



# LUBA 2 AWD Serie

## Produkt Introduction

Nævnt som [TIME Best Invention of 2024](#)

---

1. Produkt oversigt
2. Nøgle Salgsargumenter
3. Specifikationer sammenligning

# Produkt oversigt



| Modeller               |
|------------------------|
| Klippehøjde<br>25-70mm |
| LUBA 2 AWD 3000X       |
| LUBA 2 AWD 5000X       |
| LUBA 2 AWD 10000X      |

## Funktioner

- ☀️ **All-Wheel-Drive For 80% Hældning (38.6°) med 165W Klippemotor**
- ☀️ **UltraSense AI Vision (Automatisk-mapping) & RTK System, ingen kantråd nødvendig**
- ☀️ **Klip op til 10000m<sup>2</sup> med centimeter-level præcision automatisk**
- ☀️ **Op til 60 Klippe Zoner & No-Go Zone Håndtering**

- ☀️ **Stemmekontrol(Alexa & Google) & Smart App Kontrol**
- ☀️ **Intelligent Undgåelse Af Forhindringer**
- ☀️ **GPS Tracking Anti-Tyveri Funktion**
- ☀️ **Klippe mønster I Græsplæne muligt**
- ☀️ **400mm Klippebredde**



# Salgspunkt 1

## Uovervindelig Off-Road Kørsel



### All-Wheel-Drive

- Navigere Hældninger **på 80% (38.6°)** Uden Besvær.
- Robust evne til at krydse forhindringer, gør det muligt at navigere forhindringer med højder på op til 80mm
- Klippehøjde: **25mm-100mm**
- Designed til kuperet terræn, fra stejle bakker til ujævn plæne.



### Høj-Torque KlippeMotor

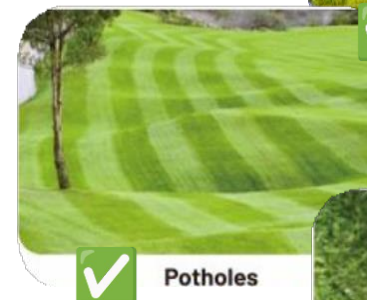
- **165W Klippemotor** Med Høj Torque håndterer højt, tykt og vådt græs, uden besvær.
- Optimerede omdrejninger pr. minut sikrer jævn klipning uden ujævne snit.



Steep Slopes



Rough Terrain



Potholes

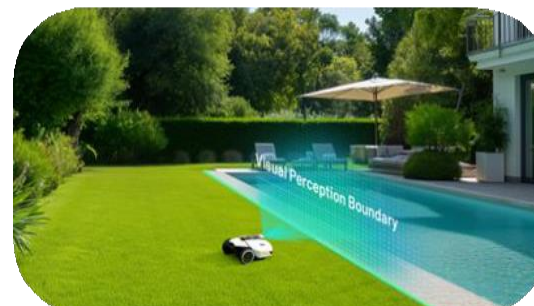
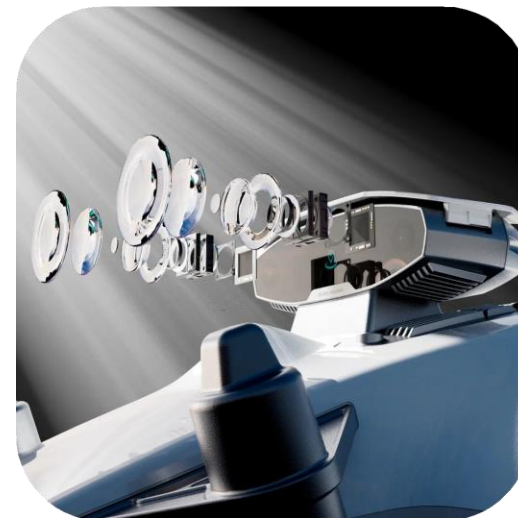


Tall and Thick Grass

# Salgspunkt 2

## UltraSense AI Vision System(med RTK)

- ✓ **Dynamisk 3D Vision Mapping:** den kan visuelt dække alle græsarealer til kortlægning gennem kantudforskning, inklusive kanter under træer eller udhæng, kan dynamisk genkende og registrere mere end 10.000 kvadratmeter. Klip i areal uden GPS signal (op til 300m)
- ✓ UltraSense AI Vision sikrer klipning i op til 300 meter i områder uden satellitsignaler, såsom under træer eller smalle stier. Når dækningen er genoprettet, genoptager den fuld drift
- ✓ **Intelligent visuelt hegn:** Ved hjælp af avanceret billedbehandling identificerer Luba overgangen mellem græs- og ikke-græsoverflader for at forhindre plæneklipperen i at komme ind på stier, blomsterbede eller andre zone, der ikke er tilladt, især i GPS-blindvinkel.





