

 FJDynamics

FL3000

Robot Tagliaerba LiDAR



Guarda oltre. Taglia meglio.

Mantieni il tuo prato perfettamente curato, senza sforzo e in modo intelligente. L'FJD FL3000 apre la strada alla nuova generazione della cura del verde grazie all'integrazione della tecnologia LiDAR e di visione artificiale, che comprende perfettamente il tuo giardino, rileva gli ostacoli e li aggira in modo fluido. Crea una mappa virtuale precisa dell'intera area verde, garantendo un taglio uniforme e costante senza la necessità di cavi interrati o installazioni complesse. È il momento di rilassarti: l'FJD FL3000 pensa a tutto in automatico!



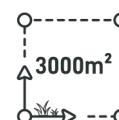
Installazione
in 5 minuti



Mappatura
automatica



Senza fili,
senza RTK



Superficie di taglio
consigliata 3.000m²



Pianificazione
intelligente del percorso



Evitamento intelligente
degli ostacoli

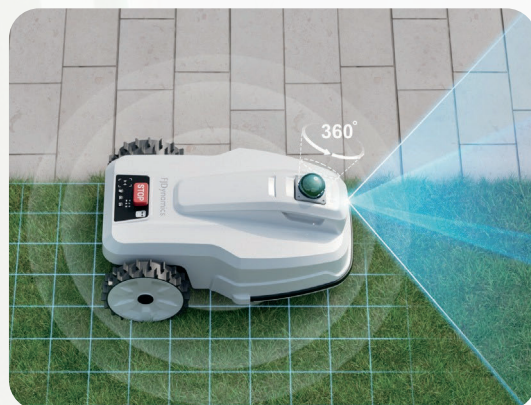


Gestione
multi-zona



Capacità di
salita fino a 33°

Avvio semplice e immediato



Taglio preciso dei bordi

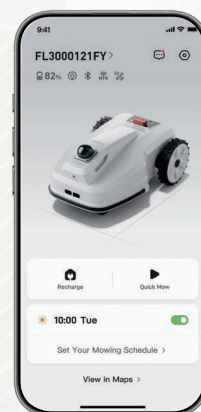
Grazie alla fusione di LiDAR e visione artificiale, taglia l'erba in modo netto fino ai bordi, riducendo al minimo il tuo intervento.



Mappatura automatica

Posiziona il robot sul prato e lui eseguirà da solo la scansione e la mappatura dell'area. - nessuna configurazione necessaria!

*Funziona al meglio in zone con chiari confini tra prato e superfici non erbose.



Gestione totale via app

Avvio, monitoraggio, gestione delle zone - tutto dal tuo smartphone.

Senza fili, senza RTK, installazione in 5 minuti

Dimentica la complessità delle installazioni tradizionali: ti basta posizionare la stazione di ricarica e definire i confini virtuali del giardino tramite l'app FJD Landscaping®.





Superficie di taglio consigliata
3.000 m²

Taglio intelligente in ogni angolo del giardino



Pianificazione intelligente del percorso

Elabora automaticamente il tragitto più efficiente per mantenere il prato in perfetto ordine.

Gestione multi-zona

Gestisci facilmente più aree di taglio con una suddivisione del prato senza interruzioni e transizioni fluide tra di esse.

Evitamento dinamico degli ostacoli

Rileva e aggira automaticamente qualsiasi ostacolo, garantendo un taglio continuo e senza interruzioni.

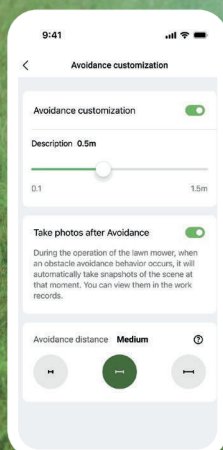
Altezza di rilevamento degli oggetti regolabile

Personalizza il limite di altezza degli oggetti da evitare, così il dispositivo potrà muoversi nel tuo giardino in modo sicuro ed efficiente—esattamente come desideri.

