



ECOVACS GOAT O1200 LiDAR PRO

Mașină de tuns iarba robotizată, hands-free, de ultimă generație



Mașină de tuns iarba TruEdge complet automatizată

Redefinește perfecțiunea: Tundere automată a marginilor cu acoperire maximă

GOAT O1200 LiDAR PRO, echipată cu TruEdge, oferă o tundere cu adevărat autonomă, eliminând complet necesitatea efortului manual, asigurând în același timp o acoperire completă a marginilor. Procesul de tundere este la fel de automat ca și cosirea. Nu este nevoie deloc de urmărire umană.

Îmbunătățită cu tehnologia AI, GOAT O1200 LiDAR PRO asigură o acoperire perfectă, de la o margine la alta, permițând mașinii de tuns iarba robotizate să navigheze pe linii drepte și curbe complexe fără a rata niciun punct. Spuneți adio tunderii manuale fine și bucurați-vă de o întreținere completă a gazonului, fără mâini!



Navigație HoloScope 360 Dual-LiDAR

Perfecțiune de tăiere la margini, acoperind fără efort fiecare centimetru

Cu sistemul Dual-LiDAR (LiDAR la 360° și LiDAR în stare solidă 3D-ToF) combinat cu o cameră AI care capturează o hartă holografică, GOAT O1200 LiDAR PRO poate naviga cu precizie, cu o precizie de doi centimetri.

Bazându-se complet pe localizarea autonomă, HoloScope 360 nu este niciodată interferat de umbrele copacilor, pereți sau vremii nefavorabile, asigurând o navigare întotdeauna eficientă în diverse condiții de cosit.

Adăugând noii algoritmi eficienți de planificare a traseului, GOAT O1200 LiDAR PRO acoperă fiecare colț cu o singură trecere și deplasare cu eficiență maximă, cu cel mai puține puncte ratate - oferind o experiență de îngrijire a gazonului mai inteligentă, mai sigură și mai completă.



Deplasare liberă pe gazon

Depășiți pantele și cărările înguste fără efort

Cu motorul cu cuplu ridicat, GOAT O1200 LiDAR PRO este capabil să cucerească orice teren dificil cu o înclinație de urcare de 45% (24°) și o capacitate de depășire a barierelor de 3 cm.

Și, datorită navigării precise oferite de HoloScope 360, GOAT O1200 LiDAR PRO se poate deplasa liber pe cărări înguste de până la 80 cm lățime, chiar și cu ajutorul dispozitivului de tuns iarba TruEdge adăugat, eliminând zonele greu accesibile din grădina dvs.



Configurare instantanee și interacțiuni intuitive

Bucurați-vă de o experiență totală de cosit hands-free

Începeți în doar 1 minut - GOAT O1200 LiDAR PRO vă eliberează complet de configurarea laborioasă în ceea ce privește orice fir de delimitare fizic sau antenă externă. Pur și simplu atingeți butonul, GOAT O1200 LiDAR PRO poate prelua cartografierea într-un mod complet automatizat, susținut de tehnologia TruEdge, sau vă poate lăsa să faceți setări 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 O1200 LiDAR PRO, mașina de tuns iarba robotizată supremă, construită pentru precizie, confort și cosire fără efort.



Evitarea Obstacolelor AIVI 3D

Evitarea precisă a peste 200 de tipuri de obstacole

Sistemul AIVI 3D coordonează sistemul LiDAR cu învățarea profundă prin inteligență artificială pentru evitarea inteligentă și precisă a obstacolelor. Cu AIVI 3D, GOAT O1200 LiDAR PRO poate evita eficient peste 200 de tipuri de obstacole, inclusiv aricii, și este capabil să evite stabil obstacolele la o distanță de doar 5 cm.

Asigură recunoaștere și răspuns rapid, minimizând în același timp reziduurile netăiate și menținând o zonă tampon de siguranță rezonabilă în apropierea obstacolelor pentru a evita orice potențiale daune.



GOAT O1200 LiDAR PRO

Inovații Tehnologice

Performanță

- Mașină de tuns iarba TruEdge complet automată
- Tunde peste 1200 m² în 12 ore
- Urcare pantă de 45% (24°)
- Traversabilitatea pe poteci înguste de 80 cm

Inteligență

- Holoscope 360: Sistem de navigație Dual-LiDAR
- Evitarea obstacolelor AIVI 3D

Avantaje

- Dimensiune de tăiere 3-8 cm (reglare electrică)
- Cartografiere automată sau de la distanță
- Design impermeabil IPX6



Specificații

Culoare	Alb
Baterie	Li-Ion, 5200mAh, 107.3Wh
Timp de încărcare	70min
Dimensiune cu ambalajul produsului	740 * 530 * 350mm
Dimensiune robot	600 * 479 * 304mm (Peria de tuns exclusă)
Dimensiune stație	706 * 430 * 285mm
Tip de navigare	Dual-LiDAR + AI camera
Nivel de zgomot Robot (+ TruEdge Trimmer)	61dBA (81dBA)
Evitarea obstacolelor	3D ToF + AI Camera + Bumper
Eficiența cosirii	pana la 180m ² /h
Numărul de discuri cu lamă	1
Lățime de tăiere	220mm
Înălțimea de tăiere	3-8cm (reglare electrica)
Pantă maximă	45% (24°)
Clasificare IP pentru robot (stație)	IPX6 (IPX6)
Tensiune de funcționare (V) Încărcător	21V
Putere nominală (W) Încărcător	63W
Greutate netă robot kg	13
Greutate netă Stație	2.9
Greutate cu ambalajul produsului în kg	21.94
EAN	6970135038169

Ce este în cutie?

Robot (inclusiv lamă*3) (buc.)	1
Stație de încărcare (cu cablu de alimentare de 10 m)	1
Adaptor de alimentare (buc.)	1
Unitate de tăiere	1
Ancore de fixare a stației de încărcare (buc.)	6
Cheie Allen (buc.)	1
Kit lame de schimb (lame*9 + șurub*9) (buc)	1
Ghid de pre-pornire (buc.)	1
Manual de instrucțiuni (buc.)	1