

NAVIMOW serie H2 LiDAR

La nuova serie H2 compie un salto generazionale, una navigazione e una mappatura 3D di precisione, un sistema a tripla integrazione con LiDar solido + nRTK + Visione . Visione, precisione e affidabilità assolute. Proposto in 4 modelli

H206 per superfici di mq.600 prezzo €: 1699

H210 per superfici di mq.1000 prezzo €: 1899

H215 per superfici di mq.1500 prezzo €: 2199

H230 per superfici di mq.3000 prezzo €: 2599

La tecnologia LiDAR ad alta risoluzione analizza lo spazio a quasi 200.000 punti al secondo creando meticolosamente una mappatura di punti 3D ultra densa che non lascia zone scoperte. Ogni piccolo dettaglio viene riconosciuto per una navigazione costante e precisa ogni giorno, anche di notte . Portata di rilevamento fino a 70 m. e un intervallo di scansione di 50 ms. Con la precisione network RTK non ha bisogno di cavi perimetrali, nessuna antenna, riconosce oltre 200 oggetti ed evita gli ostacoli in modo impeccabile. Un nuovo sistema di controllo della stabilità (ESC) regola con precisione la velocità delle ruote durante le curve e nelle pendenze senza scivolamenti e con assoluta stabilità. Dotato di un quadruplo sistema di antifurto, tracciamento GPS, allarme GeoFence, allarme di sollevamento, supporto Dov'è di Apple assicurano che il robot rimanga protetto anche quando è spento o offline.

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 anti pioggia	Previsioni meteo + sensore anti pioggia	Previsioni meteo + sensore anti pioggia	Previsioni meteo + sensore anti pioggia
Abilità massima di pendenza	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)
Mappatura automatica	Si	Si	Si	Si
Ricarica automatica	Si	Si	Si	Si
Capacità di passaggio verticale	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Gestione multi-zona	30	30	30	30
GeoSketch™	Si	Si	Si	Si
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	Si	Si	Si	Si
Disco di taglio	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame	1 disco, 6 lame
Tracciamento GPS	Si	Si	Si	Si
Allarme fuori confine	Si	Si	Si	Si
Allarme di sollevamento	Si	Si	Si	Si
Sblocco di prossimità	Si	Si	Si	Si
Dov'è	Si	Si	Si	Si
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	Si	Si	Si	Si
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

1

Categoria: [Robot](#) Tag: [anteprima 2026](#), [novità](#), [robot tagliaerba](#), [Robots](#)

Related products