



LUBA 3 AWD



LUBA mini 2 AWD



YUKA mini 2

I migliori Robot tagliaerba senza filo perimetrale

Serie LUBA 3
Serie LUBA Mini 2
Serie YUKA Mini 2



MAMMOTION

2026



**Il futuro dei
giardini
intelligenti
inizia qui**



LUBA3 AWD

**Robot rasaerba senza filo
perimetrale**

Ridefinisce la nuova era della cura del prato

Serie LUBA 3 AWD

	10000	5000	3000	1500
Informazioni di Base				
Superficie del prato	10000m ²	5000m ²	3000m ²	1500m ²
Sistema di posizionamento e navigazione	360° LiDAR + NetRTK + Visione AI con doppia fotocamera			360° LiDAR + Visione AI con doppia fotocamera
Portata massima LiDAR	100m	70m	70m	70m
Campo visivo (FOV)	360° x 59°	360° x 59°	360° x 59°	360° x 59°
Trazione	AWD (trazione integrale a quattro ruote)			
Capacità massima di salita	80% (38.6°)			
Gestione massima multi-zona	100	50	30	15
Sistema di Taglio				
Sistema di taglio	2 dischi, ciascuno con 6 lame			
Larghezza di taglio	400mm			
Altezza di taglio	25-70mm			
Batteria ed Efficienza				
Tipo di batteria	Ioni di litio			
Capacità della batteria	15Ah	15Ah	12Ah	9.4Ah
Efficienza	500m ² /h			400m ² /h
Altre Caratteristiche				
Modulo 4G	Modulo 4G gratuito con 3 anni di traffico dati e 3 anni di servizio iNavi gratuito			
Impermeabilità	IPX6			
Garanzia	3 anni			

La prima navigazione Tri-Fusion al mondo sui modelli di punta

Sviluppata dal Mammotion Atlas Lab, è la prima soluzione al mondo a integrare LiDAR 360°, NetRTK e Visione, offrendo precisione, adattabilità e stabilità senza precedenti.



LiDAR 360°

Rileva fino a 100 metri con un ampio campo visivo di 360° × 59°.



NetRTK

Posizionamento a livello centimetrico senza necessità di stazione base fisica.



Visione AI con doppia fotocamera

Acquisisce il giardino in dettaglio e identifica in modo intelligente gli oggetti reali.



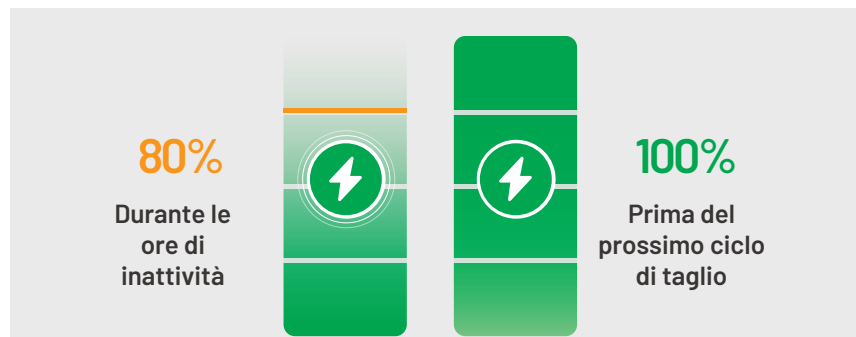
Potenza di salita su pendenze fino all'80% (38,6°)



Prestazioni off-road inarrestabili



Evitamento di oltre 300 ostacoli



Gestione intelligente della batteria



Protezione intelligente anti-caduta



Monitoraggio del giardino



Stampa del prato (pattern personalizzati)



