

FJD FRX

Robot Taglierba



La gestione professionale del prato, alla portata di tutti.

Porta la manutenzione del manto erboso ai livelli dei campionati con FJD FRX, il robot tagliaerba di precisione progettato per l'eccellenza. Grazie a un esclusivo disco di taglio sospeso e un telaio con sospensione anteriore, l'FRX aderisce perfettamente alle irregolarità del terreno, garantendo un taglio impeccabile e uniforme, taglio dopo taglio. Che tu stia mantenendo campi sportivi o fairway da golf, FRX ti permette di concentrarti sulla perfezione mentre lui si occupa della precisione.



Altezza di taglio regolabile
10-100mm



96.000 m² in 3 giorni
(sostituzione rapida
della batteria)



Navigazione
RTK + Vision



Pianificazione
intelligente del
percorso



Evitamento degli ostacoli
basato sulla visione



Confine
virtuale



Scambio rapido della
batteria
Taglio dell'erba 24x7



Gestione della flotta e
gestione multi-campo

Soluzione professionale per il taglio di campi sportivi

ZONE C

ZONE B

Gestione multi-campo per un taglio efficiente

Ottenere la sfalciatura simultanea su più campi sportivi e passare automaticamente al campo successivo al completamento.

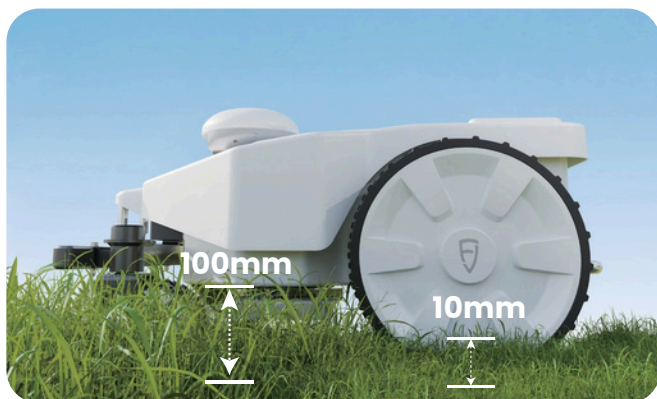
ZONE A



Taglio senza sforzo e rifinitura precisa

Supporta un'altezza minima di 10 mm, ideale per i campi sportivi. Una carica completa copre l'intero campo.

Soluzione professionale per la sfalciatura dei campi da golf



Gamma di altezza di taglio ultra ampia

ARegolabile da 10mm a 100mm - perfetto sia per fairway che per roughs.



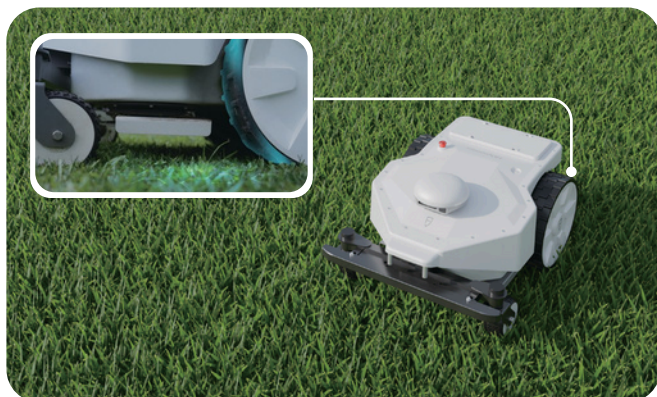
Opzioni di ricarica flessibili

Sostituzione rapida della batteria per la sfalciatura 24 / 7. Ricarica automatica per il funzionamento completamente autonomo.



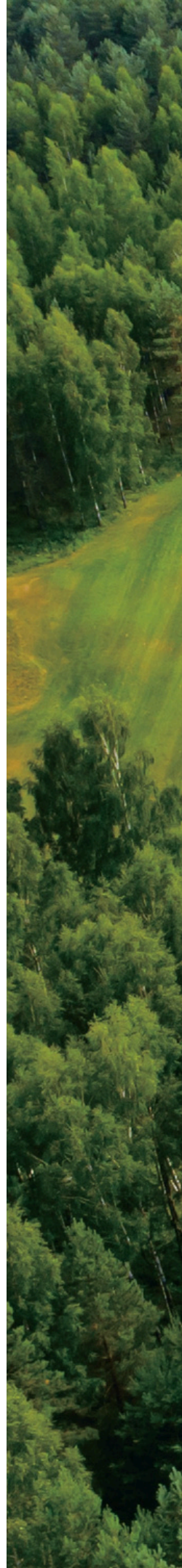
Funzionamento notturno silenzioso

Permette di tagliare l'erba di notte in totale silenzio, massimizzando la disponibilità del campo durante il giorno.



Taglio senza danni e senza operatore

Tratta il tuo prato con cura: il design leggero e le larghe ruote garantiscono un contatto delicato, preservando il verde perfetto.



Gestione della flotta

Controllo tramite cloud delle mappe per operazioni su più campi e con più robot tagliaerba.

*Up to 96,000m²
in 3 days*

Fino a 96.000 m² (23,7 acri) in 3 giorni

* Calcolato in base al funzionamento di 24 ore. La copertura effettiva dipende dalle ore di lavoro dell'utente.

Navigazione RTK + Vision

Prestazioni di sfalcatura stabili anche sotto le ombre degli alberi.

Massima sicurezza e semplicità d'uso



Doppia protezione, la sicurezza prima di tutto

Evitare efficacemente gli ostacoli e garantire un funzionamento sicuro.



