



Smart Yards Start Here





LUBA mini AWD Series
Perimeter-Wire-Free Robotic Lawn Mower
The Ultimate Off-Road Lawn Mower for Lawns within 1500 m²

LUBA mini AWD Series robot tondeuse 4x4 sans câble périmétrique



LUBA mini AWD 1500

LUBA mini AWD 800

Caractéristiques clés:

- **4 roues motrices, franchissement de pentes jusqu'à 80% et moteur de coupe de 88W**
- **UltraSense AI Vision & technologie RTK** Cartographie autonome, Pas de crainte de perte de signal, délimitation visuelle intelligente, coupe optimisée au plus près, évitement d'obstacles.
- **Jusqu'à 15 zones de tonte et d'exclusion**
- **Commande vocale (Alexa & Google) & par l'application Mammotion**
- **Technologie d'impression de tonte**
- **Entretien de pelouse 24h/24 et 7j/7**
6 lames type lame de rasoir par disque de coupe, jusqu'à 180 minutes de fonctionnement continu, tonte jusqu'à 324 m²/h, recharge automatique
- **Respect de l'environnement**
Alimentation solaire de l'antenne RTK (accessoire), batterie lithium, fonctionnement silencieux.
- **Batterie interchangeable**

Différenciation N°1

Capacité de franchissement inégalée pour des jardins jusqu'à 1500m²



4 roues motrices

- Gravit sans effort de pente jusqu'à **80% (38.6°)**.
- Capacité de franchissement d'obstacles verticaux jusqu'à **50mm**
- Hauteur de coupe: **20mm-100mm**
- Conçu pour des terrains aux pentes escarpées et accidentés.



Moteur de coupe coupleux

- **88W** de puissance, au couple élevé, gère sans effort l'herbe haute, épaisse et humide
- Vitesse de rotation de coupe optimisée assure une tonte douce, uniforme et régulière,



Steep Slopes



Rough Terrain



Potholes



Tall and Thick Grass

Différenciation N°2

UltraSense AI Vision + Système de navigation par RTK

- ✓ **Cartographie automatique jusqu'à 1 500 m²**
- ✓ **Aucun souci de signal** : UltraSense AI Vision prend en charge la tonte jusqu'à 300 mètres dans les zones sans signal satellite, reprenant en douceur une fois la couverture rétablie.
- ✓ **Clôture visuelle intelligente**: UltraSense AI Vision détecte les limites invisibles, gardant la tondeuse dans les zones désignées et empêchant l'entrée dans les allées, les parterres de fleurs ou les zones interdites.
- ✓ **Coupe de bordure au plus près** : Le positionnement visuel garantit une reconnaissance précise des limites et permet une coupe des bordures à distance nulle à moins de 5 cm des murs.
- ✓ **Évitement intelligent des obstacles** : le système de vision s'adapte en temps réel, identifiant plus de 100 types d'obstacles comme les hérissons et les piscines pour un évitement plus efficace.



Différenciation N°3

Efficace et soigné, tondez exactement comme vous le souhaitez



Jusqu'à 15 zones de tonte enregistrées



Plannification de route intelligente



Créez des Zones d'exclusion facilement



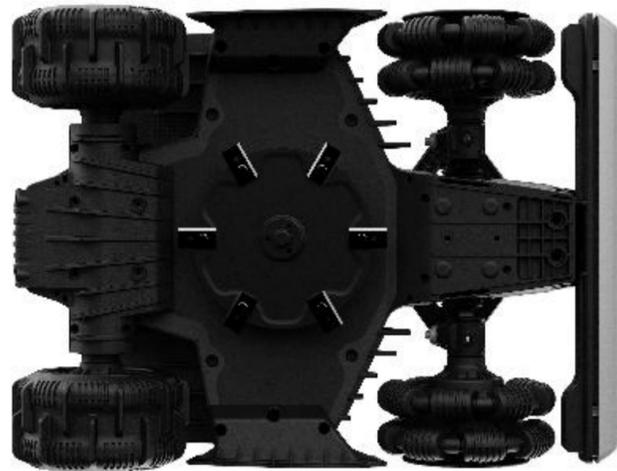
Tonte de Motifs en 3D

Que permet l'application:

- ✓ **Ajuster la hauteur de coupe** : Personnalisez votre hauteur de coupe idéale pour différentes zones de tonte..
- ✓ **Choisissez les modes de tonte** : parallèle, en damier ou en grille de diamant
- ✓ **Définissez un programme de tonte** : et LUBA mini AWD s'occupera de l'entretien de votre pelouse 24/24, 7/7, quand vous le souhaitez..
- ✓ **Suivi en temps réel** : vérifiez l'état de la tondeuse à tout moment et en tout lieu
- ✓ **Commande vocale** : connectez LUBA mini AWD à Alexa ou Google Assistant et gérez-le par commandes vocales.

