FJDynamics

FJD FV2000

Robot Tagliaerba

Taglio preciso, prati perfetti.

Rivoluziona la cura del prato a casa con il robot tagliaerba FJD FV2000. Grazie alla tecnologia avanzata RTK e Vision, offre un taglio preciso senza fili perimetrali. Con un'area di taglio consigliata di 2.000 m², il FV2000 mantiene il tuo giardino sempre perfetto, dando alla tua famiglia più tempo per rilassarsi, giocare e godersi insieme la vita all'aperto.

Configurazione in 10 minuti

Senza fili perimetrali

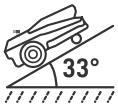
Area di taglio consigliata: 2.000 m² (0,5 acre)

Pianificazione intelligente del percorso

Gestione multi-zona

Drop & Run

Rilevamento e evitamento ostacoli



Pendenza massima fino a 33 ° (65%)

Avvio semplice, prestazione costante

Pronto in 10 minuti

Niente fili, niente installazioni complesse. Basta posizionare la stazione di ricarica, aprire l'app FJD Landscaping® e il FV2000 sarà pronto a partire in pochi minuti.

FJD FV2000
Robot Tagliaerba — 10min

Robot Tagliaerba tradizionale — 30~90min

Modalità RTK di rete

Elimina la necessità di una stazione di riferimento RTK. Puoi collegare il robot tagliaerba tramite un account NTRIP(Networked Transport of RTCM via Internet Protocol). Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia FJD Trion™ N10 CORS.

*Il N10 CORS è un sistema GNSS affidabile con precisione centimetrica, che fornisce segnali RTK per V4E e robot tagliaerba, consentendo una mappatura precisa e un taglio autonomo.

RTK E ALGORITMI VISION: IL COMBO PER UN TAGLIO PRECISO

Rilevamento e evitamento ostacoli in tempo reale

La sicurezza viene prima di tutto: il sistema di visione avanzato rileva persone, animali e ostacoli in tempo reale e cambia immediatamente il percorso per evitarli.

Riconoscimento preciso dei confini

Riconosce il prato e crea confini ottimali per ogni sezione, ottenendo bordi perfetti e precisi.

Pianificazione intelligente del percorso

Grazie ad algoritmi avanzati, pianifica in modo intelligente il percorso più efficiente, coprendo tutto il prato per un taglio perfetto.

Capacità di taglio di livello successivo

Drop & Run

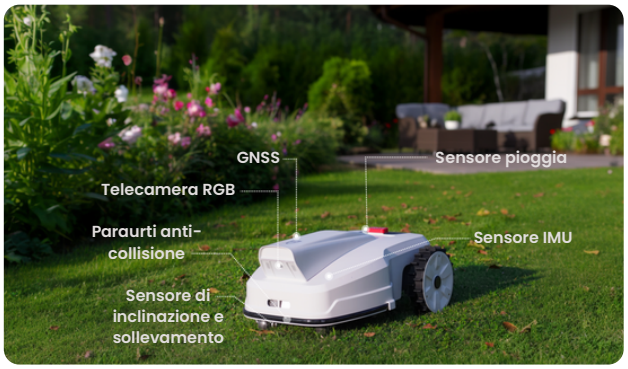
Definisci le zone di lavoro ovunque, senza la necessità di installare una stazione di ricarica. Per prati separati, basta posizionare il robot dove serve e inizierà a tagliare immediatamente.

Gestione di terreni complessi

Affronta facilmente qualsiasi tipo di terreno difficile. Con una capacità di salita massima di 33° (65%), assicura un taglio perfetto in ogni parte del prato, indipendentemente dal design o dalla pendenza del giardino.

Sensori multipli, rischi ridotti

Elimina i potenziali rischi durante il taglio grazie a una serie di sensori intelligenti, garantendo sicurezza ed efficienza. Goditi così un'esperienza completamente senza preoccupazioni.



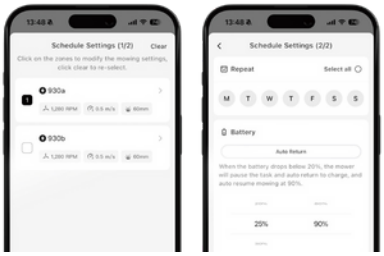
Design impermeabile e antipolvere

Grazie al design resistente a polvere e acqua, la manutenzione è semplice. Con grado di protezione IPX5, resiste all'acqua e può essere pulito rapidamente anche con getto d'acqua.

Controllo intelligente tramite app: gestione semplice delle attività

Personalizza i compiti di taglio

Imposta configurazioni personalizzate come altezza di taglio, velocità delle lame, velocità di movimento e pianificazione dei percorsi.

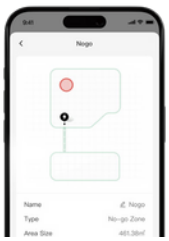


Modalità automatica/manuale

Passa facilmente dalla modalità automatica a quella manuale, avendo il massimo controllo e comodità per gestire qualsiasi punto del prato.

Gestione delle zone di taglio

Organizza facilmente il tuo prato creando zone di lavoro e zone vietate. Non ci sono limiti: puoi suddividere il prato come preferisci, ottenendo la massima flessibilità.



Specifiche

Capacità di taglio	
Area di taglio consigliata	2000 m² (0,5 acri) *
Capacità massima di salita	33° (65%)
Pendenza di taglio consigliata	25° (47%)
Tipo di confine	filo virtuale
Modello di ttaglio	personalizzabile nell'app FJD Landscaping ®
Unità completa	
Peso	13,2 kg (29 lb)
Dimensioni	634 × 444 × 285 mm / 24,9 × 17,5 × 11,2 in..
Aggiornamento software	OTA
Connettività	4G, connettività wireless
Grado di protezione IP	tagliaerba: IPX5
	stazione di ricarica: IP65
Sistema di taglio	
Altezza di taglio	20-60 mm / 0,8-2,4 in.
Larghezza di taglio	260 mm / 10,2 in.
Batteria e ricarica	
Capacità della batteria	95 Wh
Prestazioni della batteria	120 min
Tempo di ricarica	60 min

Configurazione di fabbrica

Tosaerba completa

●

Stazione di ricarica

●

Adattatore

●

Lista accessori

Lame da taglio

Picchetti di plastica

Viti

Ruote chiodate

La superficie massima di taglio è di circa 2.000 m² (0,5 acres) al giorno. Questo dipende da vari fattori, come configurazione dell'area, condizioni del prato, terreno, meteo, stato della batteria e altre condizioni operative.

* ○ Opzionale / ● Standard / - Non disponibile

Il robot cura il prato.
Goditi il tuo giardino!
Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore
FJDynamics.com
CREATE FOR A BETTER WORLD
Copyright © FJDynamics. All rights reserved.