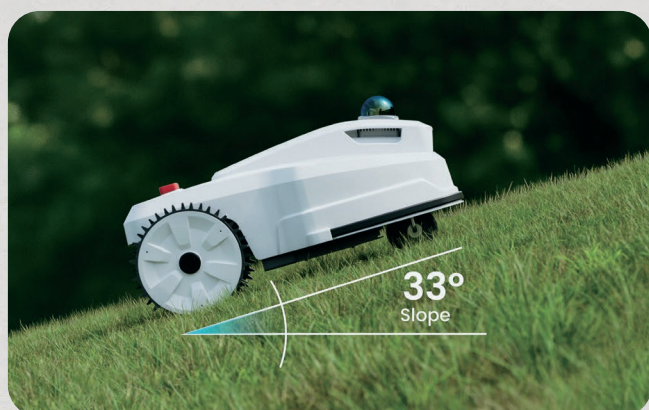
Nessun problema di segnale

Alberi, muri e angoli stretti? Nessun problema. La tecnologia LiDAR garantisce una navigazione precisa e prestazioni di altissimo livello anche nelle aree più difficili.

360°



Pronto per ogni terreno

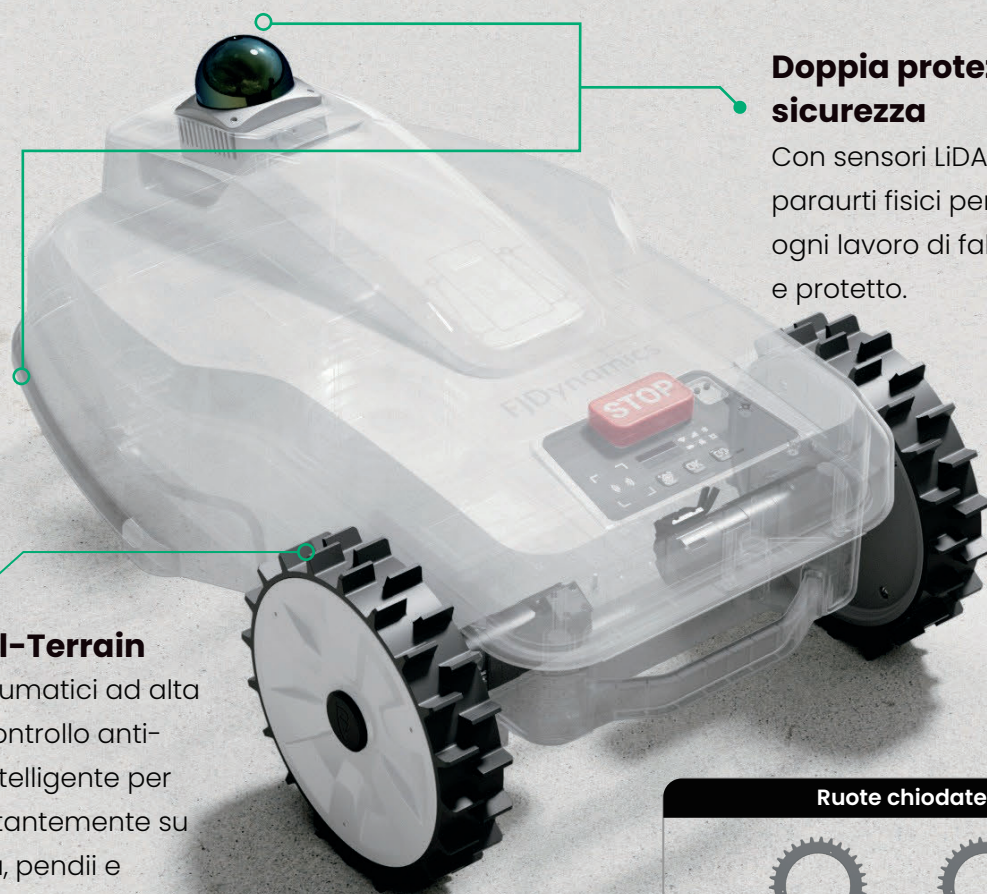


Progettato per pendii ripidi

Affronta pendenze fino a 33° con facilità, grazie alla trazione avanzata e all'algoritmo di salita intelligente.

Sollevarsi automaticamente del piatto di taglio

Adatta automaticamente l'altezza di taglio per permetterti di personalizzare lo stile di taglio e i modelli di sfalcio per ciascuna delle tue aree.



