



Modello FV2000

TAGLIAERBA ROBOTIZZATO

LA PRECISIONE RENDE IL TAGLIO DELL'ERBA PERFETTO

Migliora la cura del tuo prato con il rasaerba robotizzato FJD FV2000, dotato di tecnologia RTK leader mondiale con quasi 10 anni di storia e un sistema di visione avanzato per una precisione imbattibile. Questo potente dispositivo può gestire fino a 2.000 metri quadrati senza la necessità di cablaggio perimetrale. Trasforma il prato del tuo cortile e del tuo giardino di casa in uno spazio esterno vivace e attraente, perfetto per l'intrattenimento e il divertimento.



Precisione RTK innovativa
Per la cura del prato



Cablaggio perimetrale gratuito



Rilevamento degli oggetti in tempo reale
e l'evitamento



Capacità di taglio media
2.000 m²/giorno (0,5 acri)



Pendenza massima
Fino a 33° (65%)



Pianificazione ottimale del percorso



Multizona e
Zona vietata
Gestione



Confine preciso
Riconoscimento



Controllo APP intelligente



Algoritmo di visione precisa

SOLUZIONI DUAL RTK: LA PRECISIONE INCONTRA FLESSIBILITÀ IN FV2000

Modalità radio RTK

Godetevi la comodità di connettere la stazione base RTK tramite Wi-Fi senza sostenere i costi dei dati e godetevi il miglioramento gratuito della precisione a livello di centimetro offerto da FJD.



Modalità RTK di rete

Eliminando la necessità di una stazione di riferimento RTK e offrendo una connessione RTK alternativa, puoi semplicemente posizionare il tuo tosaerba e metterlo in moto senza alcuna configurazione aggiuntiva.



FAI DEL TAGLIO QUOTIDIANO DEL PRATO UN CAPOLAVORO BASATO SU ALGORITMO RTK +VISIONE PRECISO

Oggetto in tempo reale Rilevamento ed evitamento

Grazie alla tecnologia RTK e di visione all'avanguardia, il modello FV2000 è in grado di identificare rapidamente gli ostacoli e di aggirarli, garantendo un funzionamento impeccabile e la massima sicurezza.



Confine preciso Riconoscimento

Riconoscere il prato e stabilire con precisione i confini ottimali per ogni sezione del prato per ottenere un livello di taglio dei bordi davvero notevole.



Pianificazione ottimale del percorso

Il modello FV2000 è progettato con algoritmi avanzati che pianificano in modo intelligente il percorso più efficiente per coprire l'intero prato, garantendone la perfetta cura.



CAPACITÀ DI TAGLIO DI LIVELLO SUCCESSIVO

Pendenza massima in salita 33° (65%) : Padronanza del terreno complicato

Il rasaerba FV2000 è progettato per affrontare con facilità anche i terreni più complessi, per garantire che il tuo prato sia perfettamente curato, indipendentemente dalle difficoltà del paesaggio.



Area di taglio giornaliera 2.000 m²: Compatibile per vari scenari

Il rasaerba FV2000 vanta un'impressionante area di taglio giornaliera di 2.000 m², il che lo rende una scelta versatile e affidabile per vari scenari di cura del prato.



Dotato di sensori multipli: Eliminare il potenziale rischio di falciatura

Il rasaerba FV2000 è dotato di una serie di sensori intelligenti per garantire sicurezza ed efficienza durante il funzionamento, offrendo un'esperienza di taglio senza pensieri.



Design impermeabile e antipolvere: La manutenzione diventa un gioco da ragazzi

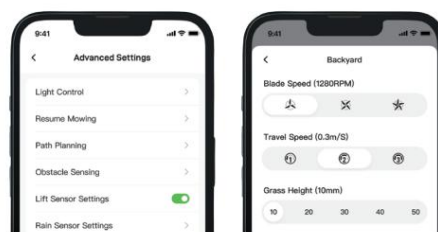
Il tosaerba FV2000 è dotato di un design impermeabile e antipolvere, che rende la manutenzione un gioco da ragazzi. Con la certificazione impermeabile IPX5, puoi fidarti che questo robusto tosaerba resisterà all'esposizione all'acqua e verrà pulito con un rapido lavaggio.



GESTISCI FACILMENTE IL TUO ATTIVITÀ DI TAGLIO DELL'ERBA A PORTATA DI MANO: CONTROLLO APP INTELLIGENTE

Personalizza le tue attività di taglio:

Personalizza le tue attività di taglio impostando la configurazione, tra cui altezza di taglio, velocità della lama, velocità di spostamento e pianificazione del percorso. L'APP FJD Landscaping offre anche oltre 20 funzioni diverse per ottimizzare la tua esperienza di taglio.



Soluzioni di taglio commutabili:

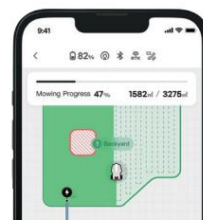
Il tosaerba FV2000 offre una soluzione di taglio commutabile, consentendo agli utenti di passare senza problemi dalla modalità di taglio automatica a quella manuale.

per il massimo controllo e praticità.



Gestisci le tue zone di lavoro e le zone vietate:

Consente la creazione di aree di lavoro senza soluzione di continuità e senza alcuna limitazione, offrendo la massima flessibilità e adattabilità per soluzioni personalizzate per la cura del prato.



FORNIRE ADATTABILITÀ PER CONQUISTARE AMBIENTI DI TAGLIO DIVERSI



SPECIFICHE

Capacità

Area di taglio giornaliera MEDIA	2.000 m ² (0,5 acri)
Tipo di confine	Confini virtuali (nessun filo perimetrale)
Capacità massima di salita in pendenza	Fino a 33° (65%)
Quantità massima di gestione multizona	Nessuna limitazione
Quantità massima di gestione delle zone vietate	Nessuna limitazione
Sensori pioggia	Equipaggiato
Temperatura di lavoro consigliata	Temperatura ambiente da 0 a 40 °C
Livello impermeabile e antipolvere	IPX5 (Tagliaerba) IP65 (stazione di ricarica) IP67 (stazione di riferimento RTK intelligente)

Posizionamento e navigazione

Tecnologia di base	RTK industriale e visione migliorata
Soluzioni RTK	Modalità radio RTK/Modalità rete RTK
Interfaccia utente	Controllo APP
Connettività	4G e Wi-Fi e Bluetooth
Aggiornamento del firmware	Aggiornamento APP tramite OTA

Sistema di taglio

Larghezza di taglio	255 mm / 10 pollici
Intervallo di altezza di taglio	20-60 mm / 0,8-2,4 pollici
Gamma di velocità di taglio	0,3-0,5 m/s
Gamma di velocità della lama	Alto, medio e basso
Tipo di lama	6 lame girevoli in acciaio inox
Modalità di taglio	Strisce parallele con un angolo specifico

Sicurezza del prodotto

Sistema di rilevamento ed evitamento degli oggetti	Fotocamera RGB e paraurti fisico (Sensibilità regolabile tramite controllo APP)
Luce LED	Dotato (interruttore selezionabile)
Sensore di sollevamento	Dotato (interruttore selezionabile)
Sensore di inclinazione	Dotato (interruttore selezionabile)
Sensore IMU	Equipaggiato

Batteria e ricarica

Capacità della batteria	95 Wh
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio
Ricarica automatica	Disponibile
Tempo di taglio per carica completa	Durata: 90 minuti
Tempo di ricarica	60 minuti

Preventivo gratuito: info@terpin.it

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. Tutti i diritti riservati.

FJDynamics.com

