



Navimow Robot rasaerba

CATALOGO 2026

Indice

Informazioni su Navimow

Tecnologia e prodotti

Linea residenziale Navimow

Specifiche tecniche

Linea professionale Navimow

04

08

Serie X4
10

Series i2 AWD
26

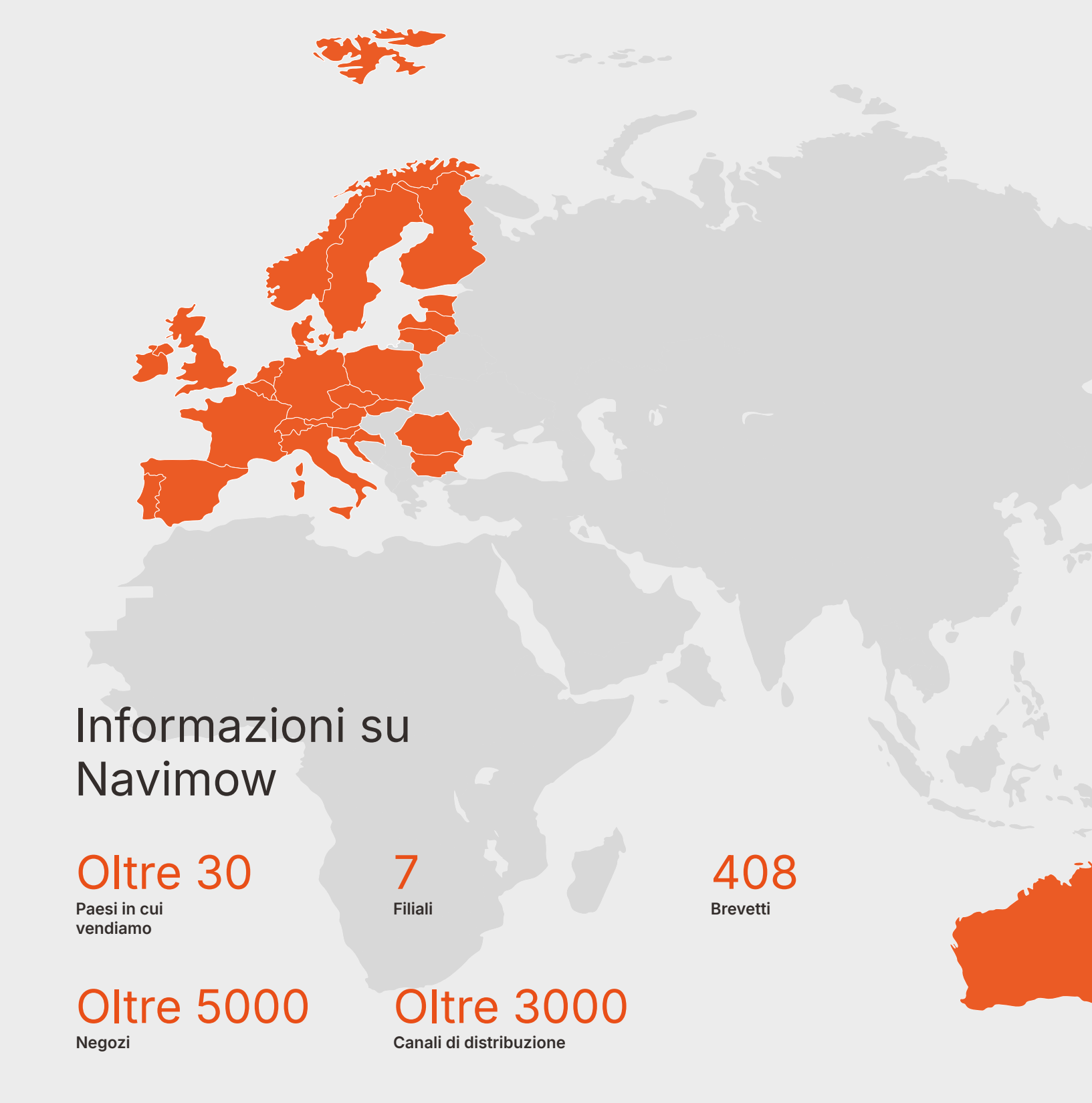
Series H2
40

10

54

Serie TerranoX
56

56



Informazioni su Navimow

Oltre 30

Paesi in cui vendiamo

7

Filiali

408

Brevetti

Oltre 5000

Negozi

Oltre 3000

Canali di distribuzione

2021 Viene fondata Navimow

Segway-Ninebot ha unito i team e le risorse della sua divisione Home Service Robotics e dell'AI & Robotics Technology Research Institute per fondare la filiale Navimow.

2022 Lancio del primo robot della Serie H

Un salto rivoluzionario nell'innovazione integrando RTK nel robot rasaerba.



2024 Lancio della seconda linea di Robot: la Serie i

Robot tosaerba intelligenti e facili da usare con mappatura AI, sistema di posizionamento RTK senza fili e funzioni smart per taglio programmato e navigazione precisa.

2025 Presentata la Serie X3

Progettata per gestire prati estesi con un'efficienza senza pari con VisionFence™ ed EFLS™ 3.0 aggiornati e auto-progettati.

Riconosciuto dai media, confermato dai risultati



Robot rasaerba Navimow per uso residenziale

NUOVO



Serie X4

X420 2.000 m² X430 3.000 m² X450 5.000 m²

NUOVO



Serie H2

H206 600 m² H210 1.000 m² H215 1.500 m²
H230 3.000 m²

NUOVO



Serie i2 AWD

i210 AWD 1.000 m²

Serie X3

X315 1.500 m² X330 3.000 m²
X350 5.000 m² X390 10.000 m²



Serie i1

i108 800 m²



Robot rasaerba Navimow per uso professionale

NUOVO



Serie Terranox

CM120M1 12.000 m² CM240M1 24.000 m²

Installazione facile, taglio efficiente con un click



Posizionamento con Network RTK senza antenna

L'accesso alla nRTK garantisce prestazioni di taglio costanti in qualsiasi condizione atmosferica e anche negli scenari più difficili, senza installazione di antenna.

Disponibile per tutti i modelli delle Serie X, H2 e i2 AWD



Sistema di posizionamento EFLS™ LiDAR+

Navimow ridefinisce la navigazione con un sistema profondamente integrato che unisce la consapevolezza spaziale di LiDAR e videocamera, con la precisione satellitare della network RTK. Questa fusione garantisce una stabilità eccezionale.

Disponibile per tutti i modelli H2



Nuovo Xero-Turn™ AWD, non danneggia mai l'erba

L'eccezionale trazione integrale conquista tutti i terreni: permette di arrampicarsi e superare gli ostacoli in modo stabile. Questo garantisce un taglio fluido paragonabile a un tagliaerba a raggio zero, evitando slittamenti che potrebbero danneggiare il prato.

Disponibile per tutti i modelli della X4 Series, i2 AWD

Mappatura automatica, libera completamente le tue mani

Riconosce automaticamente i confini e crea mappe virtuali senza dover percorrere manualmente il perimetro.

Disponibile per tutti i modelli della Serie X, i2 AWD e H2



GeoSketch™: Modifica della mappa in tempo reale

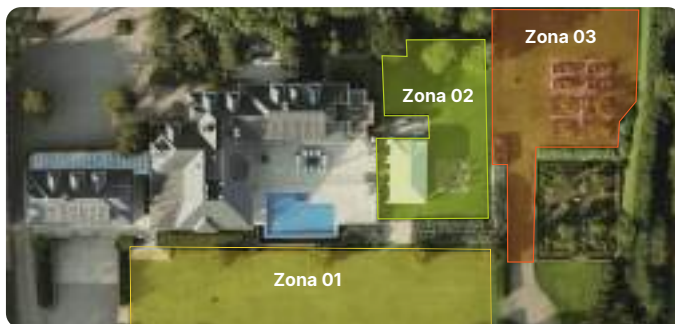
Trasforma ogni angolo del giardino in una vera e propria mappa interattiva direttamente sul tuo telefono. Visualizza, modifica e comanda il tuo robot con una precisione senza pari.

Disponibile per tutti i modelli della Serie X e H2



Mappa e Gestisci fino a 120 zone diverse

Imposta facilmente zone virtuali o zone vietate come piscine e aiuole per una rifinitura precisa. Programma con facilità una routine di taglio personalizzato per ogni mappa.



Sistema antifurto a quattro livelli

Localizzazione GPS, allarme Geo-fence, allarme sollevamento e supporto dell'app Dov'è di Apple. Anche quando è spento o offline, il robot può essere localizzato.



Intelligenza integrata per il tuo giardino

Avvia, interrompi o programma le sessioni di taglio con il controllo vocale, per un'esperienza tecnologicamente evoluta e davvero semplice.



Navimow Serie X4

**Oltre i confini comuni,
senza compromessi.**

Sistema di trazione integrale con sterzata a raggio zero, domina ogni superficie alla perfezione.





Ottieni il controllo totale su tutti i terreni, senza mai danneggiare il manto erboso.