Taglio adattivo e prestazioni ottimizzate



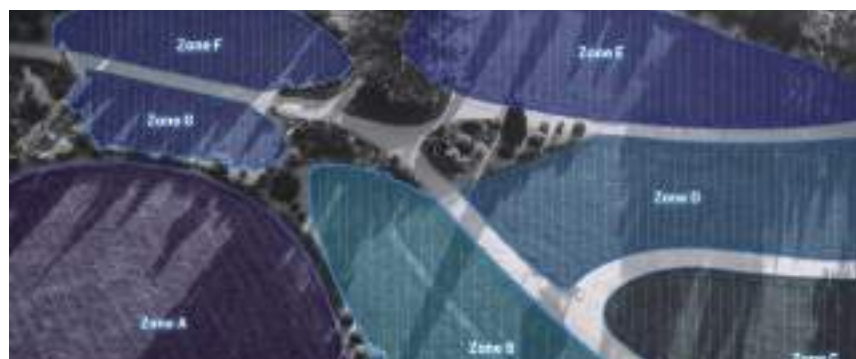
Impermeabilità IPX6



Rilevamento intelligente del sollevamento



Pianificazione intelligente dei percorsi



Fino a 100 zone intelligenti

LUBA mini 2 AWD

Il primo robot rasaerba AWD al mondo
con visione intelligente



Riconoscimento di oltre
300 ostacoli



Gestione intelligente
della batteria



Capacità di pendenza
fino all'80%



6 lame
pivotanti



Mappature di precisione
gestite dall'AI



Ricarica
automatica



MAMMOTION

LUBA mini 2 AWD

Il primo robot rasaerba AWD al
mondo con visione intelligente



LUBA mini 2 AWD 1000



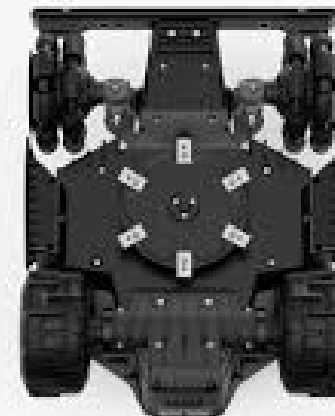
Disco per bordi: 120 mm

LUBA mini 2 AWD 1500



Disco per bordi: 120 mm

LUBA mini AWD 1500 LIDAR



LUBA mini 2 AWD 1000

Sistema di Navigazione	Triple-Camera AI Vision + NetRTK
Superficie del Prato	1000m ²
Gestione Multi-Zona Massima	10
Pendenza Massima Superabile	80% (38.6°)
Trazione	AWD
Capacità batteria	6.1Ah
Efficienza (Area di taglio per carica)	140m ² /h
Potenza Motore	88W
Larghezza di Taglio	Disco principale: 200 mm Disco per bordi: 120 mm
Altezza di Taglio	Disco principale: 20-65 mm Disco per bordi: 50 mm
Connettività	4G & Bluetooth & Wi-Fi
Impermeabilità	IPX6
Livello di Rumore	58db

