

sunseeker

elite

Godetevi le infinite possibilità



2025

WIRELESS ROBOTIC MOWER

INDICE

SUNSEEKER.....	04
SUNSEEKER SERIE X	06
PRODOTTI	22





IMPRONTA GLOBALE



Sunseeker è nata con la motivazione di unire soluzioni paesaggistiche e tecnologie all'avanguardia. In qualità di innovatori, abbiamo creato una solida rete di vendita in Europa, Stati Uniti, Cina, Vietnam, ecc.

La quota di mercato di SUNSEEKER è cresciuta fino a diventare leader mondiale nei mercati chiave.

IMPRONTA GLOBALE

Sunseeker è sempre stata all'avanguardia nell'innovazione, offrendo soluzioni avanzate per la cura del prato che uniscono tecnologia innovativa e design eccezionale. Il nostro obiettivo è semplice: rendere la cura del prato più semplice, efficiente e accessibile a tutti. Dalle nostre umili origini fino a diventare un leader mondiale nelle soluzioni robotiche intelligenti, il nostro impegno per la qualità, la sostenibilità e la soddisfazione degli utenti non è mai venuto meno.

MOMENTO

2 MILIONI
di unità OPE e robot prodotti
annualmente

2
Laboratori leader del settore

280+
Ingegneri di oltre
1600 dipendenti

11
Filiali globali

300+
Brevetti di prodotto

TOP 3
Quota di mercato dei robot a
livello globale

4
R&D Center

Sunseeker X Series

La soluzione di falciatura definitiva



Navigazione continua

RTK / VSLAM



Visione AI

Telecamera binoculare con algoritmo all'avanguardia per evitare con precisione gli ostacoli



Sistema di taglio flottante

Traslazione fluida su terreni irregolari



Trazione integrale

Capacità di arrampicata 70% / 60%
*X7 / X5



reddot winner 2024

Sunseeker X7 3000 / 6000 m²

- Capacità di salita massima fino a 35° (70%)
- Larghezza di taglio 35 cm. (Doppio disco)
- Regolazione elettronica dell'altezza di taglio 20-100 mm

Sunseeker X5 2000 m²

- Capacità di salita massima fino a 30° (60%)
- Larghezza di taglio 22 cm
- Regolazione manuale dell'altezza di taglio 20-60 mm



Sunseeker X3 800 / 1200 m²

- Capacità di salita massima fino a 17° (30%)
- Larghezza di taglio 20 cm
- Regolazione manuale dell'altezza di taglio 20-60 mm

AONavi™ Sistema di posizionamento e navigazione

Sunseeker presenta il rivoluzionario AONavi™ (Always-On Navigation), una fusione perfetta tra il posizionamento satellitare RTK-GNSS e la tecnologia visiva VSLAM, che offre una precisione di posizionamento al centimetro ed evita la perdita di segnale in qualsiasi ambiente esterno.



In GPS Blind Spots



Sempre al punto giusto, nessun angolo mancato

AONAVI
Always-on Navigation

Il progresso della mappatura senza fili

È sufficiente percorrere la zona di lavoro desiderata e il sistema riconosce e imposta automaticamente i confini virtuali in tempo reale.