Doppia sospensione ottimizzata tipo O.R.V. (off-road vehicle)

Supera ostacoli verticali fino a 7 cm

Motori di taglio ultra potenti

Gestisce senza sforzo l'erba più difficile

Sistema di taglio flottante a doppio disco

Larghezza di taglio: 430 mm

Altezza di taglio regolabile: 20-95 mm

Sistema a doppio disco a 12 lame

Sistema a tripla fotocamera

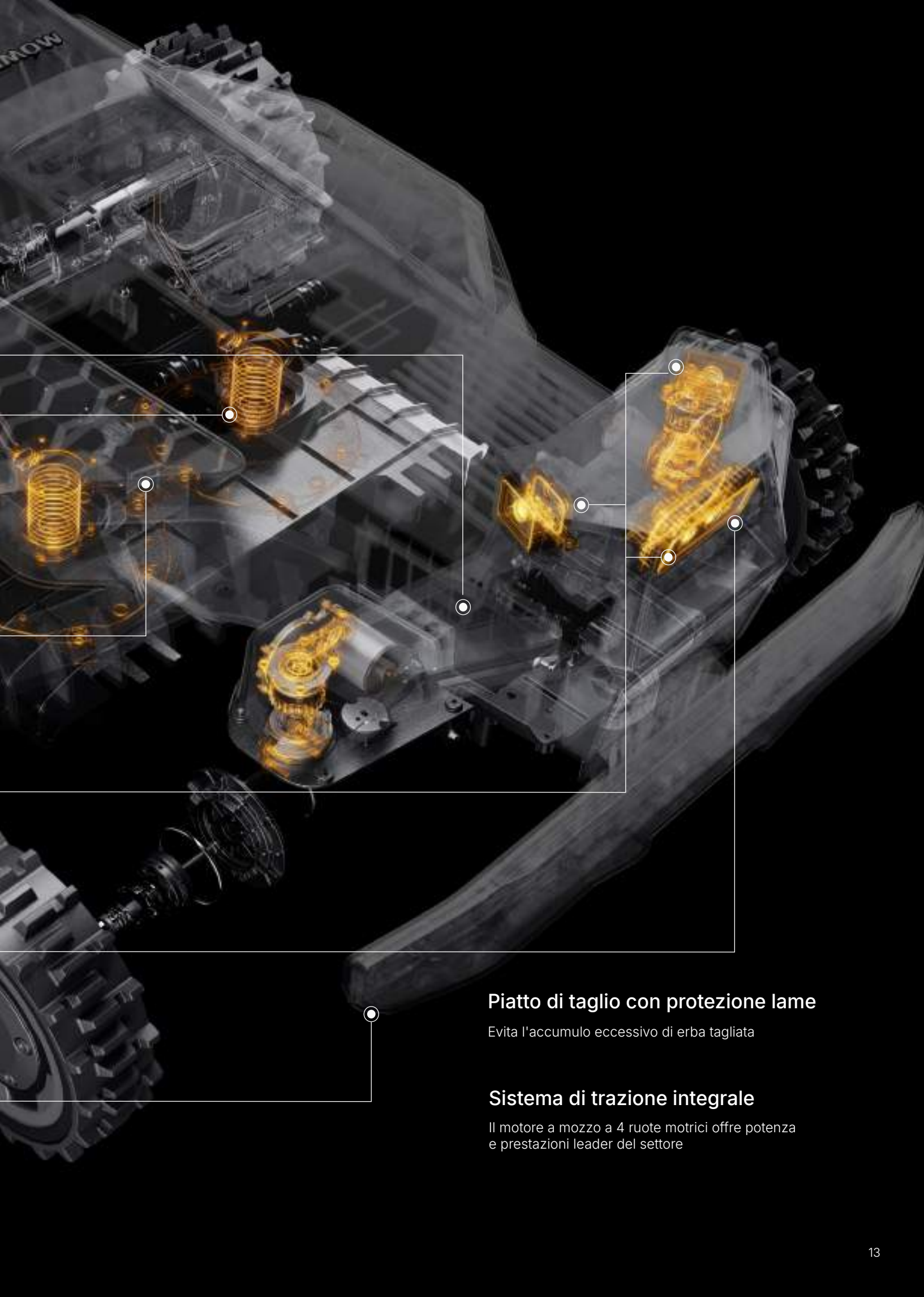
Migliore percezione degli ostacoli con campo sensoriale a 360° , VISLAM e Posizionamento nRTK migliorato

Sensore ToF

Fornisce un rilevamento preciso degli ostacoli attraverso un sensore a infrarossi da 0,1 a 2 m

Paraurti di sicurezza

Protezione dalle collisioni



Piatto di taglio con protezione lame

Evita l'accumulo eccessivo di erba tagliata

Sistema di trazione integrale

Il motore a mozzo a 4 ruote motrici offre potenza e prestazioni leader del settore



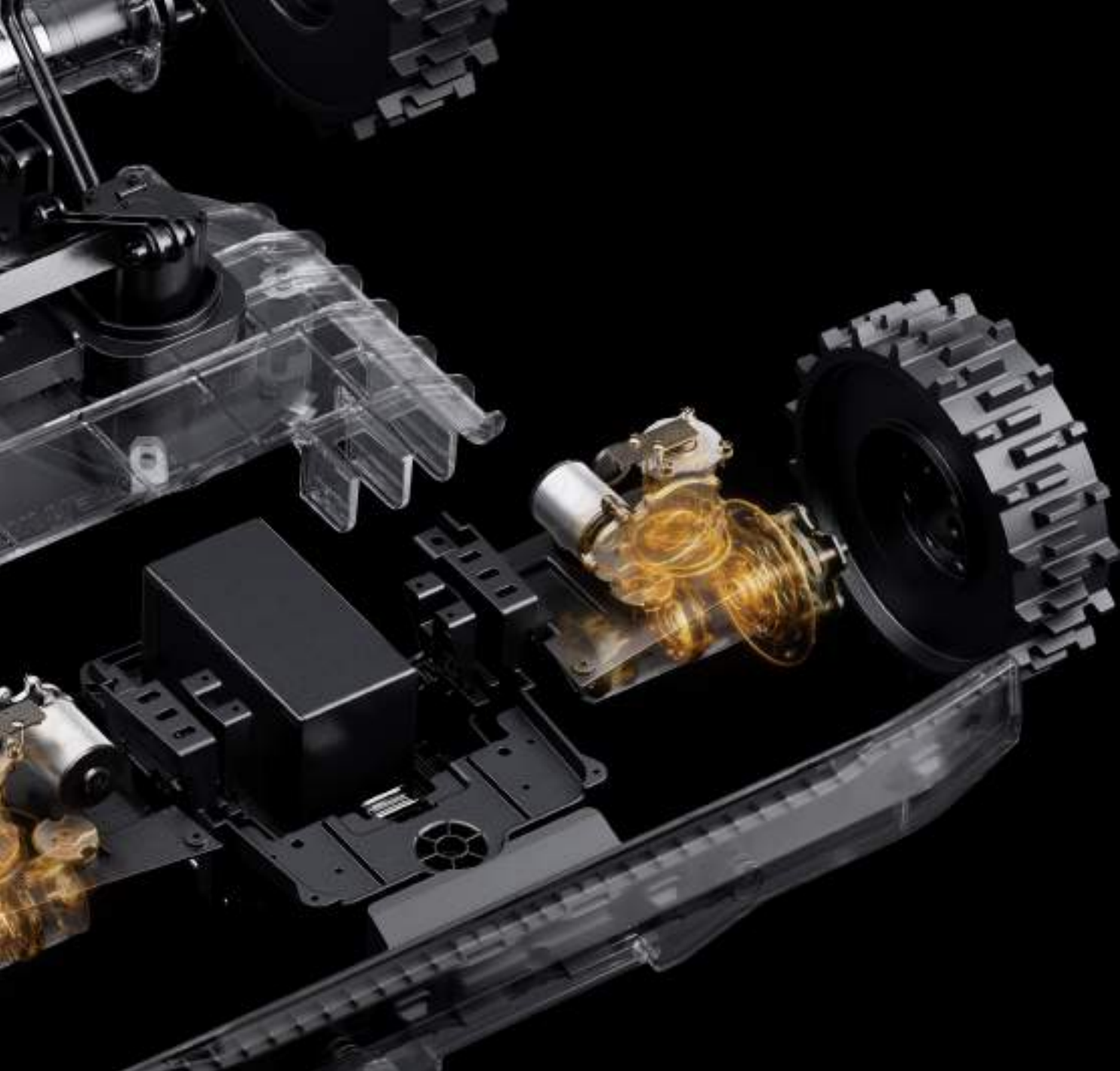
Nuova tecnologia **Xero-Turn™**

Potenza senza pari. Il nostro nuovo sistema a doppia sospensione ottimizzato per ORV attraversa ostacoli fino a 7 cm e supera pendenze fino all'84%.

Padroneggia ogni pendenza, ostacolo, superficie.

Gestisce tutti i terreni complessi, garantendo stabilità e alte prestazioni indipendentemente dalla disposizione spaziale.





Sentieri di pietra



Cordoli



Buche



Sentieri di ghiaia



Pionieristico sterzo a raggio zero per un manto erboso senza danni

A differenza di altri prodotti che si affidano alla forza bruta (spesso danneggiando i prati) il nostro **Xero-Turn™AWD** bilancia sapientemente la potenza estrema delle ruote con un'agile gestione degli ostacoli, garantendo un flusso di lavoro fluido equivalente a quello dei tagliaerba con sterzata a raggio zero senza danneggiare l'erba.