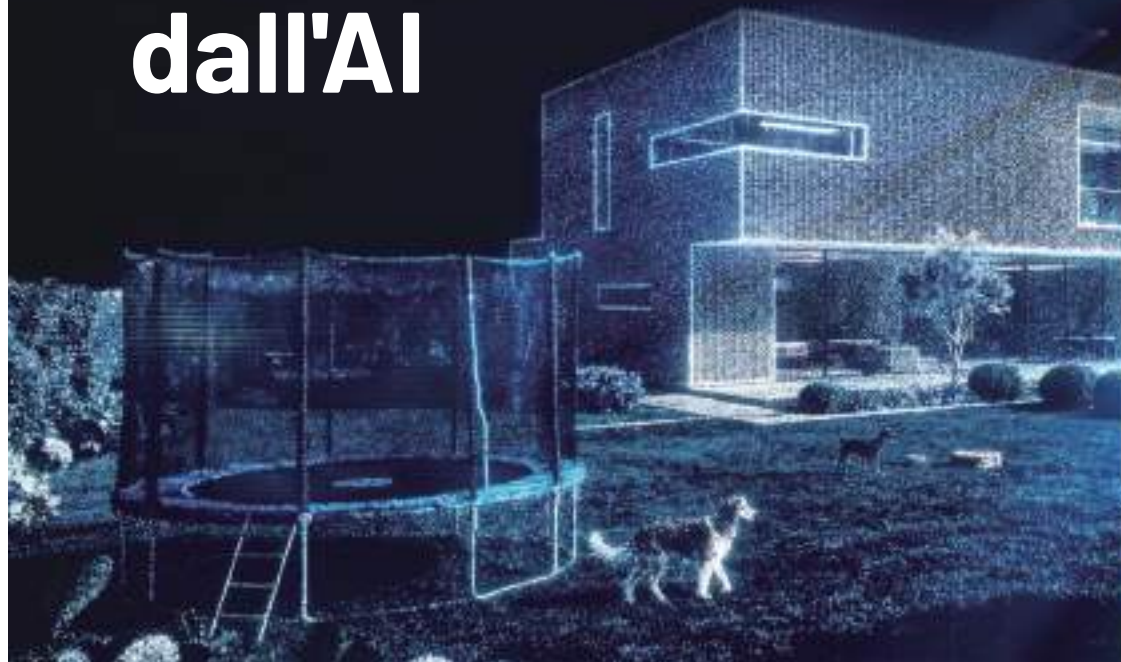
LUBA mini 2 AWD 1500

Sistema di Navigazione	360° LiDAR + Visione AI
Superficie del Prato	1500m ²
Gestione Multi-Zona Massima	15
Pendenza Massima Superabile	80% (38.6°)
Trazione	AWD
Capacità batteria	6.1Ah
Efficienza (Area di taglio per carica)	120m ² /h
Potenza Motore	88W
Larghezza di Taglio	Disco principale: 200 mm Disco per bordi: 120 mm
Altezza di Taglio	Disco principale: 20-65 mm Disco per bordi: 50 mm
Connettività	4G & Bluetooth & Wi-Fi
Impermeabilità	IPX6
Livello di Rumore	58db

LUBA mini AWD 1500 LIDAR

Sistema di Navigazione	LiDAR 120° + NetRTK + Ultrasense AI Vision
Superficie del Prato	1500m ²
Gestione Multi-Zona Massima	20
Pendenza Massima Superabile	80% (38.6°)
Trazione	AWD
Capacità batteria	6.1Ah
Efficienza (Area di taglio per carica)	120m ² /h
Potenza Motore	88W
Larghezza di Taglio	Disco principale: 200 mm
Altezza di Taglio	Disco principale: 20-65 mm
Connettività	4G & Bluetooth & Wi-Fi
Impermeabilità	IPX6
Livello di Rumore	58db

Mappatura di Precisione gestita dall'AI



Precisione a livello centimetrico ovunque

Tri-Camera + NetRTK per una posizione precisa in qualsiasi condizione di copertura.

Mappatura autonoma multi-zona

Mappatura automatica di più zone senza fili di confine.

