

Ecovacs Goat G1-2000

Référence fabricant : MPB13-12 · Catégorie : Jardin · Édition du 1 septembre 2026



Tondeuse à gazon robot autonome fonctionnant sur batterie, équipée d'un système de navigation AIVA 3D (GPS/BeiDou) et d'une connectivité réseau mobile 4G pour la gestion des zones de tonte.

Le Goat G1-2000 est une tondeuse à gazon robot conçue pour des pelouses jusqu'à 2000 m². Elle utilise la navigation AIVA 3D assistée par GPS et BeiDou, avec une connexion réseau mobile 4G. L'alimentation repose sur une batterie lithium-ion de 8,7 Ah (18,5 V), nécessitant une charge via un adaptateur secteur 100-240 V en 2,5 heures. La largeur de coupe est de 22 cm, avec des hauteurs réglables entre 3 et 6 cm. Le modèle intègre le Wi-Fi et le Bluetooth pour la gestion à distance, ainsi qu'une station de base incluse. Il supporte le multi-zone et affiche un niveau sonore de 51 dB (pression) ou 59 dB. La protection IPX6 est indiquée, avec une plage de température de fonctionnement entre -15 °C et 40 °C.

Attributions : [ETIM International](#) — [ODC-By 1.0](#) · [EPREL](#) — [Conditions de l'API publique du 3 juin 2024](#).

Usages adaptés

- Pelouses résidentielles jusqu'à 2000 m²
- Tonte autonome sans câblage périmétrique grâce aux balises GPS
- Zones nécessitant une gestion multi-espaces via l'application mobile

Usages à limiter

- Hauteur de coupe fixe entre 3 et 6 cm (réglage manuel)
- Température de fonctionnement limitée à -15 °C / 40 °C
- Nécessite une connexion réseau mobile 4G pour le positionnement

Atouts documentés

- Navigation AIVA 3D combinant GPS, BeiDou et balises
- Connectivité 4G, Wi-Fi et Bluetooth intégrés
- Support du multi-zone et gestion via application
- Batterie lithium-ion amovible (8,7 Ah) avec charge rapide de 2,5 h

Points de vigilance

- Réglage manuel de la hauteur de coupe (pas de motorisation)
- Aucune information sur l'étanchéité réelle au-delà du code IPX6
- Niveau sonore indiqué à 51 dB (pression) ou 59 dB (selon les sources)

Connectique et capacités

- Batterie lithium-ion 8,7 Ah / 18,5 V
- Charge via adaptateur secteur 100-240 V en 2,5 heures
- Largeur de coupe : 22 cm
- Hauteur de coupe : 3 à 6 cm (réglage manuel)
- Vitesse de rotation du disque : 2300 tr/min
- Protection IPX6

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. Aucune information sur l'accès aux composants internes, la disponibilité des pièces détachées ou les procédures de maintenance. Le remplacement de la batterie (consommable) est documenté mais ne constitue pas une réparation interne.

Contrôles avant achat

- Vérifier la compatibilité du réseau mobile 4G dans la zone d'installation
- Confirmer la nécessité d'utiliser les balises GPS pour le positionnement
- S'assurer que la hauteur de coupe manuelle (3-6 cm) correspond aux besoins

Sécurité — Aucune correspondance exacte trouvée

Aucun rappel exact n'a été rapproché dans les sources locales à la date indiquée. Le lot et le numéro de série restent à vérifier.

Anomalies du dossier

- Le niveau sonore est indiqué à la fois comme 51 dB et 59 dB sans précision sur la méthode de mesure respective.

Limites documentaires

- Autonomie réelle non documentée (seule la capacité de la batterie est fournie)
- Compatibilité des matériaux tondus non précisée
- Aucune information sur la réparabilité interne ou l'accès aux composants

Caractéristiques

Type	Tondeuse à gazon robot
Surface de pelouse maximum	2000 m ²
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe minimale	3 cm
Hauteur de coupe maximale	6 cm
Vitesse rotationnelle	2300 tr/min
Niveau sonore	59 dB
Niveau de pression sonore	51 dB
Capacité Multi-Zone	Oui
Code (IP) Internationale Protection	IPX6
Wifi	Oui
Bluetooth	Oui
Couleur du produit	Noir

Navigation

Type de navigation	AIVA 3D
Lieu de position	Oui
GPS (satellite)	Oui
BeiDou	Oui

réseaux mobiles

Connexion au réseau mobile	Oui
Génération de réseau mobile	4G

Puissance

Source d'alimentation	Batterie
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Temps de charge	2,5 h
Tension des piles	18,5 V
Capacité de la batterie	8,7 Ah
Capacité de la batterie (balise)	18000 mAh
Tension de la batterie (balise)	4,5 V

Poids et dimensions

Largeur	432 mm
Profondeur	650 mm
Hauteur	420 mm
Poids	13 kg

Contenu de l'emballage

Station de base	Oui
-----------------	-----

Autres caractéristiques

Période de garantie	3 année(s)
---------------------	------------

Batterie

Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
----------------------	----------------------

Détails techniques

Température d'opération	-15 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-18 - 50 °C
Certificats de conformité	TÜV mark

Caractéristiques et visuels : [Open Icecat](#). Database Right data-sheet 2026 Icecat. All rights reserved. Données fournies sans garantie (« AS IS »), adaptées par NotesBlog le 1 septembre 2026.