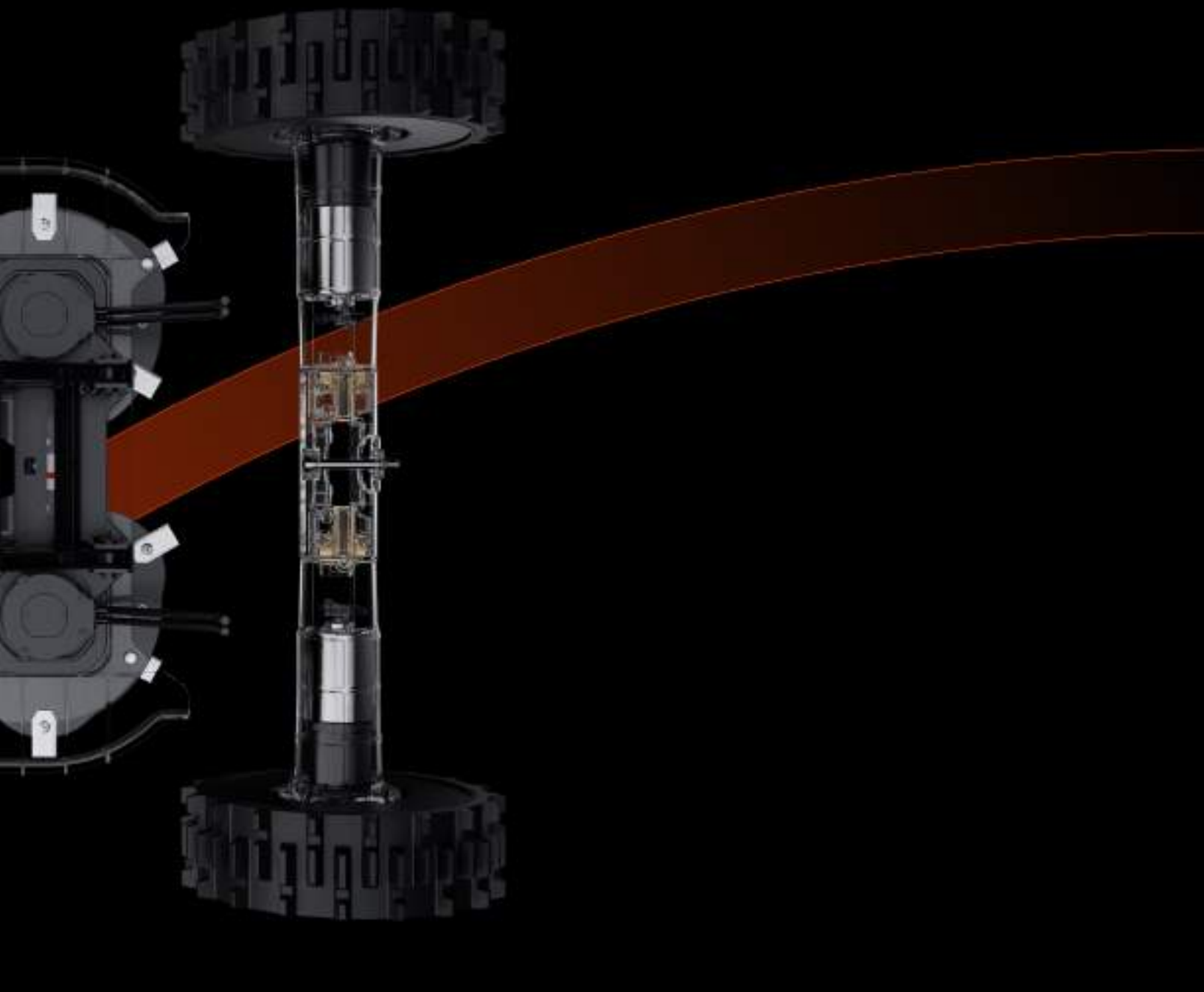
Applicazione pionieristica
Sterzo a raggio zero della ruota anteriore



Sistema di controllo della
trazione



Piatto di lama flottante



Niente graffi

Passa dalla sterzata a raggio zero alla sterzata Ackerman di tipo automobilistico, che consente curve flessibili su qualsiasi superficie.



Nessuno slittamento

La tecnologia brevettata TSC regola in tempo reale la torsione su superfici a bassa aderenza come erba bagnata.



Non strappa l'erba

Si adatta in modo reattivo a terreni irregolari e difficili per un taglio uniforme invece di strappare l'erba.



MowMentum™ rivoluzionario

Alimentata da una tecnologia di taglio ultra efficiente, MowMentum™, la Serie X4 offre prestazioni di taglio senza pari su tutti i tipi di erba, da quella spessa e alta a quella fitta.

Tripla efficienza



Larghezza di taglio 430 mm



Velocità di avanzamento fino a 0,8 m/s



Ricarica rapida da 7A



2 × 180 W
Motori da taglio

Taglio delicato per tutta l'erba

Anche i prati e i bordi più difficili.



20-95 mm
Altezza di taglio



Algoritmo di taglio intelligente



EdgeSense™

Perfettamente rifinito, tutto prima del tramonto



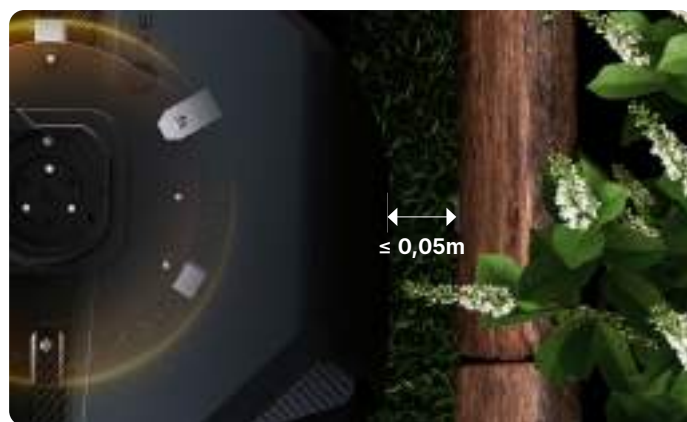
Gestisce fino a 120 zone



Gestione di prati fino a 5.000m²



Taglio a distanza zero



Perfezione nel taglio del bordo



Gestisce qualsiasi tipo di erba

Configurazione facile, mappatura in tempo reale

Mappatura automatica, liberati dalle operazioni manuali

Riconosce automaticamente i confini e crea mappe virtuali senza doverlo fare manualmente.



Mappatura in tempo reale, confini sempre aggiornati

La tecnologia **GeoSketch™** crea mappe live e consente di modificare i bordi in modo semplice e immediato.

Non è necessaria alcuna antenna, posizione e taglia



**Non è
necessaria
alcuna antenna**



Accesso alla rete RTK di serie,
senza costi aggiuntivi.

EFLS™ Posizionamento nRTK: Network RTK + Visione 360° + VIO

Network RTK a tripla frequenza, tecnologie VSLAM e VIO per telecamere a 360° migliorate, che garantiscono una precisione a livello centimetrico e un posizionamento stabile senza perdita di segnale in tutti gli scenari complessi.



Giardini anteriori e posteriori



Sentieri stretti



Sotto gli alberi

VisionFence™ 360°: intelligenza artificiale per un rilevamento ostacoli completo

Rilevamento ad alta sensibilità e aggiramento intelligente degli ostacoli



Oltre 200 ostacoli riconosciuti



Gatto



Cane



Pollo



Oca



Pecora



Coniglio



Volpe



Mucca



Scoiattolo



Riccio

Compatibile con le app per la smart home

Avvia, interrompi o programma facilmente le sessioni di taglio tramite app.



Ridefinisce la falciatura con intelligenza



IP66 Impermeabile

Facile e veloce da pulire, resistente al lavaggio a bassa pressione per una manutenzione rapida.



Adattabilità alle condizioni atmosferiche

Adatta e regola automaticamente il piano di falciatura durante condizioni meteorologiche estreme.



Livello di rumore < 68dB (A)

Incredibilmente silenzioso, pari solo al volume di una conversazione.



Antifurto a quattro livelli

Supporta il tracciamento GPS, l'allarme Geofence, l'allarme di sollevamento e DoV'è di Apple anche quando è spento/offline.



Aggiornamenti OTA

Aggiornamenti continui tramite l'app Navimow, con nuove funzionalità e aggiornamenti regolari.



Grafica per prati

Aggiungi un tocco creativo al giardino con Disegno. Crea fantastici design che facciano risaltare il tuo prato.



3 anni di garanzia

Una garanzia di 3 anni che ti offre la massima tranquillità.



Sensore antipioggia

Il sensore antipioggia integrato può rilevare la pioggia e mettere in pausa la falciatura per tornare alla base.

Modelli	X420	X430	X450
Area di consigliata	2000 m ²	3000 m ²	5000 m ²
Dimensioni	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm
Peso netto	28,8 kg	28,9 kg	29,2 kg
Sistema di localizzazione	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° + VIO)
Sistema di rilevamento degli oggetti	VisionFence™ (Telecamera RGB 360° + ToF)	VisionFence™ (Telecamera RGB 360° + ToF)	VisionFence™ (Telecamera RGB 360° + ToF)
Motore di trazione	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti
Livello di rumore	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Livello di protezione	IP66	IP66	IP66
Adattamento alle condizioni meteo	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia
Abilità massima di pendenza	84%(40°)	84%(40°)	84%(40°)
Richiesta di installazione antenna	No	No	No
Mappatura automatica	Sì	Sì	Sì
Ricarica automatica	Sì	Sì	Sì
Capacità di passaggio verticale	7 cm (15 cm di pendenze leggere)	7 cm (15 cm di pendenze leggere)	7 cm (15 cm di pendenze leggere)
Gestione multi-zona	120	120	120
GeoSketch™	Sì	Sì	Sì
Capacità della batteria	10 Ah	12,8 Ah	15 Ah
Tempo di carica	75 minuti	90 minuti	100 minuti
Area di falciatura continua al giorno	2000 m ² in 8 ore	3000 m ² in 11 ore	5000 m ² in 15 ore
Altezza di taglio	2-9,5 cm, incrementi di 0,5 cm	2-9,5 cm, incrementi di 0,5 cm	2-9,5 cm, incrementi di 0,5 cm
Regolazione manuale dell'altezza di taglio	Auto	Auto	Auto
Larghezza di taglio	43 cm	43 cm	43 cm
Sistema di taglio flottante	Sì	Sì	Sì
Piatto di taglio con protezione lame	Sì	Sì	Sì
Disco di taglio	2 dischi, 12 lame	2 dischi, 12 lame	2 dischi, 12 lame
Tracciamento GPS	GPS + Dov'è	GPS + Dov'è	GPS + Dov'è
Allarme fuori confine	Sì	Sì	Sì
Riconoscimento degli oggetti	Oltre 200	Oltre 200	Oltre 200
Integrazione con la smart home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home
Garanzia	Dispositivo: 3 anni / batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni / batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni / batteria: 2 anni
Connettività	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *
Schermo	Schermo LCD da 3,5'	Schermo LCD da 3,5'	Schermo LCD da 3,5'
Aggiornamenti OTA	Sì	Sì	Sì
Prezzo al pubblico**	€ 2.499,00	€ 2.799,00	€ 3.199,00



Navimow Serie i2 AWD

Padroneggia i terreni più complessi.

