

ECOVACS
ROBOTICS



stocker

**BORELLA**
Vivai & Garden



ECOVACS GOAT A3000 LiDAR PRO

Robot tosaerba ECOVACS completamente automatico



Tagliabordi TruEdge completamente automatizzato

Ridefinisce la perfezione: rifinitura automatizzata dei bordi con copertura massima

GOAT A3000 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 A3000 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 A3000 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 A3000 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 A3000 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 da 180 watt e una batteria a sacchetto da 7,5 Ah ad alta capacità, GOAT A3000 LiDAR PRO è in grado di falciare fino a 3000 m² in sole 12 ore e fino a 1000 m² con una singola ricarica.



Libertà di movimento nel prato

Supera facilmente pendenze e percorsi stretti

Grazie al motore ad alta coppia alimentato dalla piattaforma a 32 V, GOAT A3000 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 A3000 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 A3000 LiDAR PRO non richiede configurazioni complesse, fili perimetrali o antenne esterne. Basta premere il pulsante e GOAT A3000 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. Affida la cura del tuo prato in modo intuitivo a GOAT A3000 LiDAR PRO, il robot tosaerba per eccellenza pensato per garantire una falciatura accurata, pratica e semplificata.

GOAT A3000 LiDAR PRO

Tecnologie chiave

Prestazioni

- Tagliabordi TruEdge Trimmer completamente automatico
- Taglio potente a 32V con doppi dischi a lame
- Capacità di taglio: oltre 3000m² in 12 ore
- Pendenza massima superabile: 50% (27°)

Intelligenza

- Sistema di navigazione HoloScope 360 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 A3000 LiDAR PRO

Colore	Bianco
Batteria	Li-Ion, 7500mAh, 240Wh
Codice articolo	Art. MR2507D
Tempo di ricarica	70min
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	189W
Peso netto Robot kg	18.3
Peso netto Stazione kg	3.3
Peso netto con imballaggio kg	29.25
EAN	6970135038183

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



Kit di cura GOAT A1600 LiDAR PRO

Tecnologie principali

Prestazioni

- Tagliabordi TruEdge Trimmer completamente automatizzato
- Taglio potente a 32 V con dischi a doppia lama
- Falcia oltre 1600 m² in 12 ore
- In grado di affrontare pendenze del 50% (27°)

Intelligenza

- Sistema di navigazione HoloScope 360 Dual LiDAR
- Sistema di evitamento degli ostacoli AIVI 3D

Praticità

- Altezza di taglio 39 cm (regolazione elettrica)
- Mappatura automatica o remota
- Design impermeabile IPX6
- Percorsi ristretti fino a 90 cm

Immagini



Versione Kit di cura con extra:



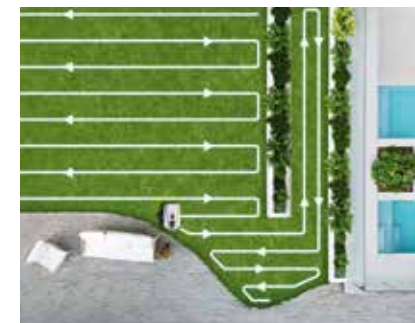
Specifiche

Kit di cura GOAT A1600 LiDAR PRO

Colore	Bianco
Batteria	Ioni di litio, 3.000 mAh, 96 Wh
Codice Articolo	Art. MR2507
Tempo di ricarica	50 min
Dimensioni del prodotto senza confezione	768 x 580 x 432 mm
Dimensioni del robot	680 x 540 x 336 mm (spazzola del tagliabordi esclusa)
Dimensioni della stazione	740 x 540 x 298 mm
Tipologia di navigazione	DualLiDAR + videocamera AI
Livello di rumorosità del robot (con tagliabordi TruEdge)	62 dBA (82 dBA)
Evitamento degli ostacoli	3D ToF + videocamera AI + paraurti
Efficienza di falciatura	Fino a 400 m ² /h
Numero di dischi a lama	2
Larghezza di taglio	330 mm
Altezza di taglio	39 cm (regolazione elettrica)
Pendenza massima	50% (27°)
Classificazione IP del robot (stazione)	IPX6 (IPX4)
Tensione di lavoro della stazione di ricarica (V)	37,8 V
Potenza nominale della stazione di ricarica (W)	113,4 W
Peso netto (kg)	17,8
Peso netto stazione (kg)	3,3
Peso con confezione del prodotto (kg)	28,34
EAN	6970135039340

