

## Spécifications



### Capacités

**Surface maximale de tonte**

1500m<sup>2</sup>

**Capacité de la batterie**

6.1Ah

**Nombre de zone de travail max.**

20

### Navigation et sécurité

**Positionnement et navigation**

LiDAR 3D + Vision

**Densité du nuage de points**

200 000 points par seconde

### Système de coupe

**Largeur de coupe**

200mm

**Système de coupe**

6 lames de rasoir pivotantes

### Autres

**Connectivité**

4G & Wifi & Bluetooth

**Pente maximale**

80%

**Moteur de coupe**

88W

**Portée maximale du LiDAR**

30m(10%), 75m(80%)

**Détection des obstacles**

LiDAR 3D+Vision+Pare-chocs

**Réglage de la hauteur de coupe ajustable**

20-65mm

**Indice d'étanchéité**

IPX6

[www.mammotion.com](http://www.mammotion.com)



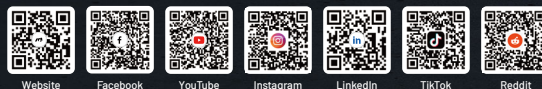
# LUBA mini AWD LiDAR

Robot tondeuse sans fil périmétrique

### Contactez-nous

Customer Support: [support-eu@mammotion.com](mailto:support-eu@mammotion.com)  
Devenez distributeur: [distribution@mammotion.com](mailto:distribution@mammotion.com)  
Marketing & relation presse: [marketing@mammotion.com](mailto:marketing@mammotion.com)  
Explorez les offres d'emploi: [career@mammotion.com](mailto:career@mammotion.com)

Suivez-nous sur



Website Facebook YouTube Instagram LinkedIn TikTok Reddit

## La première tondeuse robotique au monde avec LiDAR à semi-conducteurs

Grâce à la technologie de fusion LiDAR 3D et vision de pointe, aucun câble périphérique à enterrer, aucun problème de signal. Évitez des heures d'installation complexe – l'entretien de votre pelouse commence en quelques minutes. Conçu avec une durabilité trois fois supérieure, il offre une tonte fluide et fiable dès le premier jour.



### Voir loin, réagir vite

Avec une portée de détection allant jusqu'à 30 mètres, le système de vision amélioré par LiDAR permet une reconnaissance plus rapide et plus précise des obstacles – y compris les petits hérissons ou les animaux domestiques en mouvement.



### Maîtrise les pentes jusqu'à 80 %

Alliant intelligence et précision, son système à quatre roues motrices offre des capacités puissantes tout-terrain et en montée – garantissant qu'il ne reste jamais coincé, même dans les recoins les plus difficiles de votre jardin.



### Positionnement précis au centimètre près

Grâce à un LiDAR à 144 faisceaux générant jusqu'à 200 000 points par seconde, LUBA construit en temps réel une carte 3D détaillée de votre pelouse. Cela permet un positionnement au centimètre près – même dans des environnements complexes ou avec des signaux bloqués, comme sous des arbres ou des trampolines.



Batterie remplaçable 6.1 Ah



Moteur de coupe 88W



Étanchéité IPX6



Réglage de la hauteur de coupe ajustable

20-65mm



Gestion de 20 zones de tonte



Impression 3D de pelouse



Largeur de coupe 200 mm