Affronta le manovre con agilità e attenzione.

L'avanzato sistema AWD garantisce stabilità su tutti i terreni preservando i prati.





Trazione integrale, prestazioni su tutti i terreni.

VisionFence™

Tecnologia intelligente di aggiramento degli ostacoli basata sull'AI per un taglio senza preoccupazioni



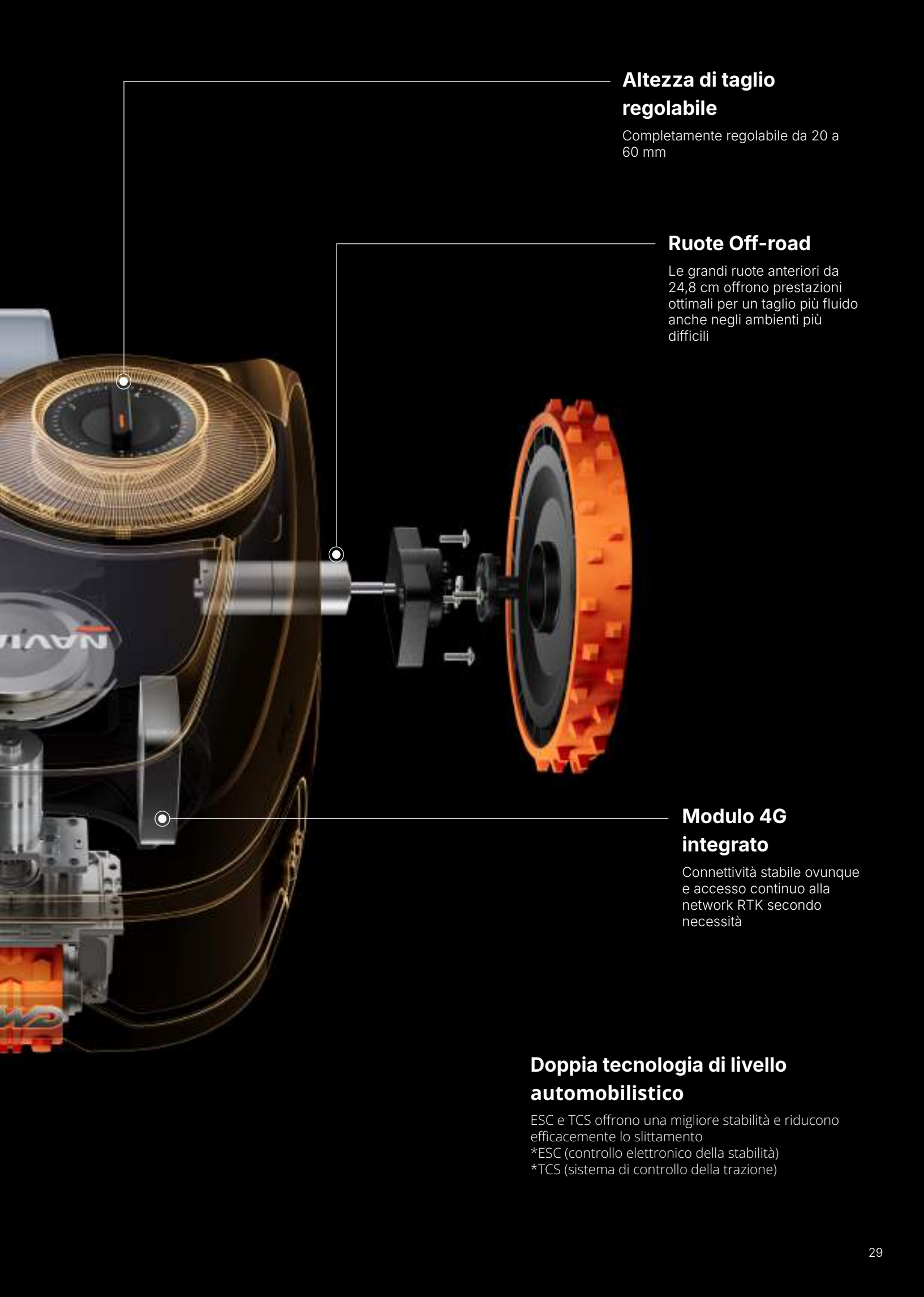
EFLS™ NRTK

Accedi alla network RTK per un'installazione senza antenna. La network RTK a tripla frequenza aggiornata e il sistema di visione a doppia fusione offrono una precisione senza pari a livello centimetrico

Xero-Turn™ AWD

Un sistema di trazione completamente nuovo assicura curve agili, grande stabilità sul terreno e una cura delicata dell'erba





Altezza di taglio regolabile

Completamente regolabile da 20 a 60 mm

Ruote Off-road

Le grandi ruote anteriori da 24,8 cm offrono prestazioni ottimali per un taglio più fluido anche negli ambienti più difficili

Modulo 4G integrato

Connettività stabile ovunque e accesso continuo alla network RTK secondo necessità

Doppia tecnologia di livello automobilistico

ESC e TCS offrono una migliore stabilità e riducono efficacemente lo slittamento

*ESC (controllo elettronico della stabilità)

*TCS (sistema di controllo della trazione)

Tecnologia all'avanguardia **Xero-Turn™** AWD potenza con prestazioni di livello superiore

Il potere della conquista:

Padronanza su tutti i terreni grazie a **Xero-Turn™** AWD

Dotato di un sistema di trazione integrale e ruote fuoristrada da 24,8 cm, il robot rasaerba affronta facilmente paesaggi complessi mantenendo movimenti fluidi e stabili su terreni irregolari.



Gestisce pendenze fino al 45% (24°) e attraversa con facilità aree ricche di radici, gradini verticali di 4 cm e sentieri in pietra irregolari. Che si tratti di sentieri sterrati o terreni accidentati, mantiene il controllo senza rimanere bloccato.



Gestisce con sicurezza pendenze del 45%



Gradini verticali fino a 4 cm



Attraversa terreni con molte radici



Attraversa sentieri di pietra

AWD × sinergia ESC (controllo elettronico della stabilità) integrata. Gestisce una pendenza del 45% con stabilità a tutto tondo.

A differenza di altri prodotti a due ruote, il robot rasaerba regola dinamicamente la sua traiettoria in pendenza per mantenere un movimento rettilineo e stabile in qualsiasi direzione, offrendo una falciatura uniforme e regolare sulle pendenze.

- ✓ Traversata laterale della pendenza
- ✓ Curve stabili in salita
- ✓ Oggetti sospesi
- ✓ Traversata diagonale della pendenza



Copertura completa della falciatura in pendenza



Qualità uniforme della falciatura

Potenza con attenzione: Antigraffio, antiscivolo, non danneggia mai l'erba

Sterzata a raggio zero flessibile senza graffiare il prato

Il nostro design concentrico della ruota posteriore offre una sterzata fluida a raggio zero senza lacerazioni del manto erboso, eliminando il trascinarsi e i graffi che possono danneggiare il prato. Goditi curve impeccabili e rispettose del manto erboso ad ogni passaggio.



AWD × Sinergia TCS (sistema di controllo della trazione) Slittamento e danni minimi

Grazie al sistema TCS (Sistema di controllo della trazione) che reagisce in soli 25 ms, la trazione viene regolata costantemente in base alle condizioni del terreno. Anche su erba bagnata o scivolosa, il robot rasaerba scorre con uno slittamento minimo, proteggendo il prato da ammaccature o strappi.



Potenza versatile: Trazione adattiva, aumento di energia del 30%*

La terza ruota posteriore si attiva solo quando necessario, adattandosi ai cambiamenti del terreno e riducendo il consumo di energia. Ciò migliora l'efficienza e prolunga l'autonomia fino al 30%.



*Dati di efficienza energetica basati su test di laboratorio controllati interni. La trazione integrale adattiva (3AWD) ha dimostrato fino al 30% di autonomia in più rispetto al funzionamento continuo con 3AWD. I risultati effettivi possono variare a seconda del terreno e delle condizioni di falciatura.

Nessun cavo, nessuna antenna, facile da installare

Accesso alla rete RTK, Non è necessaria alcuna antenna

Connettiti istantaneamente con un solo tocco utilizzando la rete RTK e goditi una configurazione facile e completamente priva di cavi. Nella confezione è ulteriormente inclusa un'antenna locale, che offre la flessibilità di scegliere il metodo di installazione preferito per una connettività ottimale.



Per ulteriori informazioni sulla rete RTK, scansiona il codice QR per visitare il nostro sito Web ufficiale.

EFLS™ NRTK: Rete RTK + VSLAM, Doppia Precisione

Nessuna perdita di segnale, anche in luoghi difficili da raggiungere

Prestazioni della rete RTK a tripla frequenza migliorate

Il passaggio da una rete RTK a doppia frequenza a una a tripla frequenza offre il 30% di precisione in più e una migliore stabilità del segnale.