Différenciation N° 4

Entretien de la pelouse efficacement 24/7



Systeme de coupe à haute efficacité

Avec 6 lame type rasoir par disque



Reprise de tonte nette

Reprend la tonte en douceur là où elle s'est arrêtée, garantissant une tonte ininterrompue et une pelouse bien entretenue.



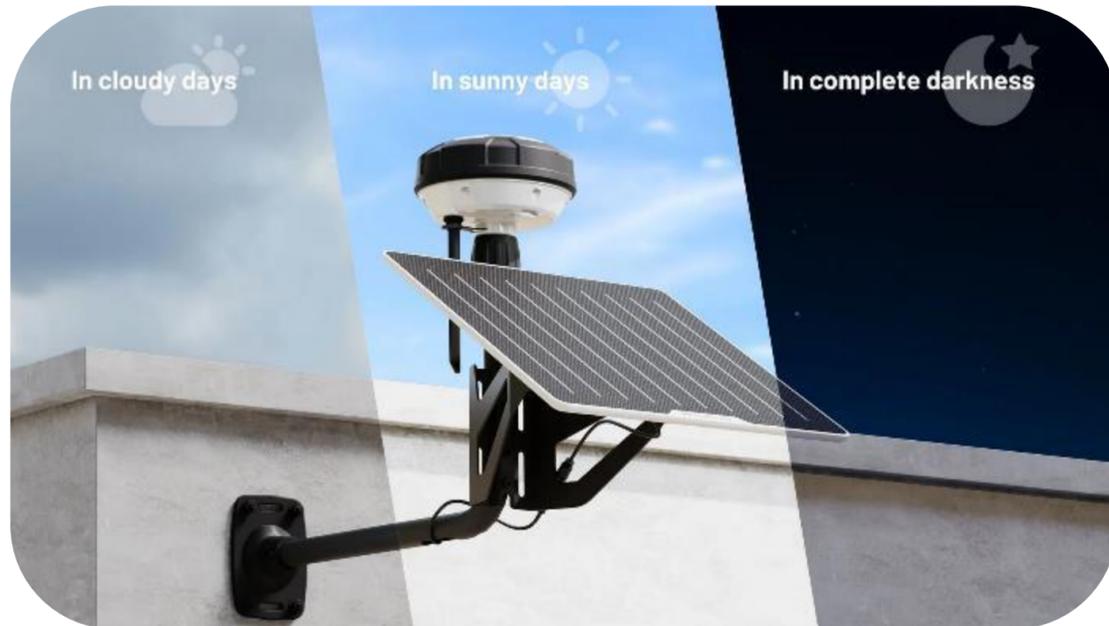
Une puissance qui dure

La batterie au lithium offre jusqu'à **180 minutes** d'autonomie, tond jusqu'à **324m²/h** et se recharge automatiquement en cas de besoin.

Uatre caractéristiques

Une solution durable pour une belle pelouse

Fonction antivol



Notification sur l'application



Tracking GPS

Alimentation 100% du RTK Solaire*

-  **Respect de l'environnement:** zéro émissions.
-  **Economique:** Réduction de la consommation d'énergie
-  **Pratique:** Pas besoin de câble d'alimentation
-  **Adaptable:** La station de base RTK peut être installée dans n'importe quel endroit extérieur sans avoir à tenir compte des sources d'alimentation.



Authentification du propriétaire



Alarme de franchissement de périmètre



Compatible AirTag

* *En accessoire.

Autres fonctions



Fonctionnement silencieux

Inférieur à 60 dB, garantissant qu'aucune pollution sonore n'est générée.



Étanche

La tondeuse et la station de référence RTK sont toutes deux classées étanches IPX6, garantissant une durabilité exceptionnelle, même dans les zones pluvieuses et humides.



Détection de pluie

Ajustement automatique du programme de tonte en temps réel grâce au capteur de pluie.



Mise à jour en FOTA

Le logiciel Mammotion introduit en permanence de nouvelles fonctionnalités et améliore l'expérience utilisateur grâce à la technologie FOTA (Firmware-Over-The-Air).