# Salgspunkt 2

## UltraSense AI Vision System(med RTK)

✓ **Kantsklip:** Avanceret visuel positionering sikrer præcis grænsegenkendelse og opnår kantskæring inden for 5 cm fra vægge.

✓ **Smart undgåelse af forhindringer :** Vision-systemet tilpasser sig i realtid og identificerer over 100 forhindringer som pindsvin og pools for smartere undgåelse.



# Salgspunkt 3

## Klipper 5000m<sup>2</sup> På en dag!



### Brancheførende Effektivitet

#### Klip op til 500m<sup>2</sup> Per Time

LUBA 2 AWD Klipper op til 500m<sup>2</sup> per time med sit **Dobbelt slåskive design**, Klippebredde på 400mm for hurtige og præcise resultater, selv langs kanter.

(Ydeevne målt under ideelle flade og forhindringsfrie forhold.)



### Strøm der holder

#### Klip Op Til 240 Minutter per ladning

Med et robust 15Ah lithiumbatteri leverer LUBA 2 AWD op til 240 minutters kontinuerlig klipning, der dækker op til 1500m<sup>2</sup> per opladning

Når det er tid til at genoplade, vender den smart tilbage til sin ladestation af sig selv.



# Salgspunkt 4

## Smart og pænt resultat, – klip præcis som du ønsker



Op til 60 Klippe zoners Kapacitet



Intelligent rute planlægning



Nem Oprettelse af No-Go Zoner



3D Print på græsplæne

### Hvad kan du gøre i Appen:

- ✓ **Juster klippehøjde:** Tilpas klippehøjden til forskellige klippezoner.
- ✓ **Vælg klippemønster :** Parallel, skakternet eller diamantgitter
- ✓ **Indstil Klippeplan:** Indstil din klippeplan, og LUBA vil håndtere din plænepleje 24/7, regn eller solskin, dag eller nat – præcis når du ønsker det.
- ✓ **Sporing I Realtid:** Hold forbindelsen med 4G – tjek plæneklipperens status når som helst og hvor som helst
- ✓ **Stemmecontrol:** Forbind LUBA 2 AWD til Alexa eller Google Assistant, og administrer det uden problemer med enkle stemmekommandoer.

# Salgspunkt 5

## Sikkerhed kommer først

### Intelligent Undgåelse Af Forhindringer

#### Genkender 100+ have/legetøjs objekter

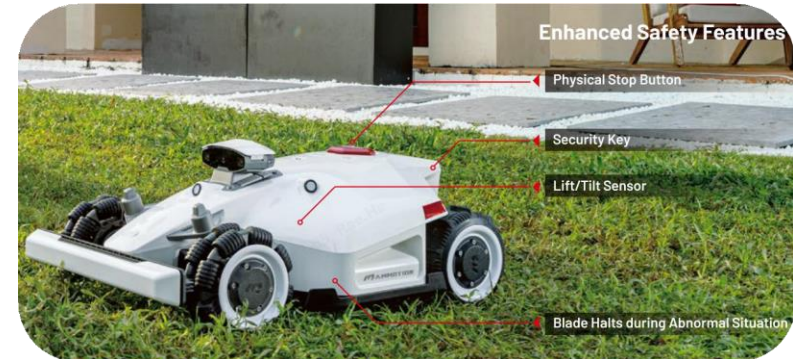
Den registrerer bevægelige forhindringer og vælger smarte, glatte omveje for at holde familie, kæledyr og små dyr sikre.