Sistema visivo migliorato per un posizionamento preciso ovunque

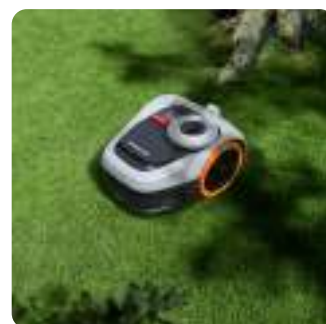
La combinazione tra RTK e sistema VSLAM consente un posizionamento a precisione centimetrica, anche in passaggi stretti e in ambienti densamente ostruiti



Passaggio alla rete RTK a tripla frequenza



Attraverso sentieri stretti



Sotto alberi alti

Mappatura automatica con il minimo sforzo umano

Basta posizionare il robot rasaerba e toccare una volta nell'app. In questo modo scansionerà e mapperà automaticamente l'intero prato, creando una mappa precisa senza sforzo con il rilevamento intelligente del confine.



VisionFence™: Aggiramento di oltre 150 ostacoli basato sull'intelligenza artificiale

Il robot rasaerba utilizza algoritmi avanzati di visione e intelligenza artificiale per rilevare con precisione animali domestici, strumenti e persino piccoli ostacoli. Decide in modo intelligente se falciarli o evitarli, deviando il percorso in 0,1 secondi mantenendo una distanza di sicurezza di almeno 1 metro.



Gatto



Scoiattolo



Cane



Mucca



Riccio



Legno



Luce da giardino



Palo del telegrafo



Motosega

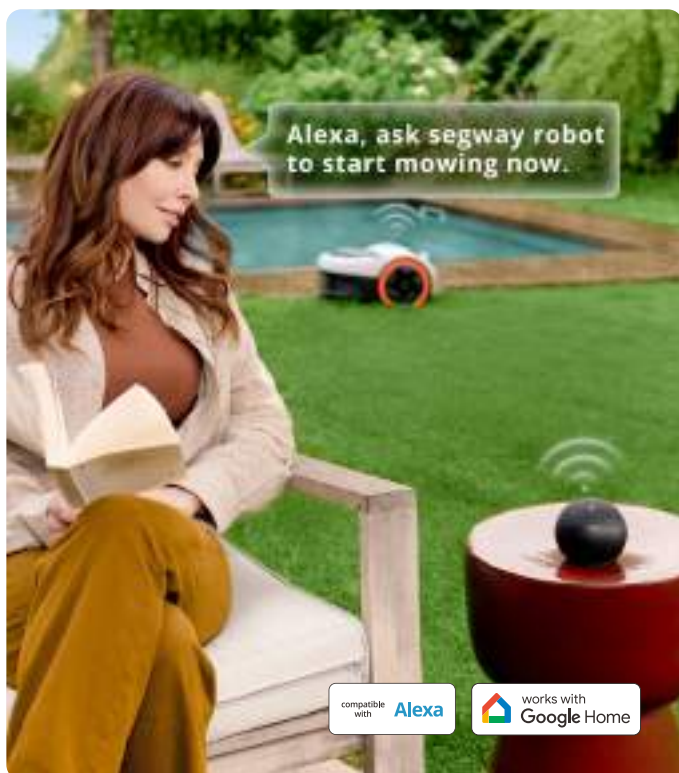


Fontana

Il tuo compagno di falciatura intelligente

Comodità dei comandi vocali con la compatibilità per la Smart Home

Compatibile con i principali sistemi di casa intelligente come Alexa e Google Home, ti consente di controllare il tuo robot senza sforzo con un solo comando vocale, consentendoti di godere di un'esperienza di taglio davvero intelligente.



Sistema antifurto intelligente

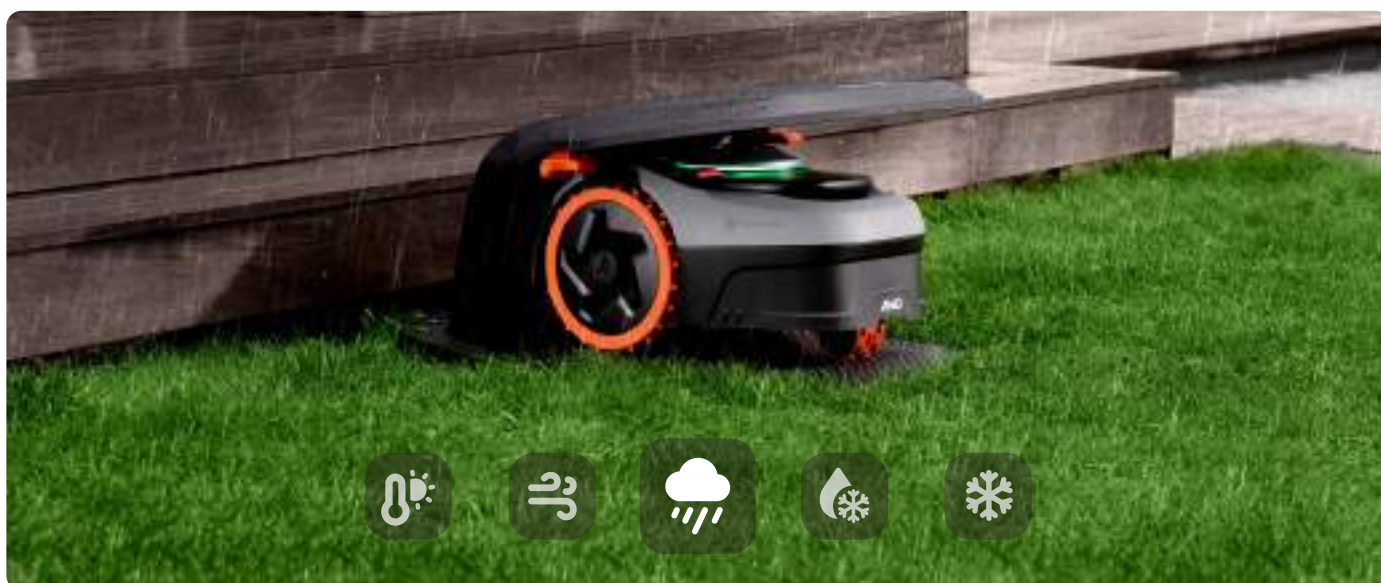
Doppi allarmi: Notifiche istantanee dell'app quando il tagliaerba viene sollevato o esce dal confine, mantenendo la tua unità al sicuro.

Tracciamento GPS in tempo reale: Traccia la posizione in tempo reale del tuo robot in qualsiasi momento nell'app Navimow per una maggiore sicurezza.



5 Falciatura adattata alle condizioni meteorologiche estreme

Il robot rasaerba è in grado di identificare cinque condizioni meteorologiche: vento, gelo, pioggia, neve e temperatura elevata e regola automaticamente la falciatura per evitare di operare in condizioni climatiche avverse, proteggendo sia l'erba che il dispositivo.



Altamente resistente, progettato per durare

Protezione IP66, completamente impermeabile e antipolvere

Progettato per resistere a pioggia, polvere e sporco. Facile da risciacquare per una manutenzione senza sforzo.



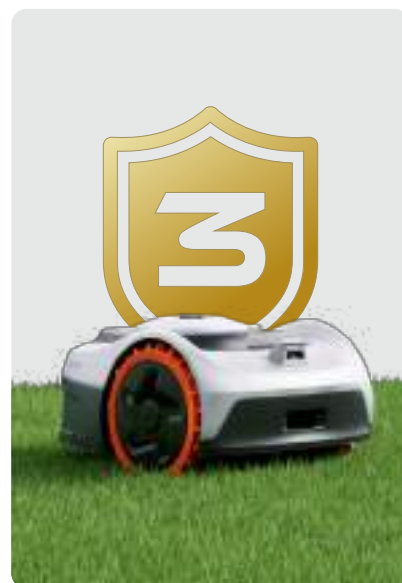
Falciatura ultra silenziosa 59dB(A)

Garantisce una falciatura a bassa rumorosità per il massimo comfort, senza disturbare la famiglia, gli animali domestici o i vicini.



3 anni di garanzia

Fino a 3 anni di garanzia per un uso senza preoccupazioni e a lungo termine.



Modello	i210 AWD
Area di falciatura consigliata	1.000 m ²
Dimensioni	545 x 385 x 285 mm
Peso netto	12,3 kg
Sistema di localizzazione	EFLS™ NRTK (NRTK + Vision)
Sistema di rilevamento degli oggetti	VisionFence™ (Telecamera RGB 140°)
Motore di trazione	3 AWD
Livello di rumore	59 dB(A)
Livello di protezione	IP66
Adattamento alle condizioni meteo	Previsioni meteo
Abilità massima di pendenza	45% (24°)
Richiesta di installazione antenna	No
Mappatura automatica	Sì
Ricarica automatica	Sì
Capacità di passaggio verticale	4 cm
Gestione multi-zona	20
Capacità della batteria	5,1 Ah
Tempo di carica	120 minuti
Area di falciatura continua al giorno	1.500 m ² / 24 ore
Altezza di taglio	2-6 cm
Regolazione manuale dell'altezza di taglio	Manuale
Larghezza di taglio	18 cm
Disco di taglio	1 disco, 5 lame
Tracciamento GPS	Sì
Allarme fuori confine	Sì
Allarme di sollevamento	Sì
Riconoscimento degli oggetti	Oltre 150
Garanzia	Dispositivo: 3 anni / batteria: 2 anni
Integrazione con Smart Home	Alexa e Google Home
Connettività	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *
Schermo	Display digitale a LED
Aggiornamenti OTA	Sì
Prezzo al pubblico**	€ 1.199,00



Navimow H2 Series

Sempre in pista. Padroneggia ogni scenario.

Sistema a tripla integrazione: Network RTK + LiDAR ad alta risoluzione a stato solido + Visione per precisione e affidabilità assolute.





Precisione costante. Progettato per giardini complessi.

