



TOUTE NOUVELLE TONDEUSE À GAZON INTELLIGENTE D'ECOVACS

GOAT A1600 RTK

Tonte puissante,
impeccable et
plus rapide





TOUTE NOUVELLE TONDEUSE À GAZON INTELLIGENTE D'ECOVACS

GOAT A1600 RTK

Tonte puissante, impeccable et plus rapide



Caractéristiques principales:

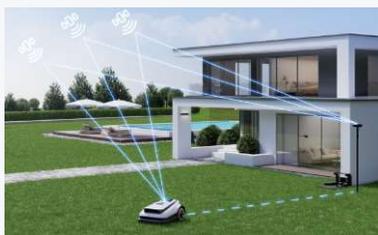


Le moteur 32 V assure une coupe rapide et puissante

La plateforme 32 V offre une coupe puissante et rapide, optimisant vitesse et performance. Les deux disques à lame assurent une coupe large et précise. Les tondeuses GOAT A sont idéales pour de grandes surfaces, grâce à une batterie durable à recharge ultrarapide, réduisant les temps d'arrêt. L'utilisateur peut ainsi couvrir plus de terrain avec moins d'interruptions, pour une efficacité maximale.

Configuration facile sans câbles périphériques

Les tondeuses GOAT RTK sont simples à configurer, réduisant le temps d'installation et les coûts liés aux câbles périphériques. L'utilisateur installe la station de base RTK dans un espace dégagé pour une réception satellite optimale, la connecte à une alimentation et, si nécessaire, à un réseau. Une fois la cartographie rapide terminée, la tondeuse est prête, offrant un entretien efficace et autonome de la pelouse.



LELS™ : système de navigation RTK de pointe

Le système LELS™ RTK utilise des signaux multifréquences de jusqu'à 45 satellites pour une fiabilité accrue, même par temps nuageux ou en zones ombragées. Il se connecte ou se rétablit en 30 secondes, garantissant précision et stabilité. Le LIDAR 3D ToF et la caméra IA à l'avant du robot améliorent ses performances, permettant une tonte efficace, même en zones très ombragées, sans interruptions dues à l'environnement.

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:

- Configuration facile sans câbles périphériques
- Le moteur 32 V assure une coupe rapide et puissante
- LELS™ : système de navigation RTK de pointe
- Création de carte précise, automatique ou manuelle



TOUTE NOUVELLE TONDEUSE À GAZON INTELLIGENTE D'ECOVACS

GOAT A1600 RTK

Tonte puissante,
impeccable et
plus rapide



Caractéristiques principales:



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.

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.



Tonte de précision TruEdge

La série GOAT A facilite la tonte des bords avec TruEdge, atteignant jusqu'à 5 cm des barrières comme murs ou clôtures, pour une tonte précise sans intervention manuelle. Grâce au LiDAR 3D ToF et à l'IA, la tondeuse détecte la pelouse, même avec des variations de hauteur, pour une tonte continue. Alimentée par l'apprentissage profond, elle identifie les limites en temps réel, réduisant les besoins en taille manuelle et assurant un entretien autonome.

Monte facilement les pentes jusqu'à 50 %

La nouvelle série de robots GOAT A dispose de la puissance et de la stabilité nécessaires pour s'attaquer aux terrains difficiles, gravissant sans effort des pentes atteignant jusqu'à 50 %. Avec cette capacité améliorée, le robot se déplace facilement dans divers paysages, et est donc parfaitement adapté aux pelouses inégales et aux jardins où le relief est irrégulier.



Fonctionnalités:

Une tonte innovante:

- Évitement des obstacles AIVI 3D
- Plans de tonte personnalisés et contrôlés par application
- Tonte de précision TruEdge
- Efficace en montée, abordant avec facilité des pentes jusqu'à 50 %

Technologies principales

- InstantGo : tonte à démarrage rapide
- Le moteur 32 V assure une coupe rapide et puissante
- LELS™ Pro : système Dual-LiDAR de pointe
- Cartographie précise, automatique ou manuelle
- Évitement des obstacles AIVI 3D
- Plans de tonte personnalisés et contrôlés par application
- Tonte de précision TruEdge
- Monte facilement les pentes jusqu'à 50 %

Accessoires supplémentaires

12 Lame de rechange	14,99€	
Module mobile Pro avec GPS	149,99€	
Alimentation électrique RTK	29,99€	
Câble de rallonge RTK	29,99€	
Support mural RTK	29,99€	
Rallonge pour station de recharge	49,99€	
Garage	129,99€	

Photos d'identité



Informations techniques

Nom	GOAT A1600 RTK
Mode Navigation	LELS™ - VSLAM / RTK
Détection d'obstacles	AIVI® 3D
Niveau de bruit du robot	60 dBA
Niveau sonore de la station	1 Mètre
Batterie Li-Ion	5.000 mAh
Temps de charge	45 Min
Zone de tonte	Jusqu'à 1600 m²
Efficacité de la tonte	300 m² / Charge de la batterie
Nombre de lames	2
Largeur de coupe	330 mm
Hauteur de coupe, électrique	30 – 90 mm
Pente max.	50% (27°)
Classification IP du robot	IPX6
Classification IP de la station	IPX4
Dimension du robot	680 x 460 x 310 mm
Dimension de la station	740 x 540 x 298 mm
Dimension de l'emballage extérieur	768 x 580 x 397 mm
Poids du robot	15,8 kg
Poids de la station	3,3 kg
Poids de la station RTK	1,3 kg
Poids brut	26,2 kg
Infos palettes	8 Pcs. / Palette

Contenu de la livraison

1 GOAT A1600 RTK (6x lames de coupe incluses)	2 Barres de montage (station RTK)
1 Station de recharge (avec câble d'alimentation de 5 m)	1 Rondelle élastique (station RTK)
1 Alimentation électrique	1 Dreifuß-Anker (RTK-Station)
8 Ancre de fixation pour station	4 Ancre tripode (station RTK)
1 Clé Allen	8 Piquets de fixation (câble RTK)
1 RTK-Station (mit 10 m Netzkabel)	1 Jeu de lames de rechange (12 lames + 12 vis)
1 Vis de fixation (station RTK)	1 Guide de pré-démarrage
	1 Mode d'emploi