



ECOVACS GOAT O600 RTK

Robot de tuns gazonul complet autonom



Configurare fără fir și interacțiuni intuitive

Bucurați-vă de o experiență completă de cosit fără a folosi mâinile

Începeți în doar 15 minute – GOAT O600 RTK nu necesită instalarea niciunui fir de delimitare fizic. Trebuie doar să găsiți o locație adecvată pentru a fixa stația de referință RTK și pregătirea este gata! Pur și simplu atingeți butonul, GOAT O600 RTK poate prelua cartografierea într-un mod complet automat, cu ajutorul tehnologiei TruEdge, sau vă poate lăsa la latitudine setările mai precise ale limitelor.

Între timp, interacțiunile ușor de utilizat vă permit să personalizați sarcinile de cosit și programul personal de cosit în funcție de preferințele dvs. Lăsați îngrijirea gazonului în întregime și intuitiv în seama GOAT O600 RTK, mașina robotizată de tuns iarba supremă, care vă oferă un început mai rapid, cu efort minim, pentru a vă tunde iarba fără a folosi mâinile.



TrueMapping 2.0 Multi-Fusion RTK Navigation

Navigație RTK precisă cu stabilitate excepțională

RTK-ul multi-frecvență, combinat cu o cameră AI și un giroscop, oferă sistemului GOAT O600 RTK o precizie maximă de navigare de până la 2 cm. Comparativ cu soluțiile RTK normale cu dublă frecvență, TrueMapping 2.0 poate recepționa semnale de la până la 45 de sateliți pe benzi de semnal cu 80% mai multe, oferind o viteză de conectare de 4x și o creștere a stabilității de până la 30%, chiar și în zonele umbrite.

Adăugând noii algoritmi eficienți de planificare a traseelor, GOAT O600 RTK acoperă fiecare colț cu o singură trecere și se deplasează cu eficiență maximă, omitând cel mai puține puncte - oferind o experiență de îngrijire a gazonului mai inteligentă, mai sigură și mai completă.

