



LUBA AWD

КОСАЧКА РОБОТ БЕЗ КАБЕЛ ПО ПЕРИМЕТЪРА

Ново поколение роботизирано решение за тревата





ЗА MamMoution

Основана през януари 2022 г., Mammotion се ангажира да оформи по-интелигентен и висококачествен екологичен начин на живот на открито, като предоставя иновативни решения за косачки роботи. Основните членове на екипа идват от водещи световни компании за роботи и UAV, наследявайки седемгодишния опит на AgileX Robotics с усъвършенствани роботизирани решения за професионалисти и потребители.



* Pictures in this catalog shown are for reference, the actual product shall prevail.

150+

Човека екип от
специалисти

7+

Години опит

240+

Патента

6000m²

Продуктова база

LUBA AWD

РАЗЛИЧНАТА КОСАЧКА

Серията LUBA AWD е **ПЪРВАТА** и **ЕДИНСТВЕНА** безжична косачка-робот, която може да обработва тревни площи до 5000м² (1.25 acres) с 75% наклон (37°). Освен това има най-добрата ефективност на косене и възможности за катерене от всяка друга косачка -робот на пазара.



БЕЗ кабел по периметъра

С RTK технологията и Мулти-сензорната интегрирана навигационна система, Luba може да създаде карта на вашата морава и могат да бъдат зададени различни зони за косене с виртуални граници.



Приложение за контрол

С мобилното приложение Mammotion App, можете да персонализирате задачите за косене. Можете да изберете различни режими на косене, да се зададат графици за косене, може да се регулира височината на косене и множество работни зони. Можете също така да наблюдавате вашата косачка по всяко време и навсякъде.



Задвижване на всички колела

Отличаваща се с мощна система за задвижване на всички колела и осигуряваща най-добра мощност в класа си, LUBA може да се справи с най-взискателните пресечни терени и сложни тревни площи.



Ефективно многозоново управление

Можете да създавате различни зони и да задавате различни задачи за косене на всяка зона, като създавате канали между тях. LUBA може да запази вашият предпочитан модел, планирано време на косене за всяка зона.



75%
СКЛОН

КОСАЧКА-РОБОТ БЕЗ КАБЕЛ ПО ПЕРИМЕТЪРА

Как работи?

⦿ Бърза настройка без периметърен кабел

Можете да използвате мобилното приложение Mammotion App, за да настроите виртуалните граници и графика за косене на зоните си. Да настроите забранени зони и различни режими на косене. БЕЗ изкопаване или заравяне на кабели.

⦿ RTK и Мулти-Сензорна интегрирана навигационна система

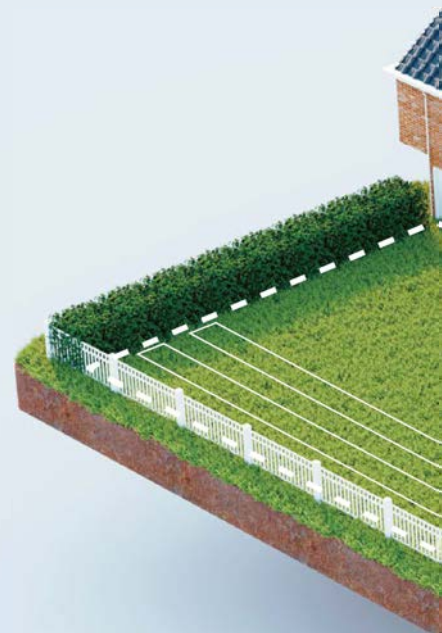
RTK е сателитна навигационна система, която значително подобрява позиционирането на робота. С достъп до четирите глобални навигационни системи и допълнителни сензори, силният сателитен сигнал на LUBA осигурява почти 100 пъти по-голяма точност от традиционните GPS системи. Усъвършенствената RTK система позволява прецизно позициониране за LUBA в рамките на 2cm точност без инсталиране или вкопаване на гранични кабели.

