



GOAT A1600 LiDAR PRO EU

256396

O robô cortador de grama ECOVACS GOAT A1600 RTK se instala em 1 minuto, sem cabos nem balizas de navegação. Sua plataforma de 32 V de lâmina dupla e a navegação RTK aprimorada por LiDAR 3D-ToF garantem um corte preciso.

Colour



PRODUCT DETAILS

Principais recursos do produto

As melhorias em relação ao robô cortador de grama GOAT A1600 RTK, sem custo adicional:

- Pronto para uso em apenas 1 minuto.
- Sem cabos e sem estações RTK.
- Navegação mais precisa: precisão de posicionamento de 0,02 m.
- Primeiro robô cortador de grama com aparador integrado da ECOVACS, sem necessidade de retoques manuais.

Plataforma de 32 V com discos de lâmina dupla

A superior plataforma de alto desempenho de 32 V oferece um sistema de lâmina dupla sem espaçamento, líder no setor.

3 vezes mais eficiência de corte* que o segundo colocado

Combinado com uma rápida capacidade de deslocamento de 0,7 metros por segundo, oferece o triplo da eficiência de corte*, um desempenho de corte 80% maior* e uma velocidade de rotação 33% mais rápida* que a geração anterior, alcançando uma eficiência de corte superalta de 400 metros quadrados por hora*, além de um corte limpo que se assemelha a um tapete.

Carregamento ultrarrápido

Com o carregamento ultrarrápido de 180 W, o aparelho é totalmente carregado em apenas 45 minutos e cobre até 500 metros quadrados*, permitindo um corte tranquilo e ininterrupto.

Altura de corte ajustável automaticamente de 3 a 9 cm

A altura de corte é ajustável em incrementos de 1 cm, de 3 a 9 cm, apenas deslizando o dedo na tela do celular.

Navegação RTK aprimorada por LELS™ e LiDAR 3D-ToF

A exclusiva navegação RTK aprimorada por LiDAR 3D-ToF oferece uma precisão de posicionamento de 2

cm. Ele pode receber até 45 satélites em 80% mais bandas de sinal e oferece uma velocidade de conexão quatro vezes maior, além de até 130% mais estabilidade na sombra. *Observe que o tipo de navegação do A1600 RTK é diferente do da série GOAT G1. As balizas de navegação não são necessárias para o A1600 RTK.

Corte de bordas uniforme com TruEdge

Impulsionado por câmeras 3D-ToF e de IA, permite um corte preciso até a borda, supera sem esforço limites intransponíveis e alcança uma cobertura excepcional da lâmina até a borda para o máximo cuidado do gramado. Em bordas percorráveis, ele simplesmente continua com a tecnologia Zero-Edge, garantindo que nenhuma grama fique sem cortar.

Desvio de obstáculos com AIVI 3D

Com AI Vision e LiDAR 3D-ToF, o GOAT A1600 RTK consegue desviar com eficácia de mais de 200 tipos de obstáculos, incluindo ouriços. Impulsionado por um chipset Horizon X5 com CPU de 8 núcleos e 10 TOPS BPU, garante detecção e resposta rápidas.

Excelente capacidade de subir rampas e superar obstáculos

Conquiste qualquer terreno exigente com um ângulo de inclinação de 50% (27°) graças à plataforma de energia de 32 V, sem áreas de difícil acesso, para uma experiência completa de cuidado do gramado com superação de obstáculos de 4 cm.

Planejamento inteligente da rota de corte

Graças à precisa navegação LELS™, o trajeto em formato de U garante uma cobertura de 100 por cento* tanto horizontal quanto vertical, maximizando a eficiência e eliminando a necessidade de retoques manuais – para um gramado perfeitamente impecável.

Mapeamento editável e controle remoto

Um editor de mapeamento fácil de usar e um controle remoto permitem que os usuários adicionem, unam, dividam e excluam áreas de acordo com suas preferências pessoais.

Gerenciamento de múltiplas zonas

O gerenciamento de múltiplas zonas com um processo de corte personalizável permite ajustes perfeitos: velocidade desejada, altura de corte, altura de desvio de obstáculos, entre outros, de acordo com sua agenda e preferências pessoais.

Mapeamento automatizado e configuração sem fio

Assim que o mapa automatizado é criado, ele pode ser ajustado às suas necessidades. Os usuários podem concluir facilmente a ativação com um processo de configuração sem fio de apenas 15 minutos, sem precisar demarcar limites físicos.

Impermeabilidade IPX6

Impermeabilização aprimorada, projetada para um desempenho confiável em condições difíceis. Além disso, simplifica consideravelmente o processo de limpeza, bastando um único enxágue.

O que vem na caixa

- GOAT
- Unidade de carregamento da estação de carregamento
- Parafusos (para a base)
- Módulo do aparador
- Base da estação de carregamento
- Kit de lâminas de reposição
- Escova do aparador
- Fonte de alimentação
- Fio do aparador
- Parafuso
- Chave Allen

- Manual de instruções
- Guia rápido

Specs

Product Attributes

EAN:	6970135038176
Manufacturer number:	MR2507
Product weight:	21.1 kilograms