

Косачка робот SEGWAY NAVIMOW i210 AWD



Косачката робот SEGWAY NAVIMOW i210 AWD е интелигентно решение за поддръжка на тревни площи, съчетаващо висока проходимост, прецизно косене и напълно автономна работа без ограничителен кабел. Благодарение на усъвършенстваното задвижване на всички колела, моделът осигурява стабилно движение върху разнообразни терени, без да уврежда тревната настилка и без да оставя следи от преминаване.

NAVIMOW i210 AWD се справя уверено с наклони до 45%, като преминава безпроблемно през участъци с корени, вертикални ръбове с височина до 4 cm и неравни, включително каменисти пътеки. Независимо дали работи върху тревни площи, чакълести зони или смесен терен, роботът за косене запазва отличен контрол и стабилност, без риск от засядане. Моделът е подходящ за тревни площи с площ до 1200 m² и предлага напълно безкабелна инсталация.

Навигацията се осъществява чрез комбинация от GPS сигнал, RTK технология и интелигентната камера VisionFence, което позволява изключително точно позициониране. Само с няколко докосвания чрез приложението могат да се задават виртуални граници, забранени зони и различни работни участъци, както и индивидуални графици за косене според нуждите на всяка зона. При отслабване на сателитния сигнал **роботизираната косачка** автоматично преминава към ориентацията чрез камерата и сензорите си, като продължава работа без прекъсване.

SEGWAY NAVIMOW i210 AWD коси тревата систематично и интелигентно, като се презарежда автоматично и възобновява работата до пълното завършване на задачата. След пълно покритие роботът променя посоката на косене, което допринася за по-здрава и равномерна морава с естествен и свеж вид. Благодарение на прецизното определяне на границите, косачката подрязва максимално близо до огради и препятствия, осигурявайки чист и завършен резултат.

Системата VisionFence разполага с широкоъгълна камера с 140° зрително поле и вградени AI алгоритми, които разпознават тревата и различават обекти по пътя на робота. Това позволява внимателно избягване на препятствия и сигурна работа в динамична среда. Моделът е отлично решение за потребители, които търсят автономна, високотехнологична и изключително прецизна **косачка робот** за поддръжка на модерна градина.

Технически характеристики

Напрежение, V	21,6
Тип на акумулатора	Li-ion
Ширина на косене, cm	18
Височина на косене, mm	20-60
Препоръчителна площ за косене, m ²	1200
Капацитет, Ah	5,1
Брой ножове	5
Производителност	62,5 m ² /h

Технически характеристики

Време за зареждане, h	2
Водоустойчивост	IP66
Звукова мощност, dB	59
Размери Д/Ш/В, cm	54,5x38,5x28,5
Свързаност	4G, Bluetooth®, Wi-Fi, Мобилна връзка Connect+
Гаранционен срок	36 месеца за лична употреба, 12 месеца за професионална употреба
Тегло, kg	12,3



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=51863