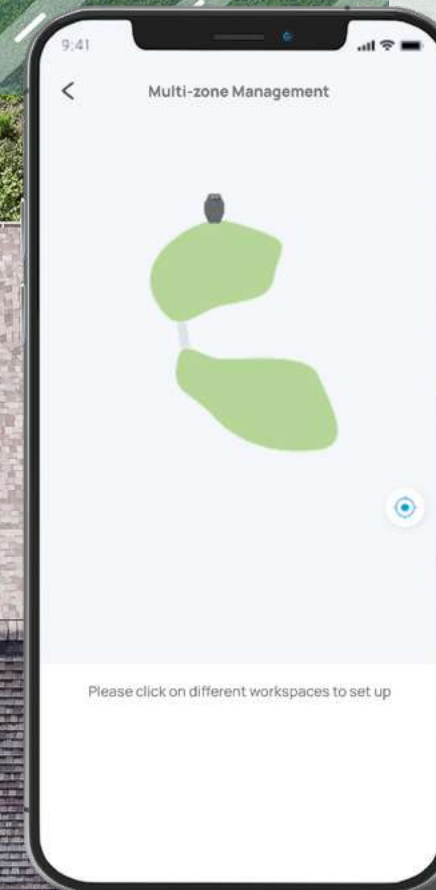
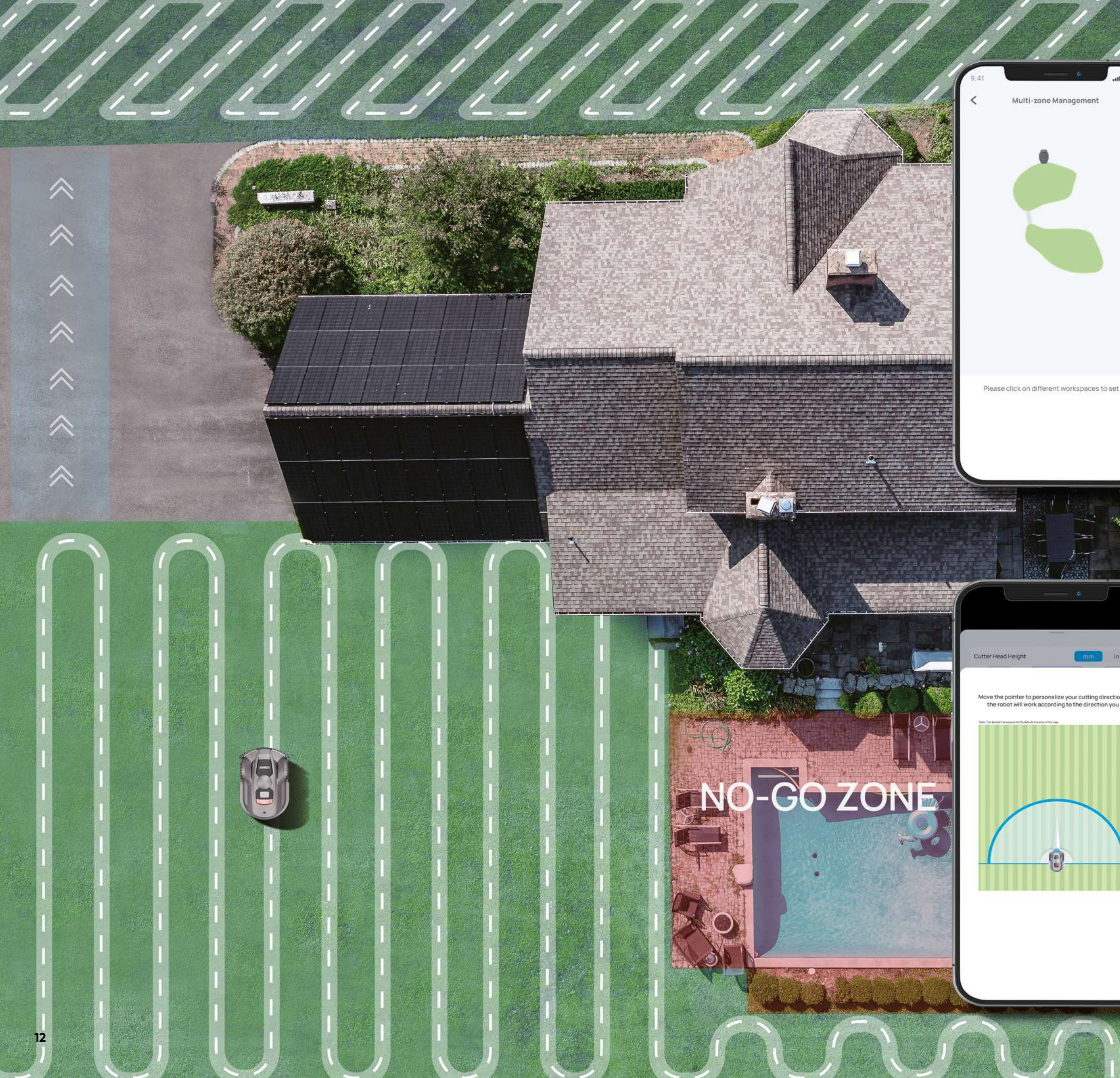
Mappatura assistita da AI

Attivate la funzione di mappatura assistita con un semplice clic nell'app, consentendo al robot di mappare autonomamente l'area, riducendo la necessità di interventi manuali. Perfetto per i prati con confini chiari.



