

NAVIMOW

H206 | H210 | H215 | H230

Navimow H2 Series

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



 **SEGWAY**

Precisione costante. Progettato per giardini complessi.

Sistema a tripla fusione 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

Portata di rilevamento di 70 m

Vede più lontano

Risoluzione 4 volte più alta

Dettagli più nitidi rispetto ad altri

Intervallo di scansione di 50 ms

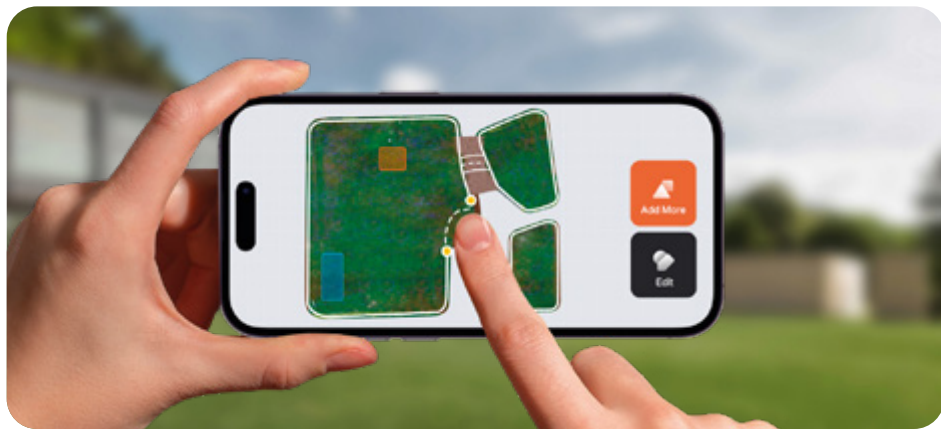
Reagisce più velocemente

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.

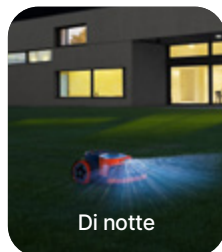
Trascina e rilascia per personalizzare i tuoi confini al meglio.



Sistema a tripla fusione 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.



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:

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!



Nessun cavo



Nessuna antenna



works with
Google Home

compatible
with

Alexa



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

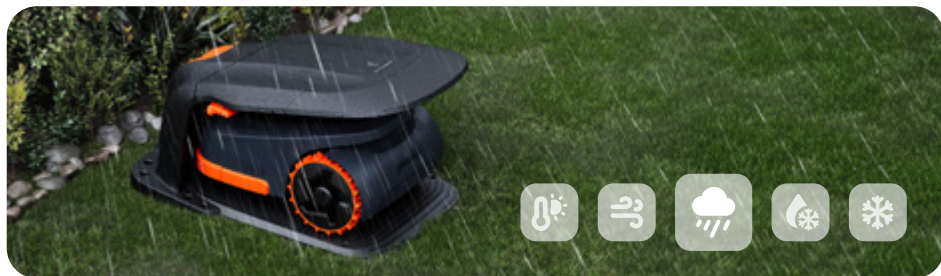
Il tracciamento GPS, l'allarme geofence, l'allarme di sollevamento e il supporto Dov'è di Apple assicurano che il robot rimanga protetto, anche quando è spento o offline.

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 antipiovvia 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	624x445x295 mm	624x445x295 mm	624x445x295 mm	624x445x295 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

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

Seguici su

Instagram:

@SegwayNavimowItalia



Facebook:

@SegwayNavimowItalia



Distributore esclusivo
per il canale professionale Italia



SEGWAY

NAVIMOW



Nota legale

I dati e le specifiche sulle prestazioni del prodotto 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.com

©2026 Willand, Tutti i diritti riservati.