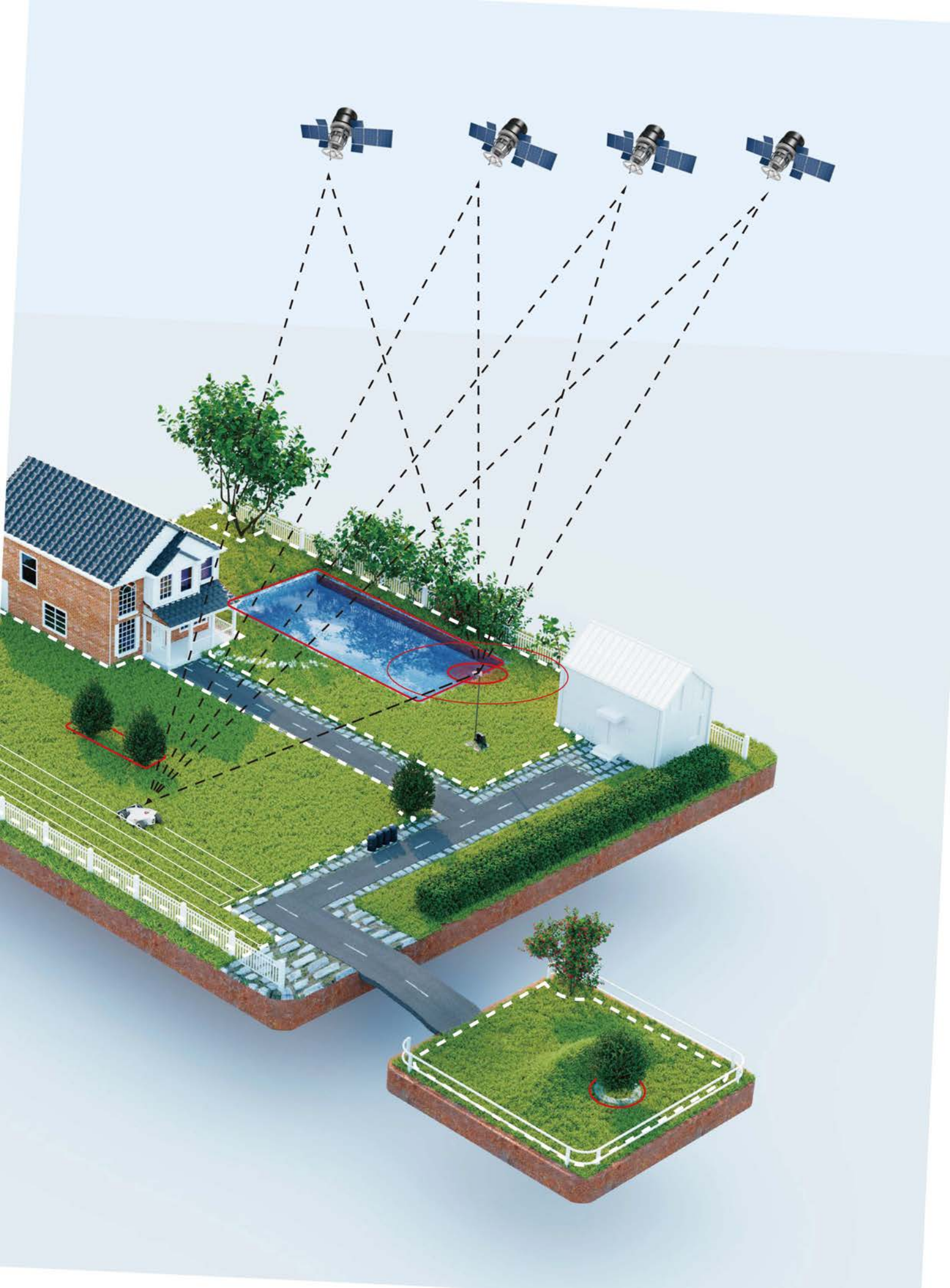
⦿ Ефективно многозоново управление

Просто създайте и задайте задачи за косене за отделни зони за косене и добавете свързващи пътеки в мобилното приложение под многозоново управление.

⦿ Персонализирайте вашето косене

С мобилното приложение Mammotion App, уможете да намерите по-добри решения за грижата за тревата си, като изберете различни режими на косене, зададете различни графици за косене и регулирайте височината на косене за всяка зона по отделно.





По-добра опция за косене на всички видове тревни площи

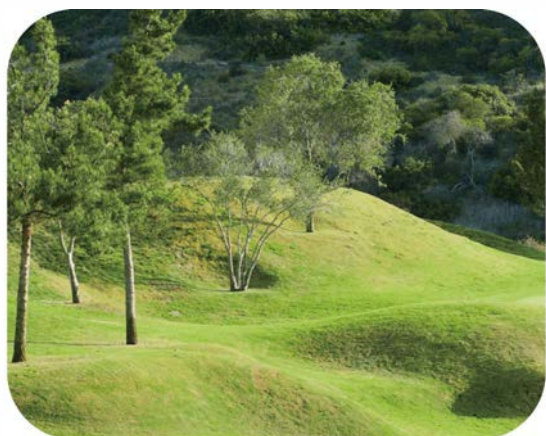
Косачките-роботи LUBA AWD Series имат система за задвижване на всички колела (AWD), която оптимизира възможностите за косене на LUBA. Те са идеални за всички видове тревни площи, включително големи, сложни и теравни терени. Могат да косят тревни площи до **5000м²**. Освен това имат най-добрата ефективност при косене и офроуд способност да изкачват до 75% наклон.



