



TOUTE NOUVELLE TONDEUSE À GAZON INTELLIGENTE D'ECOVACS

# GOAT 0500 Panorama

Détection agile,  
système intelligent,  
couverture optimale





TOUTE NOUVELLE TONDEUSE À GAZON INTELLIGENTE D'ECOVACS

# GOAT O500 Panorama

## Détection agile, système intelligent, couverture optimale



### Caractéristiques principales:

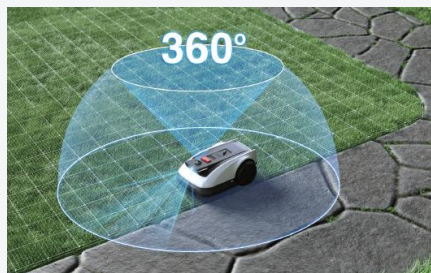


#### InstantGo : la tonte démarre sur commande

L'utilisateur peut activer et utiliser la tondeuse GOAT O500 Panorama facilement et rapidement. La fonctionnalité InstantGo du modèle GOAT O500 Panorama épargne à l'utilisateur l'installation, longue et fastidieuse, de câbles périphériques physiques. Il suffit de débarrasser le robot et le brancher à la station de charge, la tondeuse est prête à l'emploi dès que la cartographie rapide s'achève, assurant un entretien efficace et autonome de la pelouse.

#### Déplacements fluides dans des voies de 0,7 mètre

La série GOAT O excelle par sa capacité à passer dans des espaces de 0,7 mètre, idéale pour allées étroites et zones difficiles d'accès. Son design compact s'adapte aux jardins complexes avec passages exigus sans compromettre les performances. Elle assure une tonte précise et efficace, même dans les endroits les plus difficiles, offrant flexibilité et commodité pour les aménagements complexes.



#### LELS™ : navigation visuelle panoramique de pointe

La navigation visuelle panoramique LELS™ s'appuie sur un système de localisation visuelle avec une caméra panoramique à 360° installée sur le dessus du robot, une caméra fisheye et un LiDAR 3D ToF à l'avant pour une navigation précise dans des jardins de superficie petite à moyenne, sans recourir à la géolocalisation par satellite. La vision panoramique se repère grâce aux caractéristiques du jardin pour effectuer une tonte régulière et efficace même dans les zones ombragées ou complexes.

#### Création de carte précise, automatique ou manuelle

La tondeuse innovante de la série GOAT détecte et définit automatiquement tous les types de limites, et cartographie le jardin sans recourir à des marqueurs physiques. L'utilisateur peut facilement personnaliser la zone cartographiée via la télécommande de l'application, avec un contrôle total sur la zone de tonte. Cette intégration parfaite permet une configuration rapide et facile, avec à la clé une carte précise et personnalisée du jardin pour une tonte optimale.



### Fonctionnalités:

#### Une Tonte innovante

- InstantGo : la tonte démarre sur commande
- Déplacements fluides dans des voies de 0,7 mètre
- LELS™ : navigation visuelle panoramique de pointe
- Cartographie précise, automatique ou manuelle



TOUTE NOUVELLE TONDEUSE À GAZON INTELLIGENTE D'ECOVACS

# GOAT O500 Panorama

## Détection agile, système intelligent, couverture optimale



### Caractéristiques principales:



#### Personnalisation des plans de tonte via l'application

En se connectant à l'application ECOVACS HOME, la tondeuse GOAT offre des modes de tonte personnalisables avec cartographie modifiable. L'utilisateur ajuste vitesse, hauteur de coupe et évitement des obstacles pour sécuriser des zones sensibles. La direction de tonte peut être adaptée pour une pelouse uniforme sans passages répétés. Ces réglages permettent une tonte hebdomadaire ou de précision.



#### Maîtrise les pentes et les pelouses inégales

La nouvelle série de robots GOAT O est conçue pour affronter des terrains difficiles et peut gravir des pentes atteignant jusqu'à 45 %. Cette capacité impressionnante permet au robot de parcourir sans effort des zones irrégulières ou des reliefs de la pelouse, pour une tonte constante dans divers espaces. Qu'il s'agisse de pentes ou d'un terrain irrégulier, la série GOAT O garantit un fonctionnement fiable et fluide sans compromis sur l'efficacité.

#### Évitement des obstacles AIVI 3D

Détecte plus de 200 types d'obstacles : en comparaison à des capteurs ultrasoniques ou des systèmes anticollision classiques, la caméra fisheye à 150° ECOVACS et le LiDAR 3D ToF installé à l'avant analysent plus de 200 objets courants, pour mieux éviter les obstacles et nettement améliorer la sécurité globale.



#### Tonte de précision TruEdge

La série GOAT O simplifie la tonte des bords grâce à la précision TruEdge, gérant facilement les obstacles comme les murs ou clôtures. Grâce au système LiDAR 3D ToF et à la caméra IA, la tondeuse distingue les zones de pelouse et les différences de hauteur, assurant une tonte continue et sans interruption. L'apprentissage profond de l'IA permet à la GOAT de détecter les limites de la zone de tonte en temps réel, garantissant un entretien autonome et précis des bords.



### Fonctionnalités:

#### Tonte innovante

- Évitement des obstacles AIVI 3D
- Plans de tonte personnalisés et contrôlés par application
- Tonte de précision TruEdge
- Maîtrise les pentes et les pelouses inégales



## Fonctionnalités:

- InstantGo : la tonte démarre sur commande
- Déplacements fluides dans des voies de 0,7 mètre
- LELS™ : navigation visuelle panoramique de pointe
- Cartographie précise, automatique ou manuelle
- Évitement des obstacles AIVI 3D
- Plans de tonte personnalisés et contrôlés par application
- Tonte de précision TruEdge
- Maîtrise les pentes et les pelouses inégales.

## Accessoires supplémentaires

12 Kits de lame de rechange

rallonge de câble pour borne de recharge

Garage



## Photos d'identité



## Informations techniques

Nom	GOAT O500 Panorama
Mode Navigation	LELS™ : navigation visuelle panoramique de pointe
détection d'obstacles	Système d'évitement d'obstacles AIVI 3D
Niveau de bruit du robot	60 dBA
Largeur de passage min.	0.7 Mètre
Batterie Li-Ion	4.000 mAh
temps de chargement	100 Min
Zone de tonte	jusqu'à 500 m²
Efficienza di taglio	130m² / charge de la batterie
Efficacité de tonte	1
Largeur de coupe	220 mm
Hauteur de coupe réglable manuellement	30 – 80 mm
Pente Max.	45% (24°)
Classification IP du robot	IPX6
Classification IP de la station	IPX6
Dimension du robot	600 x 400 x 276 mm
Dimension de la station	706 x 430 x 327 mm
Dimension de l'emballage extérieur	740 x 460 x 325 mm
Poids du robot	11 kg
Poids de la station	2,5 kg
Poids brut	19,5 kg
Informations sur les palettes	10 pcs / palettes

## Contient

1 GOAT O500 Panorama (avec 3 lames)	1 Clé Allen
1 Station de charge	6 Chevilles pour ancrages de fixation de station de charge
1 Couvercle de station de charge	1 clé Allen
1 Brosse pour appareil photo	9 Kits de lames de rechange
1 Alimentation électrique	1 Manuel d'utilisation
	1 Guide de prédémarrage

