

Роботизирана косачка SEGWAY NAVIMOW X450

Роботизираната косачка SEGWAY NAVIMOW X450 е флагманско решение за напълно автоматизирана поддръжка на много големи тревни площи, комбиниращо интелигентна навигация, изключителна проходимост и прецизно косене без необходимост от ограничителен кабел. Благодарение на функцията GeoSketch работната зона може да бъде визуализирана, коригирана и управлявана директно от смартфон, което позволява бърза и интуитивна настройка според конкретния терен.

Роботът за косене разполага с усъвършенствана система за задвижване на всички колела, която осигурява стабилност и уверен контрол върху всякакви повърхности, без да нанасява тревната настилка. Системата AutoMapping извършва автоматично картографиране на зоната за косене, елиминирайки нуждата от ръчно обхождане и чертане на виртуални граници. Вградената система за интелигентно разпознаване идентифицира до 200 различни обекта, включително домашни и диви животни, което гарантира високо ниво на безопасност по време на работа.

SEGWAY NAVIMOW X450 се справя уверено с наклони до 84% и преминава безпроблемно през корени, вертикални ръбове с височина до 7 cm и неравни, включително каменисти пътеки. Независимо дали работи върху тревни площи или смесен терен, **косачката робот** поддържа стабилно движение и не засяда. **Косачката** е предназначена за поддръжка на тревни площи до 6000 m² и използва комбинация от GPS навигация, NRTK технология, 360° Vision система и VIO, което осигурява изключителна точност при позициониране и движение.

Чрез мобилното приложение с няколко докосвания могат да се задават виртуални граници, забранени зони и отделни зони за косене, както и индивидуални графици според нуждите на терена. **Роботизираната косачка** работи напълно автономно, като се презарежда интелигентно и продължава косенето до пълното покриване на площта. След завършване на цикъла променя посоката на косене, което подпомага равномерния растеж и поддържа тревата здрава и свежа, а прецизното водене позволява косене максимално близо до огради и препятствия.

Системата VisionFence с 360-градусово зрително поле и усъвършенствани AI алгоритми осигурява надеждно разпознаване и внимателно избягване на обекти, като ясно различава тревната площ от заобикалящата среда. **SEGWAY NAVIMOW X450** е предназначена за потребители и професионални обекти, които търсят максимална автоматизация, висока производителност и безкомпромисна прецизност при поддръжката на големи и сложни тревни площи.



Технически характеристики

Напрежение, V	21,6
Тип на акумулатора	Li-ion
Ширина на косене, cm	43
Височина на косене, mm	20-95
Препоръчителна площ за косене, m ²	6000
Капацитет, Ah	15
Брой ножове	2x12

Технически характеристики

Производителност	333 m2/h
Време за зареждане, h	1,66
Водоустойчивост	IP66
Звукова мощност, dB	68
Размери Д/Ш/В, cm	85x61x35,1
Свързаност	4G, Bluetooth®, Wi-Fi, Мобилна връзка Connect+
Гаранционен срок	36 месеца за лична употреба, 12 месеца за професионална употреба
Тегло, kg	29,2



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=51869