Disco per Taglio dei Bordi per Precisione Estrema



Taglio ad alta efficienza



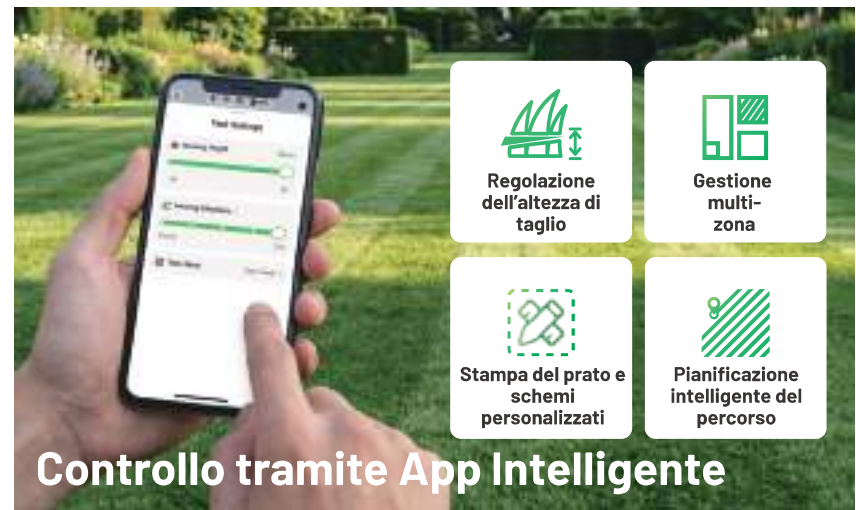
Distanza minima dai bordi



Rilevamento Ostacoli



Taglio netto lungo confini misti



Controllo tramite App Intelligente



Protezione Intelligente da Ostacoli e Cadute



Funzione DropMow

80%

Durante le ore di inattività



100%

Prima del prossimo taglio

Gestione Intelligente della Batteria

**Il futuro dei
giardini
intelligenti
inizia qui**



MAMMOTION



YUKA mini 2

**Robot Rasaerba AI
senza necessità di installazione**

YUKA mini 2 Series

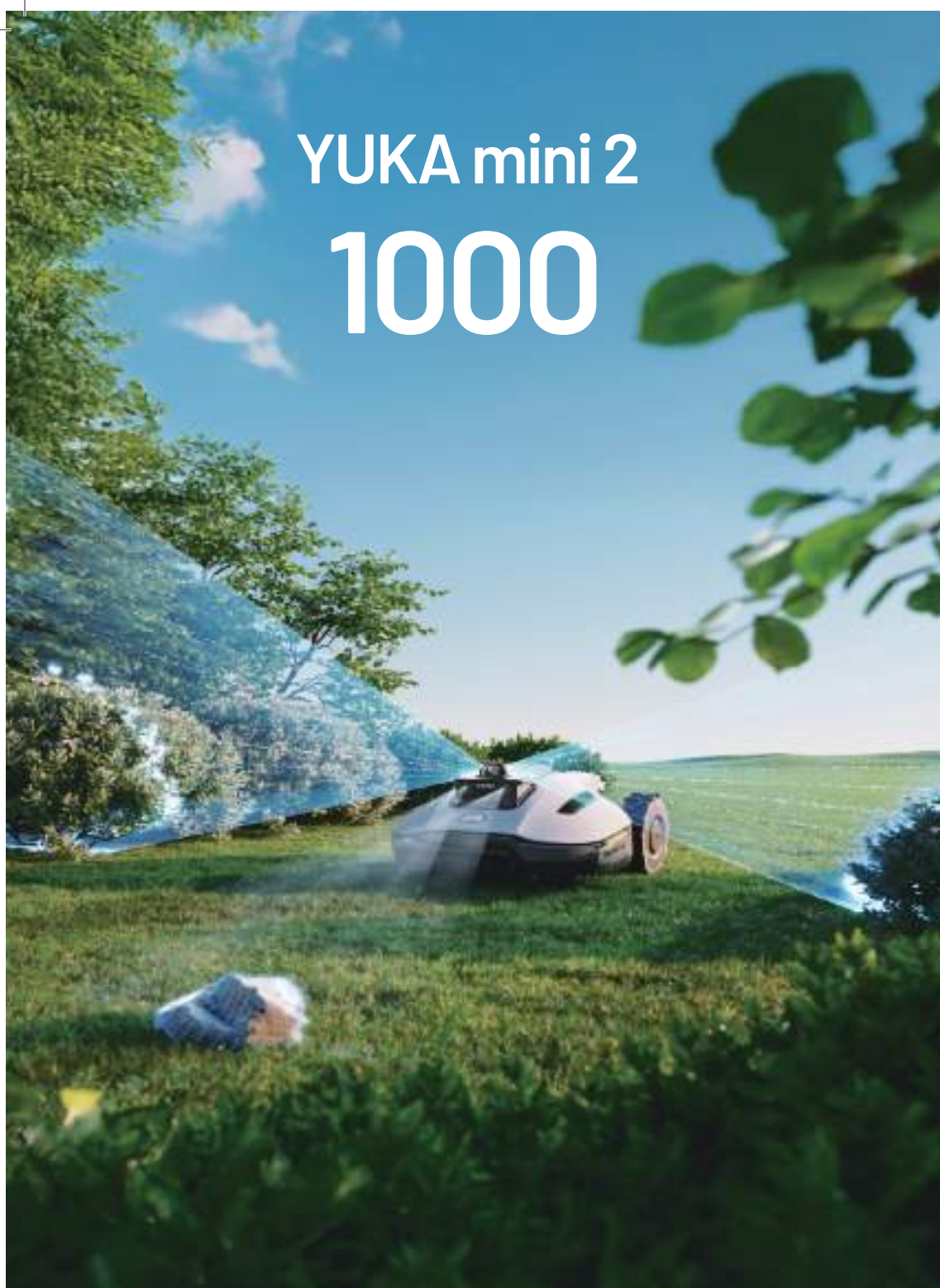
Specifiche



YUKA mini 2 1000	
Sistema di navigazione	LiDAR 360° + Visione AI
Dimensione prato	1000m ²
Gestione massima multi-zona	10
Pendenza massima	45% (24°)
Capacità batteria	6.1Ah
Efficienza	100-300m ²
Potenza motore	88w
Larghezza taglio	190mm
Altezza taglio	20-60mm
Connettività	Bluetooth & Wifi & 4G
Impermeabilità	IPX6

YUKA mini 2 800	
Sistema di navigazione	Visione AI con tripla telecamera
Dimensione prato	800m ²
Gestione massima multi-zona	5
Pendenza massima	45% (24°)
Capacità batteria	4.5Ah
Efficienza	100-230m ²
Potenza motore	88w
Larghezza taglio	190mm
Altezza taglio	20-60mm
Connettività	Bluetooth & Wifi & 4G
Impermeabilità	IPX6

YUKA mini 2 1000



LiDAR 360° + Visione AI, Tutto intorno, tutto il giorno

Il LiDAR 360° × 45° con visione AI migliorata offre fino a 60 m di rilevamento e precisione a livello centimetro per una navigazione stabile e un taglio preciso in qualsiasi ambiente di giardino.