Sistema a tripla integrazione AI

LiDAR a stato solido ad alta risoluzione +
network RTK + Visione.
La navigazione definitiva

GeoSketch™

Mappa in tempo reale nell'app
Modifica intuitiva

Maestria delle pendenze basata su LiDAR

Controllo elettronico della stabilità + adattamento al terreno

Posiziona e taglia

Nessun cavo
Nessuna antenna
Mappatura automatica





EdgeSense™

Taglio del bordo preciso sul confine
Taglia a soli 5 cm dalle pareti

Prestazioni di taglio inarrestabili

Motore con picco di potenza da 100 W
Disco lame con protezione + 6 lame
Pneumatici fuoristrada robusti

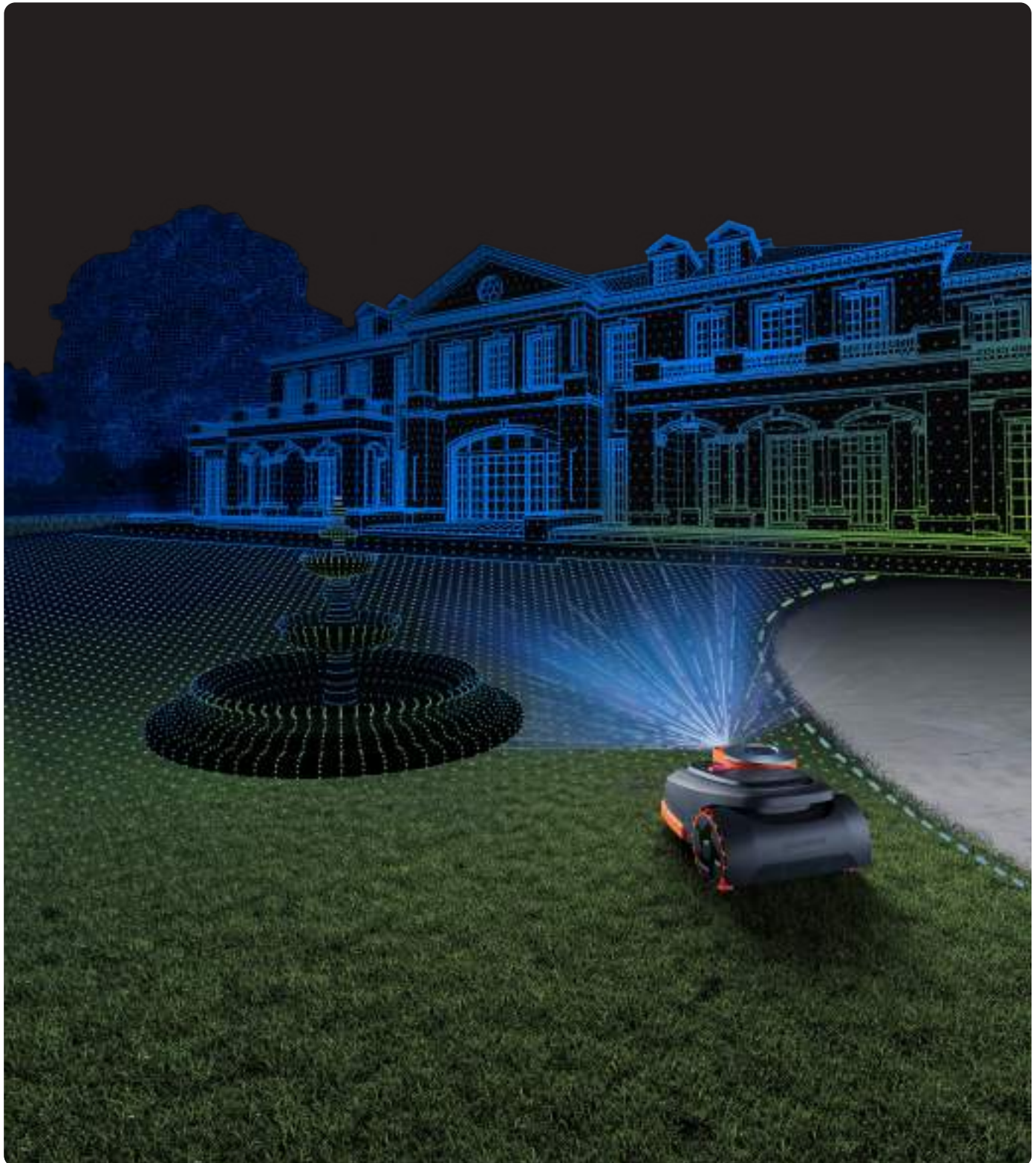
VisionFence™

Riconosce oltre 200 ostacoli
Precisione di rilevamento di 1 cm
Amico degli animali

LiDAR ad alta risoluzione. Un salto generazionale, che ridefinisce la mappatura di precisione

Intelligenza spaziale 3D rivoluzionaria

La tecnologia all'avanguardia LiDAR analizza lo spazio a quasi 200.000 punti al secondo, creando meticolosamente una nuvola di punti 3D ultra densa che non lascia zone scoperte. Ogni piccolo dettaglio viene catturato per una navigazione costante giorno dopo giorno.



200.000 Pts/Sec

Più preciso

Risoluzione 4 volte più alta

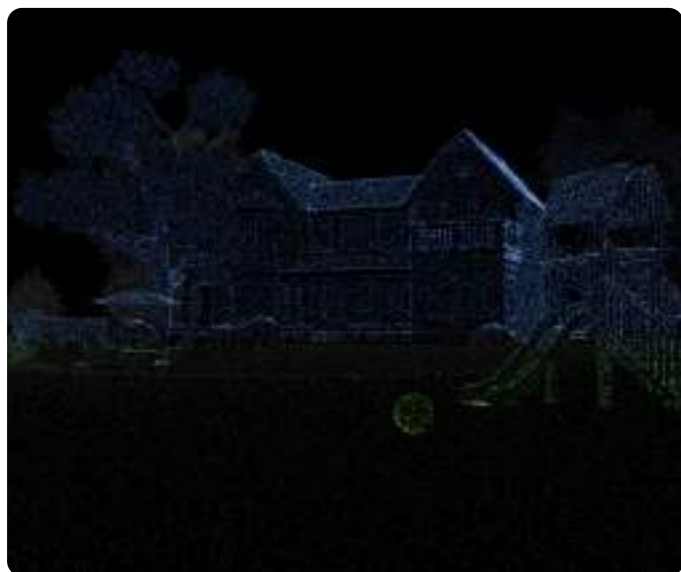
Dettagli più nitidi rispetto ad altri

Portata di rilevamento di 70 m

Vede più lontano

Intervallo di scansione di 50 ms

Reagisce più velocemente



Altri



Navimow

Tecnologia rivoluzionaria **GeoSketch™** Vede ciò che vedono i tuoi occhi

Grazie alla tecnologia LiDAR ad alta risoluzione e visione, H2 trasforma ogni angolo del giardino in una vera mappa interattiva direttamente sul tuo telefono. Visualizza, modifica e comanda il tuo robot rasaerba con una precisione senza pari. Trascina e rilascia per personalizzare il tuoi confini al meglio.



Sistema a tripla integrazione AI: LiDAR + NRTK + Visione

EFLS™ LiDAR+. Precisione a livello centimetrico ovunque e in qualsiasi momento

La Serie H2 ridefinisce la navigazione con un sistema sapientemente integrato: la consapevolezza spaziale di LiDAR, la precisione satellitare della network RTK e l'assistenza migliorata della visione si fondono. La svolta? Cambia modalità di posizionamento agevolmente in solo 1ms (più veloce di quanto tu possa battere le palpebre) per prestazioni senza compromessi.

Accesso alla rete RTK di serie. Nessun costo aggiuntivo.



Sotto gli alberi



Sentieri stretti



Terreno ampio



Di notte

Maestria delle pendenze basata su LiDAR

Con la tecnologia di adattamento al terreno 3D, i prati complessi vengono suddivisi in zone di lavoro ottimali, scegliendo percorsi di falciatura efficienti soprattutto per le pendenze.

Abbinato a un nuovo sistema ESC (Controllo elettronico della stabilità), H2 regola con precisione la velocità delle ruote durante le curve per ottimizzare il baricentro del tagliaerba, affrontando pendenze del 45% (24°) con assoluta stabilità. Nessuno scivolamento, nessuna fatica, solo tagli impeccabili con naturalezza.



VisionFence™: Tranquillità totale con LiDAR + Visione per una percezione eccellente. Aggiramento di oltre 200 ostacoli

Precisione di rilevamento di 1 cm:

Precisione senza limiti. Nessun dettaglio è troppo piccolo. Il LiDAR e la visione artificiale ad alta risoluzione consentono a H2 di evitare in modo impeccabile anche gli ostacoli più piccoli: gambe di sedie, giocattoli per animali domestici e altro ancora.

Oggetti sospesi:

Con la percezione LiDAR 3D, il robot rasaerba valuta in modo intelligente la distanza (comprese altalene, trampolini e altro) e passa al di sotto solo quando lo spazio lo consente. Evita con sicurezza aree a rischio come i telai delle auto.

Amico degli animali:

L'ampio raggio di rilevamento del LiDAR garantisce il rilevamento tempestivo di oltre 20 tipi di animali e mantiene una distanza di sicurezza di 1 metro durante il funzionamento, mentre un sensore paraurti a 3 direzioni offre un ulteriore livello di sicurezza fisica.



Modulo LiDAR a stato solido integrato. Progettati per resistere

Durata senza pari comprovata da oltre 60 rigorosi test di affidabilità e resistenza a urti e vibrazioni 50G, stabilendo un nuovo punto di riferimento che supera di gran lunga gli standard del settore. Assorbe urti e cadute di oggetti, mantenendo prestazioni costanti nel tempo.



Salta la configurazione. Basta posizionarlo e tagliare. Davvero senza sforzo

Nessun cavo, nessuna antenna e posizione flessibile della stazione di ricarica grazie al nostro ultimissimo sistema di navigazione basato sulla tecnologia LiDAR.. Toglilo dalla scatola, collega, premi "avvia" ed è subito pronto all'uso. Ti restituisce tempo, libertà e un prato perfetto senza problemi. Controllo vocale tramite Alexa e Google Home. La cura del giardino non è mai stata così semplice!