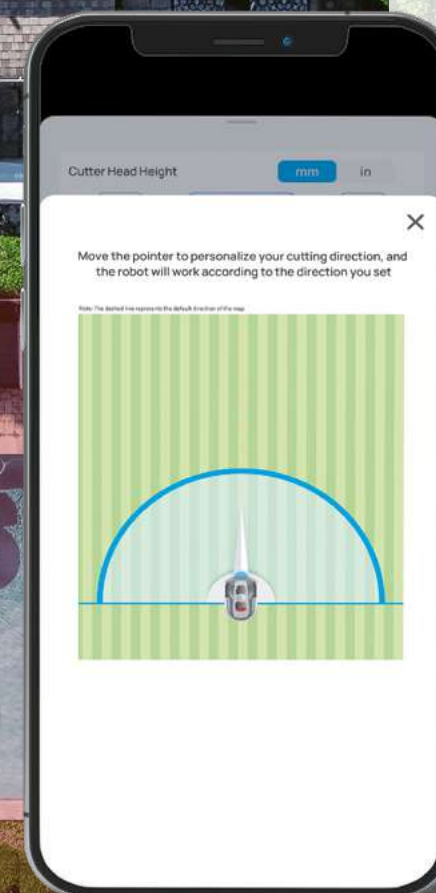
Ottimizzazione automatica dei confini

Con ogni aggiornamento, il nostro algoritmo diventa più intelligente, affinando le mappe per definire con precisione i confini.



Multi-zona Gestione

Le aree multiple del prato non sono più una sfida. Seguendo il normale processo di definizione dei confini, è possibile stabilire più zone di taglio, aggiungere percorsi tra le zone e designare aree in cui non è consentito tagliare. Attraverso l'applicazione, è possibile personalizzare facilmente le impostazioni di taglio e i programmi di lavoro per ciascuna zona in base alle condizioni del prato.



Pianificazione intelligente dei percorsi

Una volta impostati i confini virtuali, X7 pianifica automaticamente il percorso di taglio per un'efficienza ottimale. Grazie all'algoritmo avanzato di pianificazione del percorso, è in grado di falciare in linee parallele, evitando i problemi di falciatura mancata o ripetuta causati dalla camminata casuale.

Sistema Vision AI

Dotato di telecamera binoculare 3D, il sistema Vision AI e Deep-learning di Sunseeker X7 eccelle nella percezione dell'ambiente circostante e nella navigazione degli ostacoli senza soluzione di continuità. Supportato dai nostri algoritmi proprietari di apprendimento profondo, migliora costantemente la comprensione dei paesaggi dei giardini grazie all'accumulo continuo di dati.

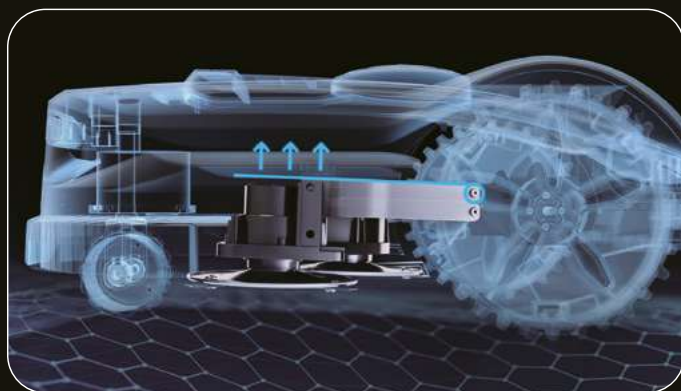


Visione 3D con telecamera binoculare

Ottenendo informazioni precise sulla profondità dell'ambiente, può aiutare il robot a riconoscere i contorni e il terreno del prato, pianificando così meglio il percorso di taglio e ottenendo una navigazione più accurata e l'evitamento degli ostacoli.

