della batteria</b>	15Ah	12Ah	12Ah
<b>Tempo di ricarica</b>	150 min	150 min	120 min
<b>Efficienza</b>	1000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>
<b>Ricarica automatica</b>	Si	Si	Si
<b>Posizionamento e navigazione</b>	Ultrasense AI Vision&RTK	Ultrasense AI Vision&RTK	Ultrasense AI Vision&RTK
<b>Evitamento ostacoli</b>	Visione Binoculare, Radar ultrasonico e Paraurti	Visione Binoculare, Radar ultrasonico e Paraurti	Visione Binoculare, Radar ultrasonico e Paraurti
<b>Controllo vocale</b>	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
<b>Connettività</b>	4G & Wifi & Bluetooth	4G & Wifi & Bluetooth	4G & Wifi & Bluetooth
<b>Impermeabilità</b>	IPX6	IPX6	IPX6
<b>Peso del prodotto</b>	18.6 kg (Standard)	18.6 kg (Standard)	19.1 kg (Standard)

## Domina le pendenze e i grandi giardini

La serie LUBA 2 AWD offre una tecnologia all'avanguardia per la cura del prato senza sforzo, dandoti più tempo per godere di uno stile di vita più smart e libero. Non è solo un tagliaerba: è il futuro della vita all'aria aperta!



**38.6°**

Trazione integrale per  
80% di pendenza (38,6°)



Visione 3D  
Sistema di mappatura  
automatica



100% di autonomia  
Cura del prato



Sistema di taglio 40 cm  
a doppio disco



Altezza di taglio regolabile  
Da 2,5 a 10 cm



Area di taglio  
Da 0,004 ettari a 1 ettaro

## Chi siamo

Mammotion si dedica a promuovere uno stile di vita all'aperto intelligente ed ecologico di alta qualità attraverso soluzioni robotiche innovative. La nostra missione è rivoluzionare i tagliaerba robot sia per i professionisti che per i consumatori, aprendo la strada a un'esperienza all'aria aperta più sostenibile ed efficiente.

