



FJD FRX

Roboter-Rasenmäher

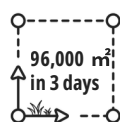


Professionelles Rasenmanagement erschwinglich.

Erhöhen Sie Ihre Rasenpflege auf Meisterschaftsniveau mit dem FJD FRX – dem professionellen Mähroboter für Sportplätze und Golfplätze. Mit schwebender Schneidscheibe und Vorderradaufhängung passt sich der FRX mühelos jedem Gelände an und liefert jederzeit präzise, gleichmäßige Schnitte. Egal ob Spielfeld oder Fairway – der FRX übernimmt die Präzision, damit Sie sich auf Perfektion konzentrieren können.



Schnitthöhe einstellbar
10–100mm



96.000 m² in 3 Tagen
(Schnell-Akkuwechsel)



RTK + Vision-
Navigation



Intelligente
Pfadplanung



Visuelle
Hinderniserkennung



Virtuelle
Grenzen



Schnell-Akkuwechsel
24x7-Mähen



Flotten- &
Mehrfeldmanagement

Profi-Mähsystem für Sportplätze

ZONE C

ZONE B

Mehrfeldmanagement für effizientes Mähen
Gleichzeitiges Mähen mehrerer Plätze – nach Abschluss automatisch zum nächsten Feld.

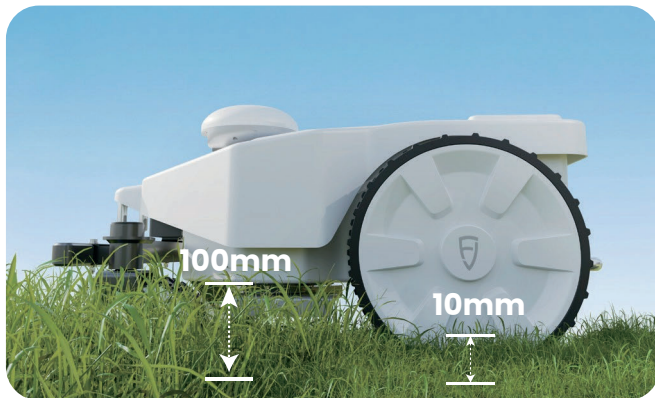
ZONE A



HSorgloses Mähen & präziser Schnitt

Ab 10 mm Schnitthöhe – ideal für Sportplätze.
Ein Ladezyklus deckt den gesamten Platz ab.

Profi-Mähsystem für Golfplätze



Extrem breiter Schnitthöhenbereich

Einstellbar von 10 bis 100 mm – ideal für Fairways und Rough.



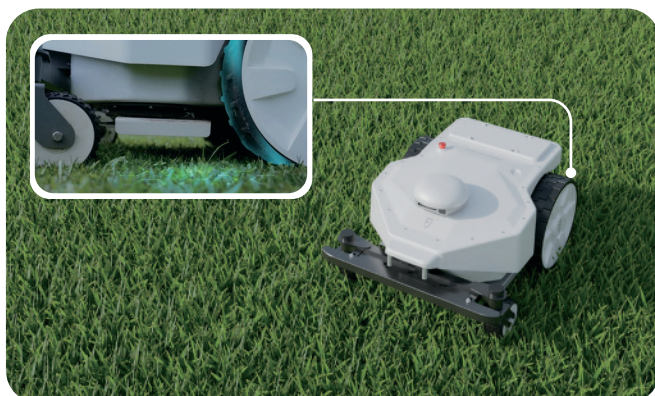
Flexible Ladeoptionen

Schnell-Akkuwechsel für 24/7-Betrieb.
Auto-Laden für vollautonomen Einsatz.



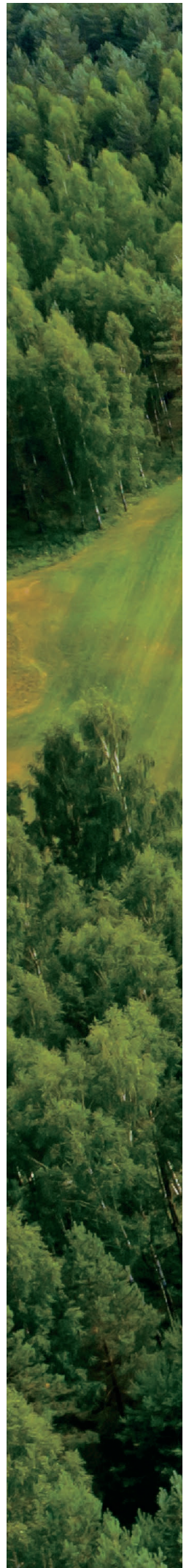
Leiser Nachtbetrieb

Leises Mähen in der Nacht – Platz tagsüber voll nutzbar.