Rilevamento automatica degli ostacoli

Grazie al sistema Sunseeker Vision AI, X7 è in grado di valutare con precisione le dimensioni degli ostacoli e di scegliere il percorso più efficace. Ciò consente al robot di manovrare intorno a oggetti di varie dimensioni e di garantire un taglio più pulito e ravvicinato intorno a ogni ostacolo.



Sistema di taglio flottante

Gli esclusivi dischi di taglio flottanti Sunseeker, progettati per fluttuare con grazia verso l'alto e verso il basso, offrono una flessibilità senza pari per adattarsi all'erba fitta e ai terreni irregolari.

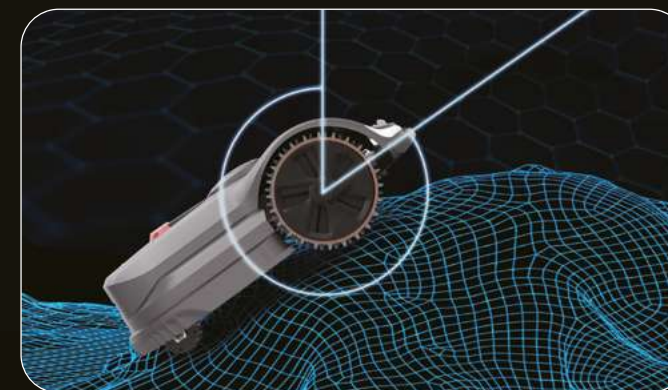
X7 Regolazione elettronica dell'altezza di taglio

Grazie all'incredibile regolazione dell'altezza di taglio che va da 20 a 100 mm, è possibile regolare facilmente l'altezza tramite l'app per adattarla a qualsiasi tipo di erba, stagione o preferenza personale.



Sistema di trazione integrale

Il potente sistema di trazione integrale dell'X7 è in grado di superare pendenze fino a 35° (70%) e di affrontare terreni sconnessi e irregolari, radici di alberi e sentieri.



Capacità di arrampicata
35°(70%) / 30°(60%)
***X7 / X5**



Motori di sterzo



AWD

Efficienza in ogni centimetro

X7 Doppio disco di taglio

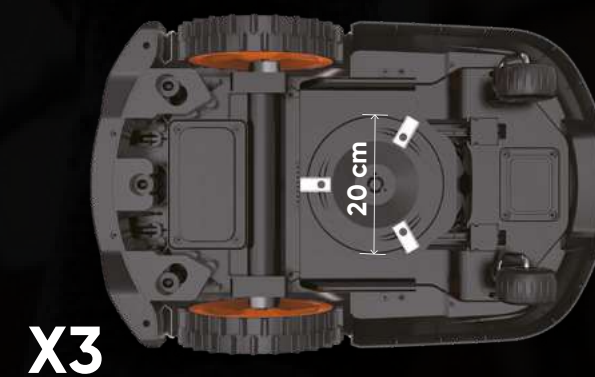
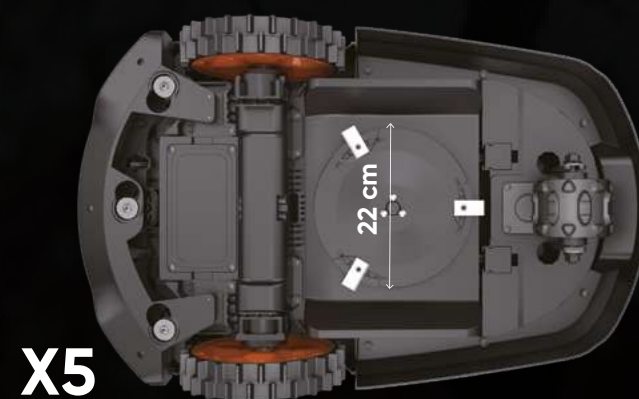
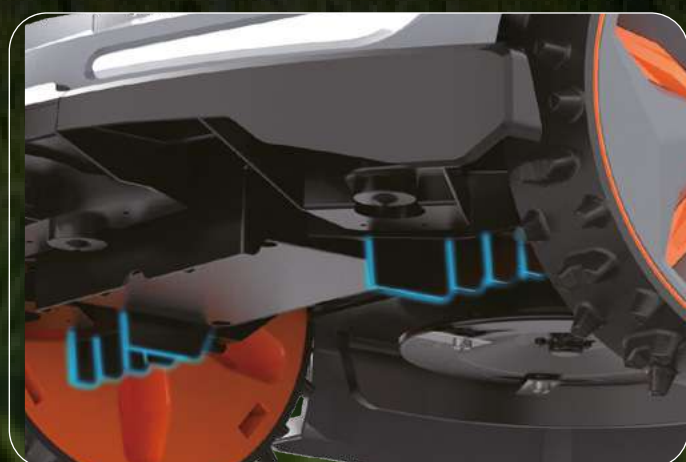
Il robot X7 vanta un design a doppio disco con larghezza di taglio fino a 35 cm, che taglia l'erba con la massima efficienza. Il suo design intelligente tiene sotto controllo lo slipping, evitando fughe o intasamenti.