Batterie Interchangeable

La batterie se démonte et se remplace aisément

LUBA mini AWD Series Specifications

LUBA mini AWD 800

LUBA mini AWD 1500

Surface de Jardin	800m ²	1500m ²
Nombre de zones max.	10	15
Capacité de la Batterie	4.5 Ah	6.1 Ah
Hauteur de Coupe	20-65mm	
Largeur de Coupe	200mm / 6 blades each disc	
Connectivité	Bluetooth <input checked="" type="checkbox"/> WIFI <input checked="" type="checkbox"/> 4G <input checked="" type="checkbox"/>	
Pente	80% (38°)	
Surface de tonte par charge	180m ²	250m ²
Temps de charge	160 min	200 min
Durée de Tonte par Charge	120 min	165 min



- Batterie Lithium-ion interchangeable
- Reprise de tonte au point d'arrêt
- Recharge automatique

YUKA mini



&

YUKA



YUKA mini Series



La solution d'entrée de gamme et économique pour un entretien facile de la pelouse

YUKA mini 800 | YUKA mini 600

Caractéristiques principales

UltraSense AI Vision:

- 1Cartographie automatique de la pelouse en 10 minutes
- Tonte sous les arbres sans problèmes de signal
- Clôture visuelle intelligente
- Coupe précise d'un bord à l'autre
- Identification et évitement intelligents des obstacles
- **Rendu de tonte semblable à un tapis & impression 3D**
- **Capacité de batterie à la pointe sur YUKA mini 800**
- Contrôle sans effort par application : gérez jusqu'à 10 zones personnalisées
- Convient pour 99 % des jardins résidentiels avec sa capacité de gravir des pentes de 45 % (24°)
- 10.6kg

Vision par IA

UltraSense AI Vision

- Technologie révolutionnaire qui rend la tonte plus intelligente et plus facile.
- Alimenté par une puce IA avancée, à la puissance de calcul de conduite autonome L3, effectuant 5 000 milliards d'opérations par seconde.
- Avec sa vision binoculaire 3D de pointe, il établit une nouvelle norme industrielle pour un entretien de pelouse intelligent et sans faille.



✓ **Cartographie de tonte automatique**



✓ **Evitement d'objets**



✓ **Clôture Visuelle**



✓ **Sans être gêné par les arbres**



Petit par la taille, Grand par les performances



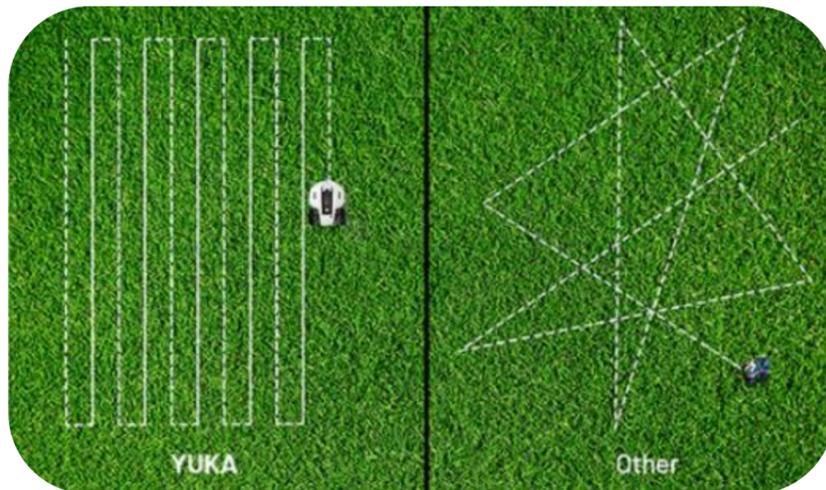
À la conquête de 99 % des jardins résidentiels

Grâce à sa capacité de gravir des pentes de 45 % (24°) et de franchir des obstacles verticaux jusqu'à 4 cm



Hauteur de coupe réglable

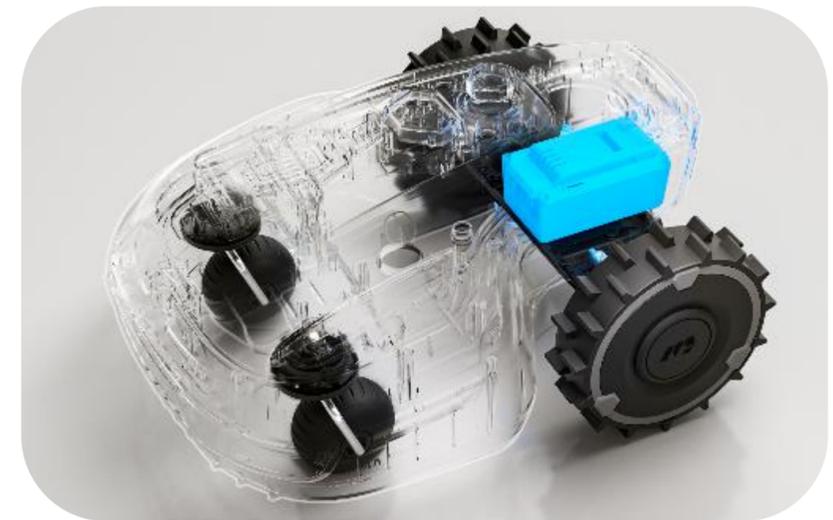
Adapté aux préférences régionales, ce modèle offre des hauteurs de coupe réglables de 20 à 60 mm.