**400+**

Membri del Team

**55%+**

Staff R&D

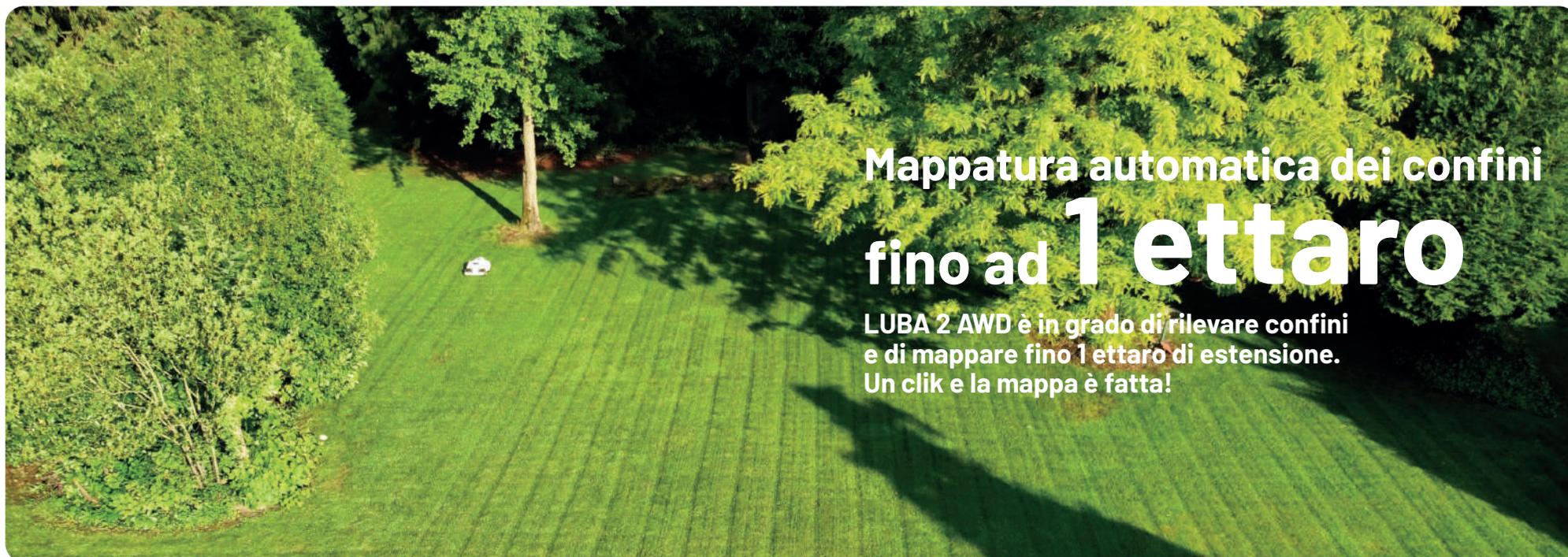
**1000+**

Brevetti

**30+**

Paesi





## Mappatura automatica dei confini fino ad **1 ettaro**

LUBA 2 AWD è in grado di rilevare confini e di mappare fino 1 ettaro di estensione. Un klik e la mappa è fatta!

### Nessun problema di segnale, falcia anche sotto le chiome gli alberi

La tecnologia UltraSense AI Vision garantisce la falciatura fino a 300 metri in aree prive di segnale satellitare (come sotto gli alberi o in sentieri stretti), con una commutazione diretta per mantenere un instradamento intelligente in ogni momento.



### Trazione integrale per pendenze dell'80% (38,6°)

Nessun timore di blocco - La trazione integrale leader del settore consente una capacità di arrampicata massima dell'80% e uno spazio libero verticale dagli ostacoli fino a 8 cm, superando facilmente i comuni ostacoli del prato, come piccole buche e pietre.



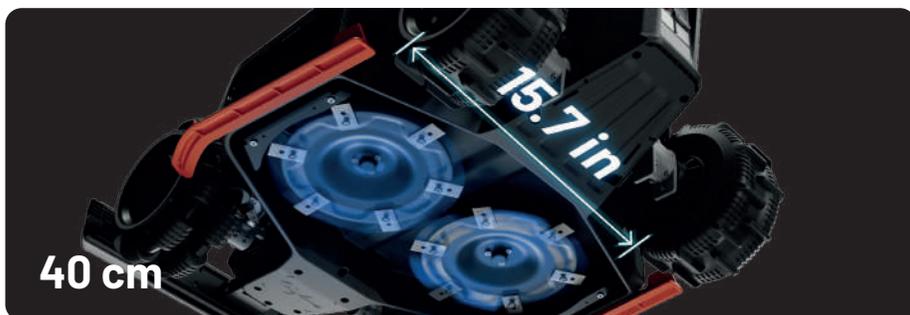
### Gestione fino a 60 aree di taglio

Gestisce con facilità 60 aree di taglio, compresi i cortili anteriori e posteriori, i lati delle strade e le zone da evitare, come piscine e aiuole.



## 0,15 ettari per carica

LUBA 2 AWD offre la copertura di taglio più efficiente, pari a 0,15 ettari per carica, grazie alla batteria da 15 Ah e ai doppi dischi di taglio, ciascuno con 6 lame.