Tenere al tappeto erboso

Il motore azionato e sterzante consente una rotazione intelligente e un attrito morbido con l'erba.



Il robot taglia e scarifica contemporaneamente il prato.



Controllo con facilità Sicurezza con fiducia

App Sunseeker Smart

Godetevi un'esperienza di facile utilizzo tramite l'App Sunseeker Smart, che offre una perfetta integrazione con la casa intelligente e il controllo remoto del vostro robot.



Gestione multizona



Pianificazione del percorso



Impostazioni di pianificazione



Monitoraggio dello stato



Regolazione dell'altezza



Controllo vocale



Funziona con Alexa/Google Home

Chiacchierate con il vostro robot Sunseeker X con l'assistente Alexa o Google Home per un'integrazione senza problemi e a mani libere con la casa intelligente.

Super Wifi



X7 è dotato di un modulo ricetrasmittitore wireless con un'impressionante portata di trasmissione del segnale di 200 metri. La tecnologia di diffrazione del segnale supporta un miglioramento della trasmissione del 400% rispetto al WiFi tradizionale.

Modulo GPS e 4G (funzione opzionale)



Sentitevi al sicuro sapendo che la funzione antifurto opzionale dell'X7 vi copre le spalle. Grazie alla tecnologia GPS e 4G, offre una localizzazione di prim'ordine per mantenere il vostro robot sano e salvo.

Altre caratteristiche



Ricarica automatica

X7 torna a ricaricarsi in modo intelligente quando è a corto di energia, riprendendo senza problemi da dove si era interrotto.



Aggiornamento OTA

Rimanete aggiornati con gli aggiornamenti Over-The-Air di X7, per garantire che il vostro robot funzioni sempre con le ultime novità.



Rilevamento automatico della pioggia

Dotato di rilevamento della pioggia, X7 torna automaticamente alla base in caso di pioggia, con ritardi controllati dall'app per una ripresa senza interruzioni.



Impermeabile

L'impermeabilità di X7, classificata IPX5, rende facile la pulizia, anche nelle aree più difficili da raggiungere.

Sunseeker X7



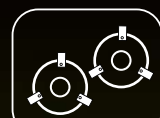
AC NAVI
Always-on Navigation



AWD
Trazione integrale



VISION AI



FLOATING CUT
Sistema di taglio flottante



FLOATING CUT
Sistema di taglio flottante



AWD
Trazione integrale

- Area di falciatura massima fino a 6000 m²
- Capacità di salita massima fino a 35° (70%)
- Doppie dischi di taglio flottanti con larghezza fino a 35 cm
- Regolazione automatica dell'altezza di taglio 20-100 mm
- Multi-zone fino a 15
- Pianificazione del percorso a selezione multipla
- Evitamento automatico degli ostacoli
- Controllo intelligente tramite APP

Sunseeker X5



AC NAVI
Always-on Navigation



AWD
Trazione integrale



VISION AI



FLOATING CUT
Sistema di taglio flottante



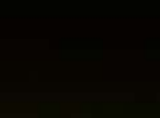
FLOATING CUT
Sistema di taglio flottante