Falciatura efficace e precisa nei dettagli

Prestazioni di taglio incredibili per prati difficili

Il motore con picco di potenza da 100 W, 6 lame e protezione disco aiutano a sminuzzare l'erba fitta senza esitazione.



Progettato con robusti pneumatici fuoristrada per massimizzare la trazione ed evitando danni al manto erboso..



EdgeSense™: La perfezione negli spazi più piccoli

Modalità taglio a ridosso del bordo: passa senza sforzo sulle transizioni del terreno, offrendo tagli impeccabili lungo i bordi.



Modalità standard: taglia fino a 5 cm da muri e recinzioni. Trasforma i bordi disordinati in linee nitide e regolari.



Rilassati, è tutto sotto controllo

Gestione fino a 30 zone

Programma fino a 30 aree uniche, in modo che ogni zona sia perfettamente curata.



Altezza di taglio Regolabile dall'app

Personalizza l'altezza di taglio (2-7 cm) dall'app.



Sistema antifurto quadruplo

Il tracciamento GPS, l'allarme geofence, l'allarme di sollevamento e il supporto Dov'è di Apple assicurano che il robot rimanga protetto, anche quando è spento o offline.

Lo sblocco automatico per prossimità riconosce automaticamente il tuo telefono per disattivare gli allarmi quando ti trovi nelle vicinanze.





Pronto per le condizioni meteorologiche estreme

Il sensore anti-pioggia e le previsioni meteorologiche integrati mantengono il tuo H2 un passo avanti. Quando rileva pioggia intensa, neve, gelo, vento forte o calore estremo, interrompe la falciatura e torna automaticamente alla base.



IP66 impermeabile e antipolvere

Pulizia giornaliera senza problemi. Basta sciacquarlo senza doverti preoccupare.



Silenzioso a 60 dB (A)

Funziona in modo silenzioso, tranquillo e confortevole, con un "sussurro".



Fino a 3 anni di garanzia

Una garanzia di 3 anni ti offre la massima tranquillità.



Modelli	H206	H210	H215	H230
Area di falciatura consigliata	600 m ²	1.000 m ²	1.500 m ²	3.000 m ²
Dimensioni	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm
Peso netto	15,65 kg	15,65 kg	16 kg	16,25 kg
Sistema di localizzazione	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)
Sistema di rilevamento degli oggetti	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)
Motore di trazione	Trazione posteriore	Trazione posteriore	Trazione posteriore	Trazione posteriore
Livello di rumore	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Livello di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66
Adattamento alle condizioni meteo	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia
Abilità massima di pendenza	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)
Mappatura automatica	Sì	Sì	Sì	Sì
Ricarica automatica	Sì	Sì	Sì	Sì
Capacità di passaggio verticale	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Gestione multi-zona	30	30	30	30
GeoSketch™	Sì	Sì	Sì	Sì
Capacità della batteria	5,1 Ah	5,1 Ah	7,65 Ah	10 Ah
Tempo di carica	110 minuti	70 minuti	90 minuti	120 minuti
Area di falciatura continua al giorno	2.100 m ² / 24 ore	2.800 m ² / 24 ore	3.300 m ² / 24 ore	3.800 m ² / 24 ore
Altezza di taglio	2-7 cm	2-7 cm	2-7 cm	2-7 cm
Regolazione manuale dell'altezza di taglio	Auto	Auto	Auto	Auto
Larghezza di taglio	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Piatto di taglio con protezione lame	Sì	Sì	Sì	Sì
Disco di taglio	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame
Tracciamento GPS	Sì	Sì	Sì	Sì
Allarme fuori confine	Sì	Sì	Sì	Sì
Allarme di sollevamento	Sì	Sì	Sì	Sì
Sblocco di prossimità	Sì	Sì	Sì	Sì
Dov'è	Sì	Sì	Sì	Sì
Riconoscimento degli oggetti	Oltre 200	Oltre 200	Oltre 200	Oltre 200
Garanzia	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni
Integrazione con la Smart Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home
Connettività	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *
Schermo	Schermo LCD da 2,4'	Schermo LCD da 2,4'	Schermo LCD da 2,4'	Schermo LCD da 2,4'
Aggiornamenti OTA	Sì	Sì	Sì	Sì
Prezzo al pubblico**	€ 1.699,00	€ 1.899,00	€ 2.199,00	€ 2.599,00

52 *Connect+ (connessione cellulare): 1 anno gratuito per tutti i modelli H2, rinnovabile annualmente.