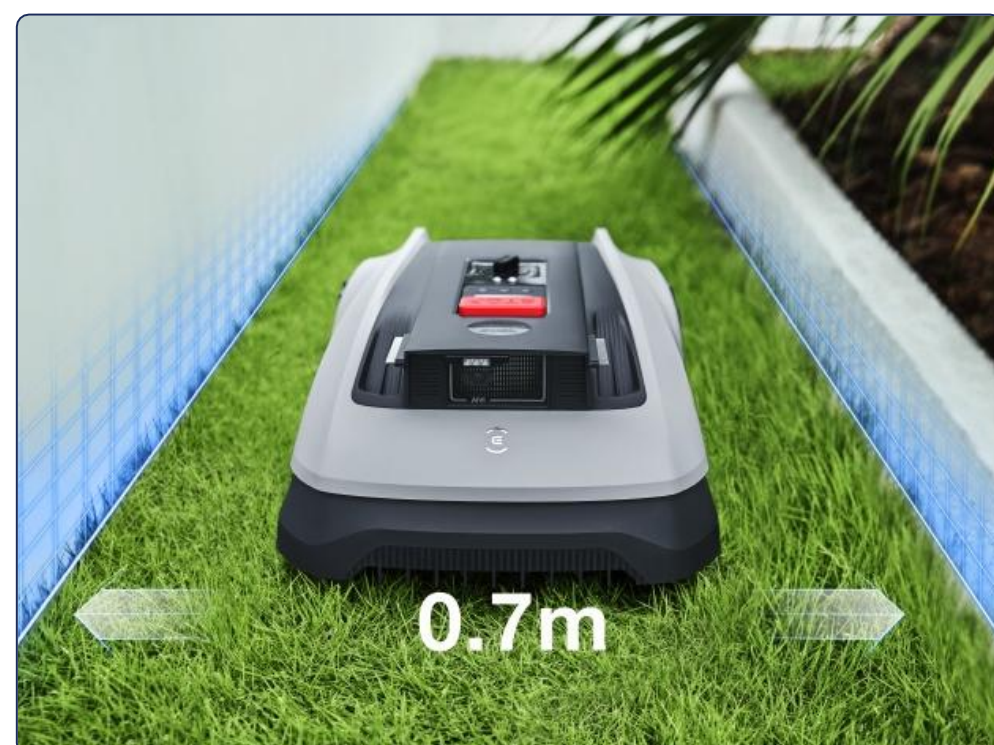


AIVI Evitare obstacolelor

Evitarea eficientă a peste 200+ tipuri de obstacole

Antrenată prin învățare profundă bazată pe inteligență artificială, camera cu inteligență artificială recunoaște inteligent peste 200 de tipuri comune de obstacole din grădină, inclusiv aricii, și ia măsuri proactive de siguranță pentru a proteja oamenii, animalele de companie și mobilierul de grădină.

Asigură recunoașterea rapidă și răspunsul instantaneu la obstacole, asigurând în același timp o acoperire decentă în jurul acestora cu ajutorul unor algoritmi avansați.



Călătorie liberă pe gazon

Depășiți pantele și cărările înguste fără effort

Cu un motor cu cuplu ridicat, GOAT O600 RTK este capabil să cucerească orice teren dificil cu 45% urcarea pantei (24°) și capacitatea de a traversa barierele cu o înălțime de 3 cm.

Și, datorită navigației precise oferite de TrueMapping 2.0, GOAT O600 RTK se poate deplasa liber pe alei înguste de până la 70 cm lățime, eliminând zonele greu accesibile din grădina ta.



GOAT O600 RTK

Inovații Tehnologice

Performanță	Inteligență	Avantaje
- Tunde iarba unui gazon de peste 600 m² în 12 ore - Urcare pantă 45% (24°)	- AIELS: Sistem de navigație RTK îmbunătățit cu inteligență artificială - Evitarea obstacolelor cu ajutorul AIVI	- Dimensiune de tăiere 3-8 cm (reglare manuală) - Cartografiere automată sau la distanță - Design impermeabil IPX6 - Traversabilitatea pe poteci înguste de 70 cm

Imagini Design



Specificații

Culoare	Gri
Baterie	Li-Ion, 2500mAh, 45Wh
Timp de încărcare	55 min
Dimensiune cu ambalajul produsului	740 * 460 * 325mm
Dimensiune robot	600 * 400 * 263mm
Dimensiune stație	706 * 430 * 285mm
Tip de navigare	RTK + AI Camera
Nivel de zgomot Robot	58dBA
Evitarea obstacolelor	AI Camera
Eficiența cosirii	100m²/h
Numărul de discuri cu lamă	1
Lățime de tăiere	190mm
Înălțimea de tăiere	3-8 cm (reglare manuală)
Clasificare IP pentru robot (stație)	IPX6 (IPX6)
Tensiune de funcționare (V) Încărcător	21V
Putere nominală (W) Încărcător	37.8W
Greutate netă robot kg	10.4
Greutate netă Stație (Încărcare/RTK) kg	2.9/1.4
Greutate cu ambalajul produsului în kg	19.5
EAN	6970135038039.00

Ce este în cutie?

Robot (inclusiv lamă*3) (buc.)	1
Stație de încărcare (cu cablu de alimentare de 5 m)	1
Adaptor de alimentare (buc.)	1
Ancore de fixare a stației de încărcare (buc.)	6
Cheie Allen (buc.)	1
Stație de referință RTK (cu cablu de alimentare de 10 m)	1
Șurub de asamblare a stâlpului (stație RTK)	1
Stâlp de montare (stație RTK)	2
Șaibă cu arc (stație RTK)	1
Suport trepied (stație RTK)	1
Cleme de cablu (cablu RTK)	4
Cuier de grădină din plastic (cablu RTK)	8
Kit lame de schimb (lame*9 + șurub*9) (buc)	1
Ghid de pre-pornire (buc.)	1
Manual de instrucțiuni (buc.)	1