## Taglio 3D del prato, il "tatuaggio" del tuo giardino



## Taglio preciso sui bordi



## Pianificazione intelligente



Taglia o evita

## Altezza di taglio regolabile



## Impermeabilità IPX6



## Monitoraggio del giardino in tempo reale





MAMOTION

# Serie LUBA Mini AWD

Robot tagliaerba senza filo perimetrale



TIME  
BEST  
INVENTIONS  
2024

## Scegli il tuo modello ideale



	LUBA mini AWD 1500	LUBA mini AWD 800
Dimensione massima di taglio	fino a 1500 mq	fino a 810 mq
Gestione multi-zona massima	15	10
Capacità massima di arrampicata	80% (38.6°)	80% (38.6°)
Larghezza di taglio	20 cm	20 cm
Regolazione altezza di taglio	2-6,5 cm	2-6,5 cm
Sistema di taglio	1 disco, con 6 lame	1 disco, con 6 lame
Capacità della batteria	6.1Ah	4.5Ah
Tempo di ricarica	160 min	200 min
Efficienza	180 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Ricarica automatica	Si	Si
Posizionamento e navigazione	Ultrasense AI Vision&RTK	Ultrasense AI Vision&RTK
Evitamento ostacoli	Binocular Vision & Ultrasonic Radar & Bumper	Binocular Vision & Ultrasonic Radar & Bumper
Controllo vocale	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Connettività	4G & Wifi & Bluetooth	4G & Wifi & Bluetooth
Impermeabilità	IPX6	IPX6
Peso del prodotto	15 kg (Standard)	15 kg (Standard)

## Domina le pendenze e i grandi giardini

LUBA mini AWD eredita l'esclusivo sistema di trazione integrale della serie LUBA, con un design compatto e l'avanzato sistema Hypersense AI Vision, perfetto per giardini di piccole e medie dimensioni. Affidagli il tuo prato e goditi la vita!



Trazione integrale per  
80% di pendenza (38,6°)



Area di taglio  
fino a 0,15 ettari



100% di autonomia  
Cura del prato



Gestione fino  
a 15 zone



Altezza di taglio regolabile  
Da 2 a 10 cm



Gestione smart  
del Percorso

## Chi siamo

Mammotion si dedica a promuovere uno stile di vita all'aperto intelligente ed ecologico di alta qualità attraverso soluzioni robotiche innovative. La nostra missione è rivoluzionare i tagliaerba robot sia per i professionisti che per i consumatori, aprendo la strada a un'esperienza all'aria aperta più sostenibile ed efficiente.

**400+**

Membri del Team

**55%+**

Staff R&D

**1000+**

Brevetti

**30+**

Paesi



## Mai bloccato, sempre libero di muoversi

L'AWD leader del settore consente una capacità di salita massima dell'80% e un superamento di ostacoli comuni fino a 5 cm, come piccole buche e pietre.



## 0,15 ettari di mappatura automatica completati nel tempo di un caffè

LUBA mini AWD rileva automaticamente i confini e mappa fino a 0,15 ettari, creando mappe virtuali senza alcuno sforzo manuale.



## Taglia ovunque, senza problemi di segnale

La tecnologia UltraSense AI Vision garantisce la falciatura fino a 300 metri in aree prive di segnale satellitare, come sotto gli alberi o in sentieri stretti. Inoltre, quando il segnale viene ripristinato, la commutazione avviene direttamente.



## Taglia o evita

L'algoritmo AI del sistema di visione è in grado di distinguere se un oggetto davanti al robot è un'erba alta e fitta da tagliare o un ostacolo da evitare, come bambini o animali.



## Gestione di max 15 zone di taglio

Gestisce con facilità 15 aree di taglio, compresi i cortili anteriori e posteriori, i lati delle strade e le zone da evitare, come piscine e aiuole.



## Percorso intelligente, estetico ed efficiente

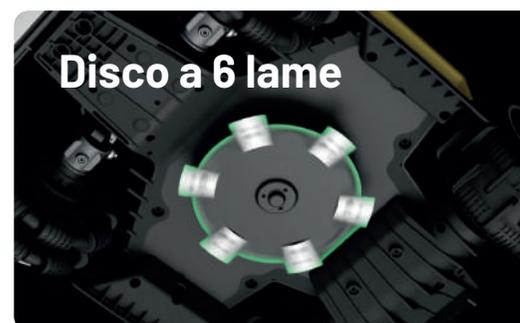
Pur mantenendo il percorso smart, LUBA mini AWD può anche regolare liberamente l'angolo di taglio tramite APP, garantendo sia l'efficienza che la qualità estetica del prato.



## Regolazione dell'altezza di taglio



## Disco a 6 lame



## Batteria estraibile



## Taglio preciso sui bordi



## Impermeabilità IPX6



## Taglio sagomato 3D



**Il giardino perfetto parte da qui.**

# LUBA

Serie LUBA 2 AWD  
Serie LUBA Mini AWD



# YUKA

Serie YUKA  
Serie YUKA Mini