- Area di taglio massima fino a 2000 m²
- Capacità di salita massima fino a 30° (60%)
- Larghezza del disco di taglio fino a 22 cm
- Regolazione manuale dell'altezza di taglio 20-60 mm
- Zone multiple fino a 8
- Pianificazione del percorso a selezione multipla
- Evitamento automatico degli ostacoli
- Controllo intelligente tramite APP

Sunseeker X3



AC NAVI
Always-on Navigation



AWD
Trazione integrale



VISION AI



FLOATING CUT
Sistema di taglio flottante



FLOATING CUT
Sistema di taglio flottante

- Area di taglio massima fino a 1200 m²
- Capacità di salita massima fino a 17° (30%)
- Larghezza del disco di taglio fino a 20 cm
- Regolazione manuale dell'altezza di taglio 20-60 mm
- Multi-zone fino a 6
- Pianificazione del percorso di selezione multipla
- Evitamento automatico degli ostacoli
- Controllo intelligente tramite APP



SPECIFICHE TECNICHE	X3	X3 Plus
Tecnologia	RTK+AI+VSLAMR	RTK+AI+VSLAM
Area	800 m²	1200 m²
Altezza di taglio min/max	20-60 mm	20-60 mm
Regolazione elettrica dell'altezza	No	No
Larghezza di taglio	20cm	20 cm
Batteria	4 Ah	5 Ah
Caricabatterie	2 A	3 A
Pendenza massima	17°/30%	17° /30%
Zone multiple	Fino a 6	Fino a 6
Livello di potenza sonora	59 dB	59 dB
Tempo medio di lavoro	2,5 h	2,5 h
Tempo medio di ricarica	76 minuti	76 minuti
Giri massimi di rotazione della lama di taglio	2500	2500
CARATTERISTICHE		
Filo perimetrale	No	No
Stazione base RTK	Si	Si
Mappa	Si	Si
App/Wifi/Bluetooth	Si	Si
Taglio sistematico	Si	Si
Tutte ruote motrici	No	No
Regolazione elettrica dell'altezza	No	No
Taglio oltre il bordo	Si	Si
Disco di taglio flottante	Si	Si
Evita gli ostacoli	Si	Si
Modulo 4G + antifurto	Opzionale	Opzionale
Sensore pioggia	Si	Si
Alexa o Google Home	Si	Si
Copertura base di ricarica	Opzionale	Opzionale

Contenuto delle confezioni: Robot rasaerba + Stazione di ricarica + Alimentatore stazione di ricarica + Chiodi fissaggio stazione di ricarica + Antenna RTK + Alimentatore per antenna RTK



X5	X7	X7 Plus
RTK+AI+VSLAM	RTK+AI+VSLAM	RTK+AI+VSLAM
2000 m²	3000 m²	6000 m²
20-60 mm	20-100 mm	20-100 mm
No	Tramite APP	Tramite APP
22 cm	35 cm/doppie lame	35 cm/doppie lame
5 Ah	5 Ah	10 Ah
3 A	5 A	5 A
30°/60%	35°/70%	35°/70%
Fino a 8	Fino a 10	Fino a 15
60 dB	60 dB	60 dB
2 h	1,5 h	3 h
90 minuti	45 minuti	80 minuti
2300	2800	2800
No	No	No
Si	Si	Si
Si	Si	Si
Si	Si	Si
Si	Si	Si
Si	Si	Si
No	Si	Si
Si	Si	Si
Si	Si	Si
Si	Si	Si
Opzionale	Opzionale	Si
Si	Si	Si
Si	Si	Si
Opzionale	Opzionale	Opzionale

Contenuto delle confezioni: Robot rasaerba + Stazione di ricarica + Alimentatore stazione di ricarica + Chiodi fissaggio stazione di ricarica + Antenna RTK + Alimentatore per antenna RTK

NOTE

NOTE

sunseeker

elite

www.sunseekerelite.it



Distribuito da:

PratoVerde Srl

Via San Pelagio, 2 - 35020 Due Carrare, PD, Italia | Tel. +39 049 9128128 - Fax. +39 049 9128129 | info@pratoverde.it - www.pratoverde.it