- ✓ Ultrasonic Radar
- ✓ Bumper
- ✓ Nattelys



### Sikkerhedsfokuseret Fysisk Design

- ✓ Sensorer
- ✓ Stop Knap
- ✓ Sikkerhedsnøgle
- ✓ Automatisk klingestop til unormale situationer



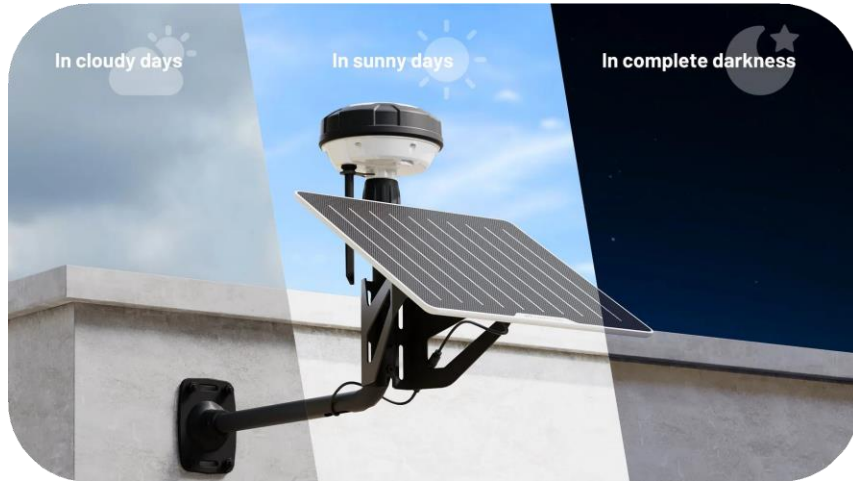
### Realtidsovervågning gennem frontkamera Med privat databeskyttelse





# Andre Funktioner

En bæredygtig løsning til en bedre græsplæne



## 100% Solcelledrevet RTK

-  **Miljøvenlig** : Kører på fuld solenergi, ingen udledning.
-  **Økonomisk**: Reduktion af energiomkostninger
-  **Bekvemmelighed** : Intet behov for forlængede strømkabler
-  **Fleksibilitet** : RTK-basestationen kan installeres på enhver udendørs placering uden behov for at overveje strømkilder.

## Tyverisikringsfunktioner



App Notifikationer



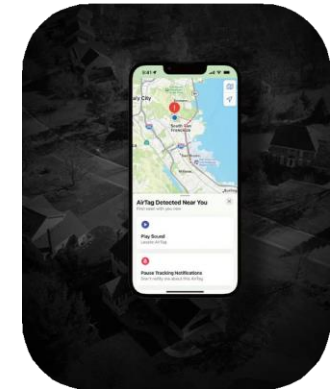
GPS Sporing



Ejerskabsgodkendelse

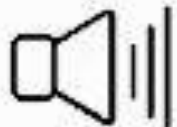


Geofence Alarm



AirTag  
Kompatibilitet

# Other Key Features



## Stille Støjniveau

Under drift holder LUBA 2 AWD et støjniveau konstant under 60dB, hvilket sikrer, at der ikke genereres støj



## Regnregistrering

Justerer automatisk klippeplanen baseret på vejrforhold i realtid, takket være dens regnsensor og den sømløse integration af Mammotion-appen med lokale vejrudsigter.



## Vandtæt

Plæneklipperen er IPX6-vandtæt, RTK-referencestationen har også en IPX6-vandtæthed. Det sikrer enestående holdbarhed, selv i regnfulde og fugtige områder.



## FOTA Updates

Mammotion-software introducerer løbende nye funktioner og forbedrer brugeroplevelsen. Den kan nemt downloades til enhver tid igennem appen





LUBA 2 AWD 2024

| 3000                               | 5000               | 10000               |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 3000m <sup>2</sup>                 | 5000m <sup>2</sup> | 10000m <sup>2</sup> |
| 80% Hældning (38.6°)               |                    |                     |
| 180 min                            | 180 min            | 180 min             |
| 4 drejende barberblade pr slåskive |                    |                     |
| 45W                                | 45W                | 45W                 |
| 10Ah                               | 10Ah               | 10Ah                |
| ×                                  | ×                  | ×                   |



LUBA 2 AWD X Serie

|                       | 3000X                              | 5000X              | 10000X              |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Klippehukommelse      | 3000m <sup>2</sup>                 | 5000m <sup>2</sup> | 10000m <sup>2</sup> |
| Hældning Kapacitet    | 80% Hældning (38.6°)               |                    |                     |
| Køretid Per Opladning | 190 min                            | 190 min            | 240min              |
| Slåskiver             | 6 drejende barberblade pr slåskive |                    |                     |
| Klippemotor           | 165W                               | 165W               | 165W                |
| Batteri Kapacitet     | 12Ah                               | 12Ah               | 15Ah                |
| Nattelys              | ✓                                  | ✓                  | ✓                   |

# Amazing moments with LUBA 2 AWD



Del gerne dine oplevelser med os!  
Facebook: Mowtech