Planification intelligente des itinéraires

Les algorithmes d'itinéraire de YUKA éliminent les mouvements répétitifs, garantissant une efficacité maximale.

Différents modes de tonte tels que Parallèle, Damier et Grille en diamant via l'application Mammotion.



Autonomie et efficacité prolongées

YUKA mini 800 est équipé d'une batterie au lithium haute capacité de 6,1 Ah pour une tonte respectueuse de l'environnement et sans émissions.

Application de contrôle

- ✓ Programmation automatique : tonte de la pelouse selon votre programme personnalisé.
- ☁ Adaptation aux conditions météorologiques : ajuste les tâches de tonte en fonction de la météo en temps réel.
- 🔋 Recharge automatique : se recharge et reprend le travail automatiquement.
- 📱 Surveillance à distance : gardez un œil sur votre Jardin à tout moment, n'importe où avec l'application Mammotion.



Alexa/Google Voice control

YUKA, répond aux commandes vocales via Alexa ou Google Home.



YUKA mini Series Specifications

YUKA mini 800



YUKA mini 600



Surface de Jardin

800m²

600m²

Nombre de zones max.

10

5

Capacité de la Batterie

6.1Ah

2.4Ah

Hauteur de Coupe

20-60mm

Largeur de Coupe

190mm / **Five** pivoting razor blades

Surface de tonte par charge

230m²

80m²

Temps de charge

230min

90min

Durée de Tonte par Charge

150min

55min

- ✓ Batterie Lithium-ion interchangeable
- ✓ Reprise de coupe au point d'arrêt
- ✓ Détection de pluie
- ✓ Charge automatique
- ✓ Bluetooth / WIFI / 4G (option)



YUKA 2000 | YUKA 3000



Première tondeuse à gazon à vidage automatique 2 en 1 au monde

Caractéristiques principales

UltraSense AI Vision:

- Cartographie automatique de la pelouse
- Tonte sous les arbres sans problèmes de signal
- Barrière visuelle intelligente
- Coupe précise d'un coin à l'autre
- Identification et évitement intelligents des obstacles

Un Jardin comme un tapis: double disque de coupe améliorés avec 5 lames et largeur de coupe de 320 mm

Impression de motifs 3D

Contrôle par application: Gérez jusqu'à 30 zones différentes

S'adapte à tous les jardins: grimpe des pentes de 45 % (24°) sans accessoire de balayage, s'adaptant à divers terrains de Jardin

Robot tondeuse à vidage automatique 2 en 1



Robot tondeuse à gazon à vidage automatique

YUKA n'est pas seulement une tondeuse, c'est votre solution d'entretien de pelouse tout-en-un. Avec son kit de balayage à fixation rapide, YUKA ramasse sans effort les feuilles, les débris et l'herbe coupée. Il peut même nettoyer des brindilles jusqu'à 3,5 cm de diamètre.



Vidange automatique aux points désignés

Définissez jusqu'à 100 emplacements via l'application.

YUKA va à l'emplacement le plus proche, vide le panier à feuilles et reprend les tâches pour un travail ininterrompu.

YUKA Series Specifications

	YUKA 3000	YUKA 2000
Surface de Jardin	3,000 m ²	2,000 m ²
Nombre de zones Max.	30	20
Capacité de la batterie	9Ah	4.5Ah
Hauteur de coupe	20-90mm	
Largeur de coupe	320mm / Double disque à 5 lames	
Connectivité	Bluetooth <input checked="" type="checkbox"/> WIFI <input checked="" type="checkbox"/> 4G <input checked="" type="checkbox"/>	
Pente	45% (24°)	
Capacité de Tonte par charge	700 m ²	350 m ²
Temps de charge	220min	100min
Durée de tonte par charge	130min	65min



- Batterie Lithium-ion Interchangeable
- Reprise de coupe au point d'arrêt
- Détection de pluie
- Recharge automatique