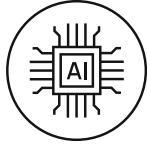
YUKA mini 2 800



Sistema di Visione AI con Tripla Telecamera

Grazie a tre telecamere integrate, il YUKA mini 2 800 può esplorare e mappare automaticamente fino a cinque zone consecutive, rendendo il processo di mappatura praticamente autonomo.

Funzioni comuni della serie YUKA mini 2



Chip AI migliorato



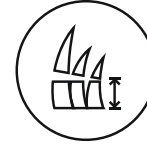
Modalità DropMow



Capacità di pendenza del 45%



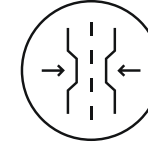
Impermeabile IPX6



Altezza di taglio regolabile



5 lame pivotanti



Navigazione su sentieri stretti da 55cm



Riconoscimento di oltre 300 ostacoli

La serie YUKA mini 2 presenta una sensibilità migliorata per rilevare con precisione oltre 300 tipi di ostacoli, anche in ambienti dinamici.



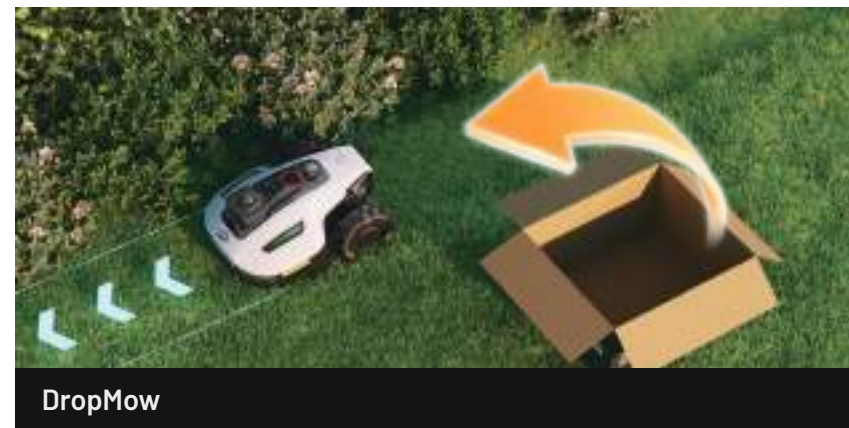
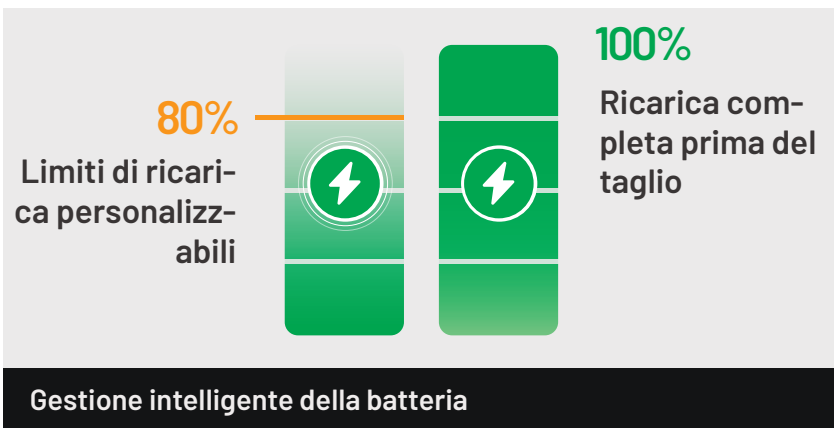
Corte dei bordi personalizzabile



Recinzione Visiva Intelligente



Gestione multi-zona







MAMMOTION

Tutti i marchi riprodotti appartengono ai legittimi proprietari. Immagini e descrizioni indicative soggette a variazioni senza preavviso.
All trademarks reproduced belong to their respective owners. Descriptions and images are indicative and subject to change without notice.