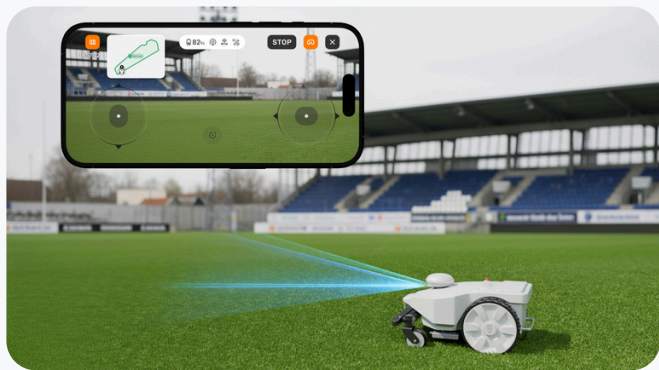
Sistema di sicurezza antifurto

Proteggi il tuo tagliaerba. Se esce dall'area, viene attivato un allarme istantaneo.



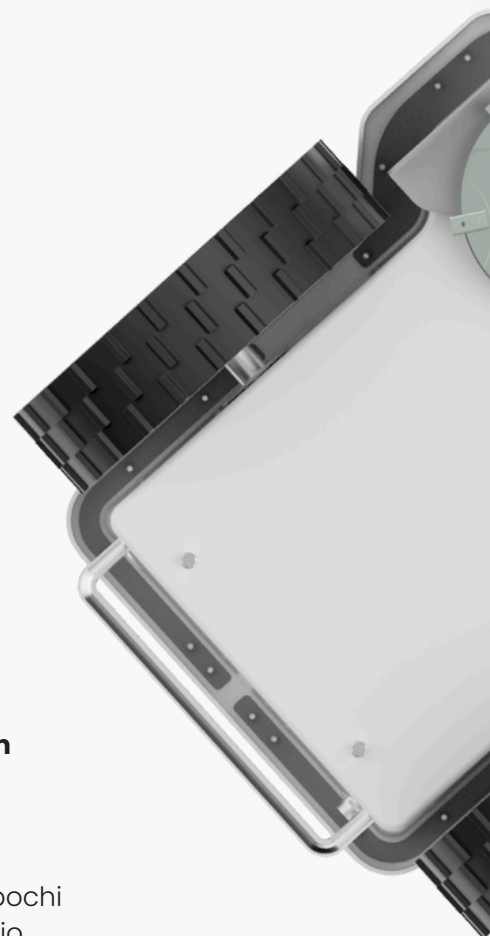
Mappatura rapida con pennarello portatile

Marcatore palmare opzionale per una mappatura rapida in pochi minuti: non è necessario alcun tagliaerba in loco.



Controllo remoto tramite app e feed di immagini

Monitora lo stato del taglio e controlla l'operazione da lontano. Con l'alimentazione delle immagini, puoi controllare la situazione del campo in qualsiasi momento senza essere sul posto.



Telaio ad alte prestazioni

Telaio ultraleggero per un facile trasporto

Design del telaio ultraleggero per una movimentazione senza sforzo e un facile trasporto da parte di sole due persone.



Telaio a sospensione anteriore per un funzionamento stabile

Garantire un funzionamento stabile su terreni irregolari, offrendo un'esperienza di taglio fluida.



Disco di taglio a sollevamento automatico

Regolazione in tempo reale dell'altezza di taglio tramite app, adattata alle stagioni e alle esigenze di taglio.

Disco da taglio a sospensione

Dotato di un'unità di sospensione indipendente per ogni disco da taglio che si adatta automaticamente a terreni irregolari, garantendo un risultato di taglio impeccabile senza danni al manto erboso.



Design impermeabile IPX5

Niente più preoccupazioni per il contatto con l'acqua, sia durante operazioni sotto la pioggia che per la pulizia quotidiana.

Scenari applicativi



Specifiche



Capacità di taglio

Modalità di scambio rapido della batteria	72h Copertura massima 96.000 m ² (23,7 acri) 24h Copertura massima 32.000 m ² (7,9 acri)
Modalità di ricarica automatica	72h Copertura massima 60.000 m ² (14,8 acri) 24 ore Copertura massima 20.000 m ² (4,9 acri)
Area di taglio massimo per carica	8000m ²
Massima pendenza affrontabile	30°
Pendenza massima di taglio	30°
Telaio sospensione anteriore	●
Tipo di confine	Filo virtuale
Modalità di taglio	Taglio angolare personalizzato

Dimensioni

Peso	83,7 kg
Dimensioni	1278 * 782 * 739,9 mm / 50,3 * 30,8 * 29,1 in.
Aggiornamento software	OTA
Connettività	4G, connettività wireless
Classificazione IP	IPX5

Sistema di taglio

Altezza di taglio	10-100 mm / 0,4-4 in.
Larghezza di taglio	520 mm / 20,5 in.
Velocità di lavoro	0-4 km / h
Disco da taglio (6 lame pivottanti per disco)	2

Batteria e ricarica

Modalità di ricarica	Manuale & automatico
Sostituzione rapida della batteria	●
Durata della batteria	320 min
Tempo di ricarica	240 min

Posizionamento e navigazione

Posizionamento	RTK e vision
NTRIP	●
Stazione base FJD e stazione CORS	●

Configurazione di fabbrica

Tagliaerba completo	●
Caricabatterie portatile	○
Stazione di ricarica automatica	○
Batteria da 1 kWh	●
Lama da taglio ad alta resistenza	○
Creatore di punti portatile	○
Stazione base FJD	○
Modulo antifurto indipendente	○

* Calcolato in base al funzionamento di 24 ore. La copertura effettiva dipende dalle ore di lavoro dell'utente.

*○ Opzionale / ● Standard / - Non disponibile

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com

Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.