



ECOVACS GOAT A1600 LiDAR PRO

Robot tosaerba ECOVACS completamente automatico

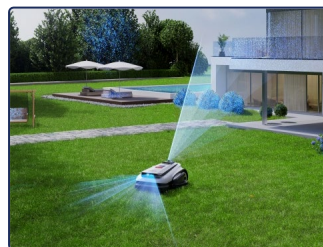


Tagliabordi TruEdge completamente automatizzato

Ridefinisce la perfezione: rifinitura automatizzata dei bordi con copertura massima

GOAT A1600 LiDAR PRO, dotato di TruEdge, offre una falciatura del tutto autonoma, eliminando completamente la necessità di interventi manuali e garantendo al contempo una copertura completa dei confini. Il processo di rifinitura è automatizzato quanto la falciatura. Non è necessario alcun intervento umano.

Grazie alla tecnologia di IA, GOAT A1600 LiDAR PRO assicura una copertura perfetta, da un bordo all'altro, consentendo al robot tosaerba di percorrere linee rette e curve complesse, senza punti ciechi. Niente più rifiniture manuali: passa a una manutenzione del prato completamente automatizzata!



Navigazione Dual-LiDAR HoloScope 360

Taglio perimetrale perfetto, che copre facilmente ogni centimetro

Con il sistema Dual-LiDAR (LiDAR a 360° e 3D-ToF LiDAR a stato solido) integrato con una videocamera AI che cattura una mappa olografica, GOAT A1600 LiDAR PRO è in grado di navigare con una precisione di due centimetri. Affidandosi completamente alla localizzazione autonoma, HoloScope 360 non viene influenzato da alberi, muri o condizioni meteorologiche avverse, garantendo una navigazione sempre efficace in varie condizioni di falciatura.

Grazie ai nuovi efficienti algoritmi di pianificazione dei percorsi, GOAT A1600 LiDAR PRO copre ogni angolo con un unico passaggio e si muove con la massima efficienza, senza tralasciare alcun punto, offrendo una cura del prato più intelligente, sicura e completa.



Piattaforma dinamica da 32 V con dischi a doppia lama veloci

Prestazioni elevate

La piattaforma superiore ad alta potenza da 32 V offre una potenza di falciatura e rifinitura straordinaria, azionando con facilità un sistema a doppia lama leader del settore che garantisce uniformità. Con un motore di taglio da 100 watt avanzato, GOAT A1600 LiDAR PRO raggiunge una potenza di taglio superiore dell'80% e una velocità di rotazione più veloce del 33%, assicurando un prato perfetto. Anche l'erba alta, fitta o incolta può essere gestita con facilità.

Inoltre, la piattaforma da 32 V supporta una velocità di movimento di 0,7 m/s, triplicando l'efficienza di taglio. Il risultato è una falciatura di 400 m² all'ora. Con una ricarica superveloce, GOAT A1600 LiDAR PRO è in grado di falciare fino a 1600 m² in sole 8 ore.



Libertà di movimento nel prato

Supera facilmente pendenze e percorsi stretti

Grazie al motore ad alta coppia alimentato dalla piattaforma a 32 V, GOAT A1600 LiDAR PRO è in grado di superare pendenze del 50% (27°) e barriere fino a 4 cm.

Inoltre, grazie alla navigazione precisa fornita da HoloScope 360, GOAT A1600 LiDAR PRO può muoversi liberamente su percorsi stretti fino a 90 cm di larghezza, persino con l'aggiunta del tagliabordi TruEdge. Niente più zone difficili da raggiungere nel tuo giardino.



Configurazione immediata e interazioni intuitive

Goditi un'esperienza completamente automatizzata

Si avvia in 1 minuto. GOAT A1600 LiDAR PRO non richiede configurazioni complesse, fili perimetrali o antenne esterne. Basta premere il pulsante e GOAT A1600 LiDAR PRO esegue la mappatura in modo completamente automatizzato grazie alla tecnologia TruEdge, oppure ti permette di impostare manualmente i confini per una maggiore precisione.

Nel frattempo, le interazioni intuitive ti consentono di personalizzare le attività di falciatura e il programma di taglio in linea con le tue esigenze. Affidati alla cura del tuo prato in modo intuitivo a GOAT A1600 LiDAR PRO, il robot tosaerba per eccellenza pensato per garantire una falciatura accurata, pratica e semplificata.



GOAT A1600 LiDAR PRO

Tecnologie chiave

Prestazioni

- Tagliabordi TruEdge completamente automatico
- Taglio potente a 32V con doppi dischi a lame
- Capacità di taglio: oltre 1600m² in 12 ore
- Pendenza massima superabile: 50% (27°)

Intelligenza

- Holoscope 360: Sistema di navigazione Dual-LiDAR
- Evitamento ostacoli AIVI 3D

Comodità

- Altezza di taglio regolabile elettricamente: 3-9 cm
- Mappatura automatica o da remoto
- Design impermeabile con certificazione IPX6
- Passaggio in corridoi stretti fino a 90 cm

ID Pictures



Specifiche tecniche

GOAT A1600 LiDAR PRO

Colore	Bianco
Batteria	Li-Ion, 3000mAh, 96Wh
SRP	1499€
Tempo di ricarica	50min
Dimensioni con imballaggio	768 * 580 * 432mm
Dimensioni Robot	680 * 540 * 336mm (esclusa spazzola del tagliabordi)
Dimensioni Stazione	740 * 540 * 298mm
Tipo di navigazione	Dual-LiDAR + Telecamera AI
Livello di rumorosità Robot	62dBA (82dBA con TruEdge Trimmer)
Evitamento ostacoli	3D ToF + Telecamera AI + Paraurti
Efficienza di taglio	Fino a 400m ² /h
Numero di dischi a lame	2
Larghezza di taglio	330mm
Altezza di taglio	3-9cm (regolabile elettricamente)
Pendenza massima	50% (27°)
Classe di protezione IP	Robot: IPX6 (Stazione:IPX4)
Tensione di funzionamento (V) Caricatore	37.8V
Potenza (W) Caricatore	113,4W
Peso netto Robot kg	17.8
Peso netto Stazione kg	3.3
Peso netto con imballaggio kg	27.69
EAN	6970135038176

Contenuto della confezione?

Robot tagliaerba (incluse 6 lame)	1
Stazione di ricarica (con cavo di alimentazione da 10m)	1
Adattatore di alimentazione	1
Unità Trimmer (Tagliabordi)	1
Ancoraggi di fissaggio per stazione di ricarica	8
Chiave a brugola	1
Kit lame di ricambio (18 lame e 18 viti)	1
Spazzola Trimmer di ricambio	1
Filo Trimmer di ricambio	1
Manuale rapido (Pre-start)	1
Manuale di istruzioni	1