Doppia protezione di sicurezza

Con sensori LiDAR a 360° e paraurti fisici per mantenere ogni lavoro di falciatura sicuro e protetto.

Trazione All-Terrain

Dotato di pneumatici ad alta aderenza e controllo anti-slittamento intelligente per muoversi costantemente su erba bagnata, pendii e sentieri di ghiaia.

Ruote chiodate



Meno lavoro, più relax

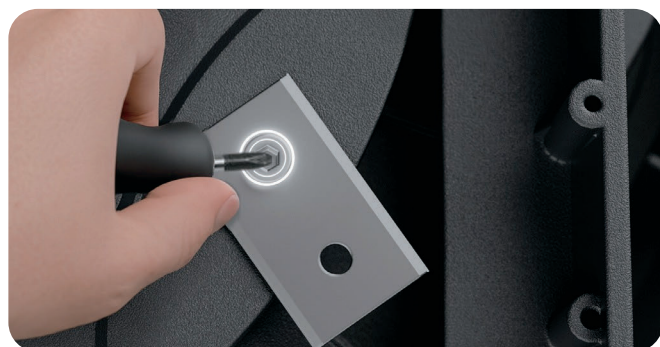


Rilevamento automatico della pioggia

Quando viene rilevata la pioggia, il robot interrompe il lavoro di taglio e ritorna automaticamente alla stazione di ricarica—senza alcun intervento da parte dell'utente.

Grado di impermeabilità IPX5

Risciacqua facilmente erba e sporco con il tuo tubo da giardino: è costruito per questo.

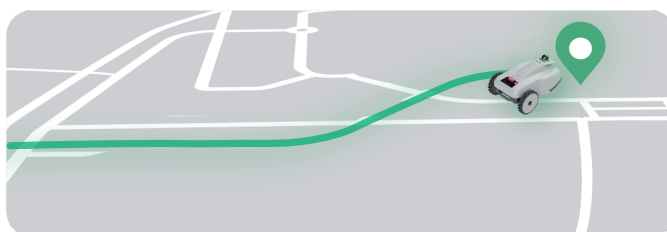


Sostituzione rapida delle lame

Ruota per sganciare e sostituire le lame in pochi secondi, mantenendo il lavoro fluido ed efficiente.

Sistema anti-furto

Dotato di localizzazione GPS in tempo reale integrata con funzionalità antifurto, per offrirti tranquillità ovunque tu sia.



Specifiche Tecniche



Capacità di taglio

Superficie consigliata	3000 m ² (0.75 acri)
Pendenza massima	33° (65%)
Pendenza massima di taglio	25° (47%)
Tipo di confine	Virtual wire
Schema di taglio	Personalizzabile tramite FJD Landscaping®

Unità completa

Peso	13.5 kg (30 lb)
Dimensioni	633×443×302 mm / 24.9×17.4×11.8 in.
Aggiornamenti software	OTA
Connettività	4G, Wi-Fi, Bluetooth
Classificazione IP	Tagliaerba: IPX5 Stazione di ricarica: IP65

Sistema di taglio

Altezza regolabile	20–60 mm / 0.8–2.4 pollici (Standard)
	10–50 mm / 0.4–2.0 pollici (Standard con adattatore)
	40–80 mm / 1.6–3.2 pollici (versione a taglio alto)
Larghezza di taglio	260 mm / 10.2 pollici

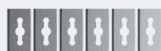
Batteria e ricarica

Capacità della batteria	0.095 kWh × 2
Autonomia	3 ore
Tempo di ricarica	Standard: 110 min
	Ricarica rapida: 90 min

Configurazione di fabbrica

Tagliaerba completo	●
Stazione di ricarica	●
Lama da taglio ad alta resistenza	●

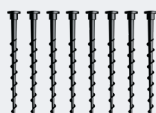
Lista accessori



Lame da taglio



Lama da taglio ad alta resistenza



Picchetti di plastica



Viti



Ruote chiodate

Il robot si occupa del prato. Goditi il tuo giardino!

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore



[FJDynamics.com](https://www.fjdynamics.com)



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.