



# ECOVACS GOAT O1200 LiDAR PRO

Robot tondeuse ECOVACS qui libère vos mains



## Coupe-bordures TruEdge entièrement automatisé

*Redéfinit la perfection : Coupe automatique des bordures avec couverture maximale*

Le GOAT O1200 LiDAR PRO, grâce à son coupe-bordures TruEdge, offre une coupe véritablement autonome. Vous n'avez plus besoin d'intervention manuelle pour profiter d'une pelouse parfaitement tondue, y compris sur les bordures. Le processus de coupe des bordures est aussi automatisé que la tonte de la pelouse. Aucun suivi humain n'est nécessaire.

Grâce à la technologie IA, le GOAT O1200 LiDAR PRO garantit une couverture parfaite, d'une bordure à l'autre, ce qui permet au robot de se déplacer en ligne droite et suivant des courbes complexes pour ne manquer aucun recoin. Dites adieu aux finitions manuelles et profitez d'un entretien complet et autonome de votre pelouse !



## Navigation Dual-LiDAR HoloScope 360

*Une tonte parfaite d'une bordure à l'autre, couvrant le moindre centimètre*

Grâce au système Dual-LiDAR (360° LiDAR et 3D-ToF Solid-State LiDAR) associé à une caméra IA qui capture une carte holographique, le GOAT O1200 LiDAR PRO peut naviguer avec précision avec une précision de deux centimètres. Entièrement basé sur la localisation autonome, le HoloScope 360 n'est jamais perturbé par les ombres d'arbres, les murs ou les mauvaises conditions météorologiques, garantissant ainsi une navigation toujours efficace dans diverses conditions de tonte.

Grâce à de nouveaux algorithmes efficaces de planification de trajectoire, le GOAT O1200 LiDAR PRO couvre chaque virage en un seul passage et se déplace avec une efficacité maximale, pour une expérience d'entretien des pelouses plus intelligente, plus sûre et plus complète.



## Se déplace librement sur la pelouse

*Surmonte les pentes et les chemins étroits sans effort*

Grâce à son moteur à couple élevé, le GOAT O1200 LiDAR PRO est capable de conquérir tous les terrains difficiles, notamment les pentes jusqu'à 45 % (24°) et les barrières de 3 cm.

De plus, grâce à une navigation précise optimisée par HoloScope 360, le GOAT O1200 LiDAR PRO peut se déplacer librement sur des chemins étroits jusqu'à 80 cm, même en étant équipé du coupe-bordures TruEdge, ce qui élimine les zones difficiles d'accès dans votre jardin.



## Configuration instantanée et interactions intuitives

*Profitez d'une expérience de tonte 100 % mains libres*

Commencez la tonte en 1 minute seulement : le GOAT O1200 LiDAR PRO vous libère des fastidieuses opérations de configuration, notamment des cordons de délimitation physiques ou d'antenne externe. Appuyez simplement sur le bouton : laissez le GOAT O1200 LiDAR PRO prendre en charge la cartographie de manière entièrement automatisée grâce à la technologie TruEdge ou gardez le contrôle pour des réglages de limites plus précis.

De plus, les interactions conviviales vous permettent de personnaliser les tâches de tonte et le programme personnel de tonte en fonction de vos préférences. Laissez l'entretien complet et intuitif de votre pelouse au GOAT O1200 LiDAR PRO, le robot tondeuse ultime conçu pour une tonte précise, pratique et sans effort.



## Évitement des obstacles AIVI 3D

*Évitement précis de plus de 200 types d'obstacles*

Le système AIVI 3D associe le système LiDAR et l'apprentissage profond avec IA pour un évitement intelligent et précis des obstacles. Avec AIVI 3D, le GOAT O1200 LiDAR PRO peut éviter efficacement plus de 200 types d'obstacles, y compris les hérissons, et est capable de les contourner à une distance de seulement 5 cm sans se déstabiliser.

Il reconnaît les obstacles et réagit rapidement tout en minimisant les zones non coupées et maintient un tampon de sécurité raisonnable près des obstacles pour éviter tout dommage potentiel.





# GOAT O1200 LiDAR PRO

## Technologies clés

Performances	Intelligence	Commodité
<ul style="list-style-type: none"><li>Coupe-bordures TruEdge entièrement automatique</li><li>Tond plus de 1 200 m² en 12 heures</li><li>Monte les pentes à 45 % (24°)</li><li>Idéal sur les chemins étroits de 80 cm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>HoloScope 360 : système de navigation Dual-LiDAR de pointe</li><li>Évitement des obstacles AIVI 3D</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hauteur de coupe de 3 à 8 cm (réglage électrique)</li><li>Cartographie automatique ou à distance</li><li>Conception étanche IPX6</li></ul>

## Images



## Spécifications

### GOAT O1200 LiDAR PRO

Couleur	Blanc
Batterie	Li-Ion, 5 200 mAh, 107,3 Wh
Prix de vente conseillé	999 €
Temps de charge	70 min
Dimensions avec l'emballage du produit	740 x 530 x 350 mm
Dimensions du robot	600 x 479 x 304 mm (brosse coupe-bordures exclue)
Dimensions de la station	706 x 430 x 285 mm
Type de navigation	Dual-LiDAR + caméra IA
Niveau de bruit du robot (+ coupe-bordures TruEdge)	61 dBA (81 dBA)
Contournement d'obstacles	3D ToF + caméra IA + système anticollision
Efficacité de tonte	Jusqu'à 180 m²/h
Nombre de disques de coupe	1
Largeur de coupe	220 mm
Hauteur de coupe	3-8 cm (réglage électrique)
Pente maximale	45 % (24°)
Classification IP du robot (de la station)	IPX6 (IPX6)
Tension de fonctionnement du chargeur (V)	21 V
Puissance nominale du chargeur (W)	63 W
Poids net du robot (kg)	13
Poids net de la station (kg)	2,9
Poids avec emballage du produit (kg)	21,94
EAN	6970135038169

## Contenu de la boîte

Robot (avec 3 lames) (unité)	1
Station de charge (avec câble d'alimentation 10 m)	1
Cordon d'alimentation (unité)	1
Coupe-bordures	1
Ancrages de fixation de la station de charge (unité)	6
Clé Allen (unité)	1
Kit de lames de rechange (9 lames + 9 vis) (unité)	1
Guide de démarrage (unité)	1
Mode d'emploi (unité)	1