Комплексни тревни площи



Стръмни склонове



Неравнини



Препятствия





Mowing

122 m² Remaining 78m²

24 min Remaining 15min

Start Return Cancel

Bluetooth POS 100%

Открийте по-интелигентен начин да косите тревата си



Косете с върха на пръстите си

Благодарение на интелигентната RTK и Мулти-Сензорна интегрирана навигационна система, можете да персонализирате косенето и да актуализирате настройките където и да сте. Можете също така, да наблюдавате LUBA по всяко време, което ви осигурява по-интелигентно и наистина косене с върха на пръста.



Избягване на препятствия

Четири ултразвукови радара, които могат автоматично да откриват препятствия с размер до 5см със зрително поле от 220 градуса.



Планирани режими

В сравнение с други модели конвенционални роботизирани косачки, които косят хаотично, LUBA има алгоритъм на планирано косене, което значително подобрява ефективността на косене.



Автоматично презареждане

LUBA автоматично намира своя път обратно към станцията за зареждане и продължава прекъснатата сесия на косен от мястото на прекъсване.



Автоматично откриване на дъжд

Усъвършенстваният сензор за дъжд позволява на LUBA да се върне към станцията за зареждане, когато установи, че вали и ще продължи прекъснатото косене, когато дъждът спре.



Система против кражба

LUBA ще бъде автоматично заключена, когато напусне вашата GEO ограда. Ще получите предупреждение чрез мобилното приложение, когато е потенциално открадната.

Robust Safety Features

Предна броня ▶

Започва косене в друга посока при среща с твърди предмети.

Сензор за повдигане/накланяне ▶

Спира въртенето на ножовете, когато LUBA е повдигната или небалансирана

4 Ултразвукови сензори ▶

Интелигентно избягване на препятствия с 220 градуса зрутелно поле

Двойни режещи дискове ▶

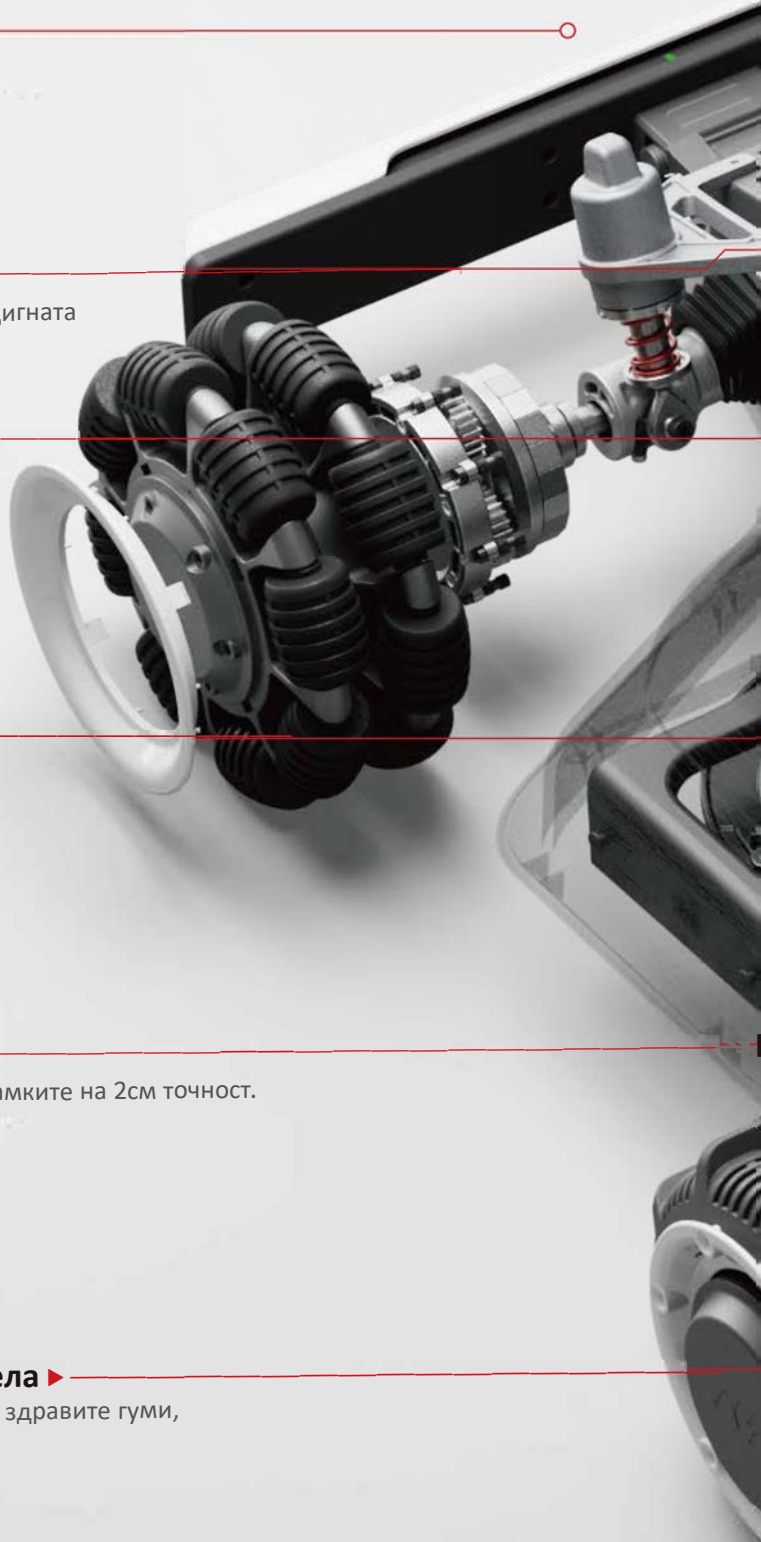
Ширина на косене: 400мм
Регулируема височина на косене: 30-70мм