Contenuto della confezione

Stazione di ricarica (con cavo di alimentazione da 10 m)	1
Adattatore di corrente (pz)	1
Unità del tagliabordi	1
Ancoraggi di fissaggio della stazione di ricarica (pz)	1
Chiave a brugola (pz)	8
Kit lame di ricambio (60 lame + 60 viti) (pz)	1
Filo del tagliabordi	1
Coperchio del modulo tagliabordi	4
Spazzola del tagliabordi (coppia)	2
Guida preavvio (pz)	2
Manuale d'istruzioni (pz)	1



Kit di cura GOAT O1200 LiDAR PRO

Tecnologie principali

Prestazioni

- Tagliabordi TruEdge Trimmer completamente automatizzato
- Falcia oltre 1200 m² in 12 ore
- In grado di affrontare pendenze del 45% (24°)
- Percorsi ristretti fino a 80 cm

Intelligenza

- Sistema di navigazione HoloScope 360 Dual LiDAR
- Sistema di evitamento degli ostacoli AI/VI 3D

Praticità

- Altezza di taglio 3-8 cm (regolazione elettrica)
- Mappatura automatica o remota
- Design impermeabile IPX6

Immagini



Versione Kit di cura con extra:



X24pcs

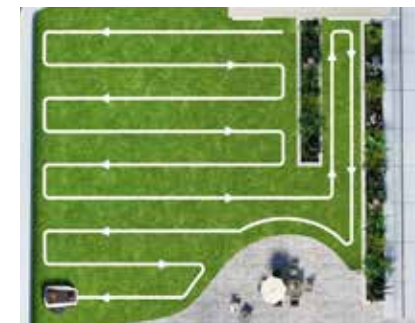
Specifiche

Kit di cura GOAT O1200 LiDAR PRO

Colore	Bianco
Batteria	Ioni di litio, 5200 mAh, 107,3 Wh
Codice Articolo	MR2508
Tempo di ricarica	70 min
Dimensioni del prodotto senza confezione	740 x 530 x 350 mm
Dimensioni del robot	600 x 479 x 304 mm (spazzola del tagliabordi esclusa)
Dimensioni della stazione	706 x 430 x 285 mm
Tipologia di navigazione	Dual LiDAR + videocamera AI
Livello di rumorosità del robot (con tagliabordi TruEdge)	61dBA (81dBA)
Evitamento degli ostacoli	3D ToF + videocamera AI + paraurti
Efficienza di falciatura	Fino a 180 m ² /h
Numero di dischi a lama	1
Larghezza di taglio	220 mm
Altezza di taglio	3-8 cm (regolazione elettrica)
Pendenza massima	45% (24°)
Classificazione IP del robot (stazione)	IPX6 (IPX6)
Tensione di lavoro della stazione di ricarica (V)	21 V
Potenza nominale della stazione di ricarica (W)	63 W
Peso netto (kg)	13
Peso netto stazione (kg)	2,9
Peso con confezione del prodotto (kg)	22,14
EAN	6970135039364

Contenuto della confezione

Robot (incl. 6 lame) (pz)	1
Stazione di ricarica (con cavo di alimentazione da 10 m)	1
Adattatore di corrente (pz)	1
Unità del tagliabordi	1
Ancoraggi di fissaggio della stazione di ricarica (pz)	6
Chiave a brugola (pz)	1
Kit lame di ricambio (60 lame + 60 viti) (pz)	1
Filo del tagliabordi	4
Coperchio del modulo tagliabordi	1
Spazzola del tagliabordi (coppia)	1
Guida preavvio (pz)	1
Manuale d'istruzioni (pz)	1



GOAT

VS

Others



Maximum Coverage

≥5cm to Edge Left



Fully Automatic

Manual Trimming



Instant Setup (~1min)

Wire-Free (~15min)



Clean Cut through Density

Failed in Density

stocker

www.stockergarden.com



DISTRIBUTORE CANALE SPECIALIZZATO ITALIA

Assistenza clienti:
info@stockergarden.com
www.stockergarden.com

Via Industria 1/7, ITALIA - 39011 Lana (BZ)