**I prezzi si intendono iva inclusa

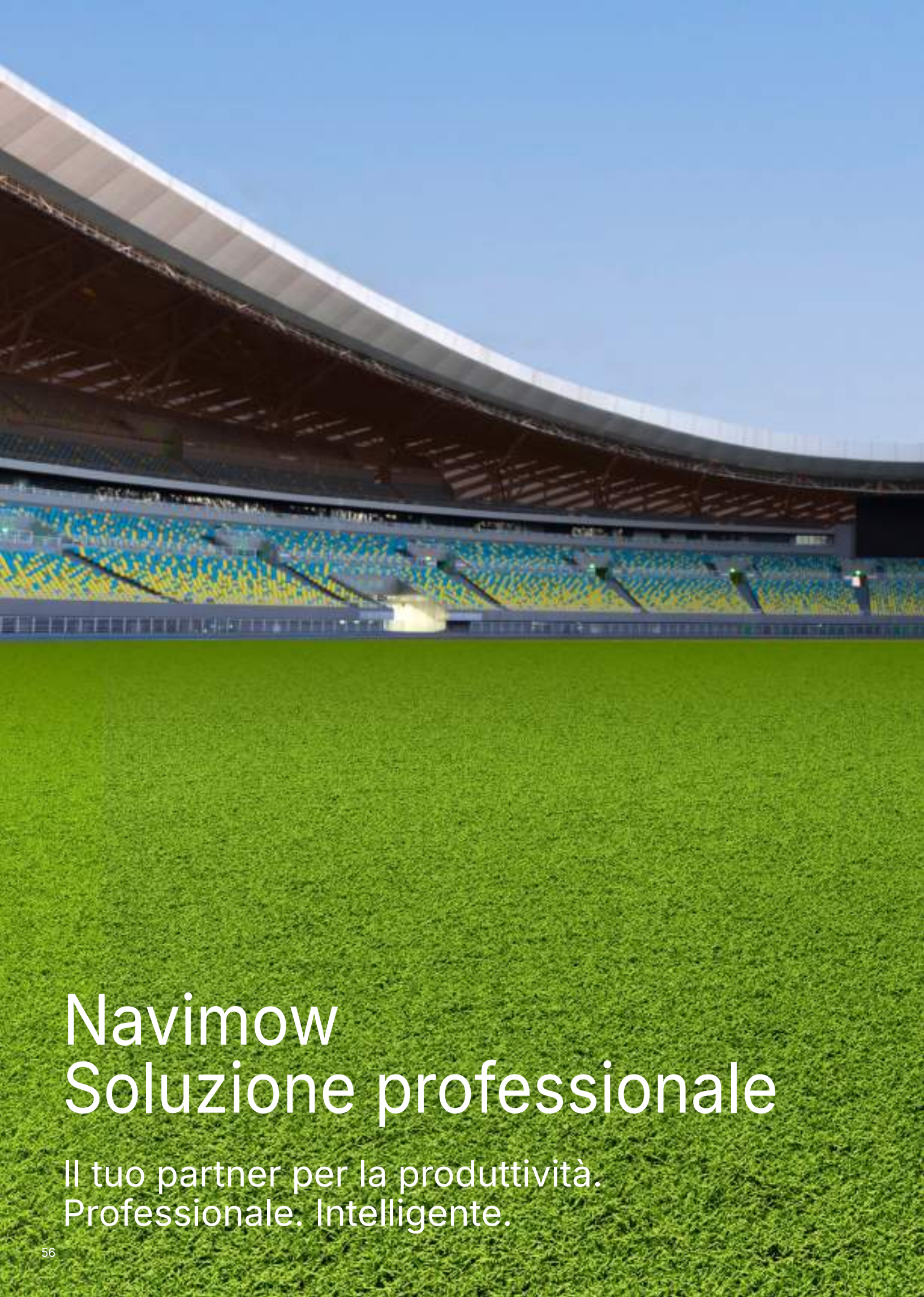




				
Modelli	X420	X430	X450	i210 AWD
Area di falciatura consigliata	2.000 m ²	3.000 m ²	5.000 m ²	1.000 m ²
Dimensioni	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm	545 × 385 × 285 mm
Peso netto	28,8 kg	28,9 kg	29,2 kg	12,3 kg
Sistema di localizzazione	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Vision)
Sistema di rilevamento degli oggetti	VisionFence™ (Telecamera RGB 360° + ToF)	VisionFence™ (Telecamera RGB 360° + ToF)	VisionFence™ (Telecamera RGB 360° + ToF)	VisionFence™ (Telecamera RGB 140°)
Motore di trazione	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti	3 AWD
Livello di rumore	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	59 dB(A)
Livello di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66
Adattamento alle condizioni meteo	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo
Abilità massima di pendenza	84%(40°)	84%(40°)	84%(40°)	45% (24°)
Richiesta di installazione antenna	No	No	No	No
Mappatura automatica	Sì	Sì	Sì	Sì
Ricarica automatica	Sì	Sì	Sì	Sì
Capacità di passaggio verticale	7 cm (15 cm di pendenze leggere)	7 cm (15 cm di pendenze leggere)	7 cm (15 cm di pendenze leggere)	4 cm
Gestione multi-zona	120	120	120	20
GeoSketch™	Sì	Sì	Sì	No
Capacità della batteria	10 Ah	12,8 Ah	15 Ah	5,1 Ah
Tempo di carica	75 minuti	90 minuti	100 minuti	120 minuti
Area di falciatura continua al giorno	2.000 m ² / 8 ore	3.000 m ² / 11 ore	5.000 m ² / 15 ore	1.500 m ² / 24 ore
Altezza di taglio	2-9,5 cm	2-9,5 cm	2-9,5 cm	2-6 cm
Regolazione manuale dell'altezza di taglio	Auto	Auto	Auto	Manuale
Larghezza di taglio	43 cm	43 cm	43 cm	18 cm
Sistema di taglio flottante	Sì	Sì	Sì	No
Piatto di taglio con protezione lame	Sì	Sì	Sì	No
Disco di taglio	2 dischi, 12 lame	2 dischi, 12 lame	2 dischi, 12 lame	1 disco, 5 lame
Tracciamento GPS	Sì	Sì	Sì	Sì
Allarme fuori confine	Sì	Sì	Sì	Sì
Allarme di sollevamento	Sì	Sì	Sì	Sì
Sblocco di prossimità	Sì	Sì	Sì	No
Dov'è	Sì	Sì	Sì	No
Riconoscimento degli oggetti	Oltre 200	Oltre 200	Oltre 200	Oltre 150
Garanzia	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni
Integrazione con la Smart Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home
Connettività	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *
Schermo	Schermo LCD da 3,5'	Schermo LCD da 3,5'	Schermo LCD da 3,5'	Display digitale a LED
Aggiornamenti OTA	Sì	Sì	Sì	Sì
	*Connect+ (connessione cellulare): 1 anno gratuito per X420/X430 e 2 anni gratuiti per X450, rinnovabile annualmente per tutti i modelli.			*Connect+ (connessione cellulare): 1 anno gratuito per tutti i modelli i2 AWD, rinnovabile annualmente.
Prezzo al pubblico**	€ 2.499,00	€ 2.799,00	€ 3.199,00	€ 1.199,00



	H206	H210	H215	H230
Modelli	H206	H210	H215	H230
Area di falciatura consigliata	600 m ²	1,000 m ²	1,500 m ²	3,000 m ²
Dimensioni	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm
Peso netto	15,65 kg	15,65 kg	16,0 kg	16,25 kg
Sistema di localizzazione	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)
Sistema di rilevamento degli oggetti	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Telecamera RGB 140° + LiDAR)
Motore di trazione	2 ruote posteriori	2 ruote posteriori	2 ruote posteriori	2 ruote posteriori
Livello di rumore	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Livello di protezione	IP66	IP66	IP66	IP66
Adattamento alle condizioni meteo	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia	Previsioni meteo + sensore antipioggia
Abilità massima di pendenza	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)
Richiesta di installazione antenna	No	No	No	No
Mappatura automatica	Sì	Sì	Sì	Sì
Ricarica automatica	Sì	Sì	Sì	Sì
Capacità di passaggio verticale	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Gestione multi-zona	30	30	30	30
GeoSketch™	Sì	Sì	Sì	Sì
Capacità della batteria	5,1 Ah	5,1 Ah	7,65 Ah	10 Ah
Tempo di carica	110 minuti	70 minuti	90 minuti	120 minuti
Area di falciatura continua al giorno	2,100 m ² / 24 ore	2,800 m ² / 24 ore	3,300 m ² / 24 ore	3,800 m ² / 24 ore
Altezza di taglio	2-7 cm	2-7 cm	2-7 cm	2-7 cm
Regolazione manuale dell'altezza di taglio	Auto	Auto	Auto	Auto
Larghezza di taglio	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Sistema di taglio flottante	No	No	No	No
Piatto di taglio con protezione lame	Sì	Sì	Sì	Sì
Disco di taglio	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame
Tracciamento GPS	Sì	Sì	Sì	Sì
Allarme fuori confine	Sì	Sì	Sì	Sì
Allarme di sollevamento	Sì	Sì	Sì	Sì
Sblocco di prossimità	Sì	Sì	Sì	Sì
Dov'è	Sì	Sì	Sì	Sì
Riconoscimento degli oggetti	Oltre 200	Oltre 200	Oltre 200	Oltre 200
Dispositivo e batteria	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni	Dispositivo: 3 anni Batteria: 2 anni
Integrazione con laSmart Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home	Alexa e Google Home
Connettività	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare *
Schermo	Schermo LCD da 2,4'	Schermo LCD da 2,4'	Schermo LCD da 2,4'	Schermo LCD da 2,4'
Aggiornamenti OTA	Sì	Sì	Sì	Sì
	*Connect+ (connessione cellulare): 1 anno gratuito per tutti i modelli H2, rinnovabile annualmente.			
Prezzo al pubblico**	€ 1.699,00	€ 1.899,00	€ 2.199,00	€ 2.599,00



Navimow Soluzione professionale

Il tuo partner per la produttività.
Professionale. Intelligente.



Soluzione professionale Navimow

Forniamo soluzioni efficienti, professionali per la manutenzione del prato e ci impegnamo ad aiutare i nostri partner ad affrontare la carenza di manodopera, migliorare l'efficienza e la qualità della falciatura e ridurre i costi operativi.

Robot rasaerba Navimow Terranox

Funzionamento autonomo
Per tutti i terreni
Sistema di posizionamento e mappatura automatica precisi
Funzionalità operative continue, 24 ore su 24, 7 giorni su 7



NavimowFleet™

Monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7
Controllo a distanza del robot rasaerba
Gestione semplice



Assistenza e supporto Navimow

Garanzia completa
Oltre 400 centri di assistenza
Servizio completo



Progettato per la gestione di grandi aree verdi commerciali, anche complesse.

Navimow offre le migliori soluzioni di falciatura robotizzata per splendidi prati 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Senza emissioni, silenziosi, i nostri robot offrono tagli di alta qualità e risparmi sui costi, ideali per campi sportivi, aree verdi urbane, hotel, ecc.



Campo da calcio



Prati in città



Campi da golf



Hotel e resort

Navimow Terranox CM120M1 | CM240M1

Scopri la nuova generazione di robot tagliaerba commerciali. Intelligente. Professionale. Produttivo.



Gestione semplice con l'app Navimow

Mappatura automatica supportata
Monitor e controllo remoti
Facile gestione tramite **NavimowFleet™**



Efficienza garantita

Area di falciatura massima
12000 m² | 24000 m²
Tempo di falciatura di un campo 24 ore



Totalmente ecologico

Zero emissioni dirette



Funzionamento silenzioso

Meno di 68 dB (A)



Altamente preciso

EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° +VIO)



Nessun danno all'erba

Trasmissione e tecnologia AWD

Servizio NavimowFleet™

Uno strumento digitale che offre una panoramica dell'intera flotta, compresa la posizione geografica, le prestazioni di lavoro e lo stato tecnico di ciascuna macchina, direttamente sul tuo smartphone, tablet o laptop.



Monitoraggio 24 ore 24, 7 giorni su 7



Controllo a distanza del robot



Gestione semplice

Modelli	CM120M1	CM240M1
Area di falciatura massima	12.000 m ²	24.000 m ²
Dimensioni	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm
Peso netto	29,6 kg	30,0 kg
Sistema di localizzazione	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° +VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visione 360° +VIO)
Sistema di rilevamento degli oggetti	VisionFence™ (360° RGB Camera + ToF)	VisionFence™ (360° RGB Camera + ToF)
Motore di trazione	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti	4WD con doppi motori di sterzata indipendenti
Livello di rumore	68 dB(A)	68 dB(A)
Livello di protezione	IP66	IP66
Adattamento alle condizioni meteo	Previsioni meteo + nuovo sensore antipioggia	Previsioni meteo + nuovo sensore antipioggia
Capacità massima di pendenza	84% (40°)	84% (40°)
Richiesta di installazione antenna	Opzionale	Opzionale
Mappatura automatica	Sì	Sì
Ricarica automatica	Sì	Sì
Capacità di passaggio verticale	7 cm (15 cm per pendenze leggere)	7 cm (15 cm per pendenze leggere)
Gestione multi-zona	Sì	Sì
Antenna per il potenziamento del segnale	Sì	Sì
Capacità della batteria	20 Ah	25 Ah
Tempo di carica	145 minuti	180 minuti
Tempo di falciatura a carica completa	145 minuti	180 minuti
Area di falciatura continua (24 ore)	7200 m ²	8000 m ²
Altezza di taglio	20-95 mm	20-95 mm
Regolazione manuale dell'altezza di taglio	Auto	Auto
Larghezza di taglio	43 cm	43 cm
Sistema di taglio flottante	Sì	Sì
Piatto di taglio con protezione lame	Sì	Sì
Disco di taglio	2 dischi, 12 lame	2 dischi, 12 lame
Tracciamento GPS	Sì	Sì
Allarme fuori confine	Sì	Sì
Riconoscimento degli oggetti	Oltre 200	Oltre 200
Garanzia	Dispositivo 2 anni / batteria 1 anno	Dispositivo 2 anni / batteria 1 anno
Connettività	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare	Bluetooth, Wi-Fi e cellulare
Schermo	Schermo LCD da 3,5'	Schermo LCD da 3,5'
Aggiornamenti OTA	Sì	Sì
Prezzo al pubblico**	€ 5.499,00	€ 6.999,00





Seguici su



Instagram:
@ Segway NavimowItalia



Facebook:
@ Segway NavimowItalia



Distributore esclusivo
per il canale professionale Italia



Nota legale

I dati e le specifiche sulle prestazioni dei prodotti derivano da condizioni controllate. I risultati effettivi possono variare. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design e alle specifiche del prodotto senza preavviso. Le illustrazioni possono differire dal prodotto finale.

Per informazioni dettagliate, visita il sito navimow.segway.com

©2026 Willand, Tutti i diritti riservati.