RTK и Мулти—Сензорна Интегрирана навигационна система Multi-Sensor ▶

Позволява прецизно позициониране на LUBA в рамките на 2см точност.

Система за задвижване на всеки колела ▶

Моторът на главината на четирите колела на ВА и здравите гуми, осигуряват най—добрата мощност в своя клас.





Коя LUBA е подходяща за вас?

Модел	LUBA AWD 5000	LUBA AWD 3000	LUBA AWD 1000
Размер на моравата	Up to 5000m ²	Up to 3000m ²	Up to 1000m ²
Капацитет на косене	5500m ²	3300m ²	1100m ²
Задвижване	Всички колела (AWD)	Всички колела (AWD)	Всички колела (AWD)
Максимален наклон	75% склон (37°)	65% склон (33°)	65% склон (33°)
Възм. за вертикални препятствия	50 мм	50 мм	50 мм
Височина на косене	30-70 мм	30-70 мм	30-70 мм
Ширина на косене	400 мм	400 мм	400 мм
Капацитет площ / час	500m ²	350m ²	350m ²
Капацитет на батерията	10Ah	10Ah	4.5Ah
Време за зареждане	150 мин	150 мин	90 мин
Време за косене с 1 зареждане	3ч	3ч	2ч
Зарядна система	Автоматична	Автоматична	Автоматична
Вид батерия	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Виртуални граници	Да	Да	Да
Автом. навигация	Да	Да	Да
Планови режими на косене	Да	Да	Да
Брой зони на косене	10	6	3
Откриване и избягване на препятствия	Да	Да	Да
Забранена зона	Да	Да	Да
Сензор за дъжд	Да	Да	Да
Свързаност	Bluetooth®, Wi-Fi	Bluetooth®, Wi-Fi	Bluetooth®, Wi-Fi
Потребителски интерфейс	Mammotion App	Mammotion App	Mammotion App
График на косене	Да	Да	Да
Firmware Актуализация	FOTA	FOTA	FOTA
Анти-кражба	Да	Да	Да
Сензор за повдигане	Да	Да	Да
Сензор за наклон	Да	Да	Да
Водоустойчиво ниво	IPX6	IPX6	IPX6
Ниво на шум	60dB	60dB	60dB
Размер	70D*53W*25H см	70D*53W*25H см	70D*53W*25H см





Contact us:

Product Inquiry:	sales@mammotion.com
Become A Distributor:	distribution@mammotion.com
Marketing & PR:	marketing@mammotion.com
Customer Support:	support@mammotion.com

Follow us on   



Facebook



Website



YouTube

LUBA