Schonendes, unbemanntes Mähen

Schont den Rasen – leichtes Design und breite Reifen für sanften Kontakt, schützt das perfekte Grün.



Flottenmanagement

Cloud-Kartensteuerung für Mehrfeld- und Mehrgeräte-Betrieb.

*Up to 96,000m²
in 3 days*

Bis zu 96.000m² (23,7 Acres) in 3 Tagen

*Bei 24h-Betrieb. Tatsächliche Fläche hängt von den Arbeitszeiten ab.

RTK + Vision Navigation

Stabile Mähdurchführung – auch im Baumschatten.

Sicherheit & Einfachheit



Doppelschutz mit Sicherheitsfokus

Erkennt Hindernisse zuverlässig für sicheren Betrieb.



Diebstahlschutzsystem

Sofortalarm bei Verlassen des virtuellen Mähbereichs.



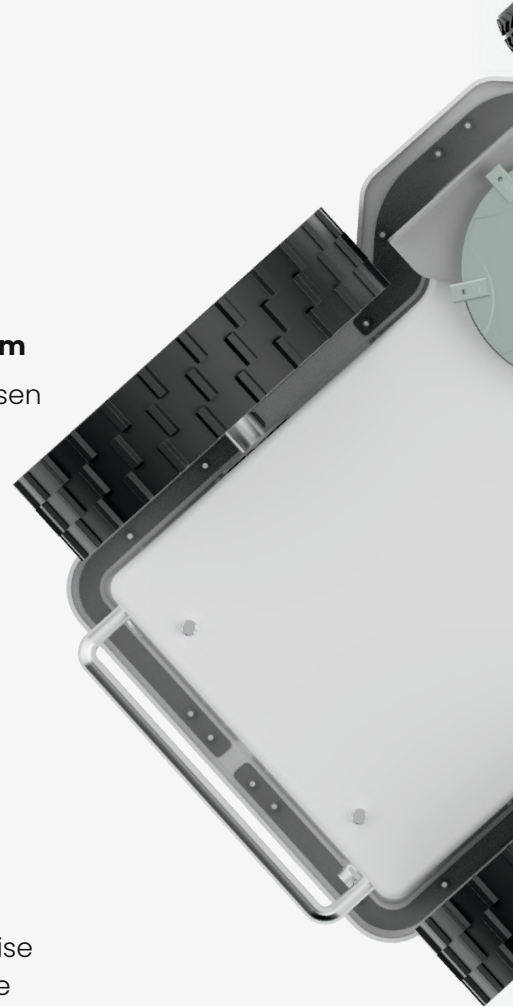
Schnellkartierung per Handmarkierer

Optionales Handgerät erstellt in Minuten präzise Karten – komplett ohne Mähereinsatz.



App-Fernsteuerung mit Live-Bild

Echtzeit-Statusüberwachung und Steuerung aus der Ferne. Mit Live-Kamerabild jederzeit informiert – ohne Vor-Ort-Präsenz.



Hochleistungsfahrgestell

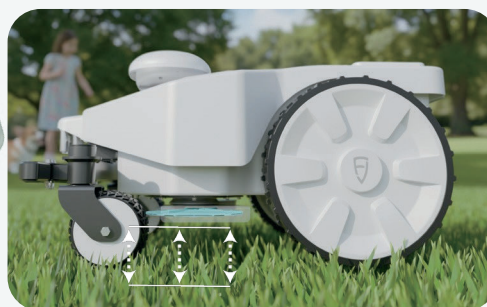
Ultraleichtes Fahrgestell für einfachen Transport

Das ultraleichte Chassis-Design ermöglicht mühelose Handhabung und Transport durch nur zwei Personen.



Stabiles Frontfahrwerk für gleichmäßigen Betrieb

Gewährleistet stabilen Einsatz auf unebenem Gelände für ein gleichmäßiges Mähergebnis.



Automatische Schnitthöhenanpassung

Echtzeit-Anpassung der Schnitthöhe per Fernsteuerung je nach Saison und Mähanforderungen.

Aufhängung der Mähscheiben mit Geländeausgleich

Jede Mähscheibe mit unabhängiger Aufhängung passt sich automatisch dem Untergrund an – schont die Grasnarbe und liefert perfekte Ergebnisse.



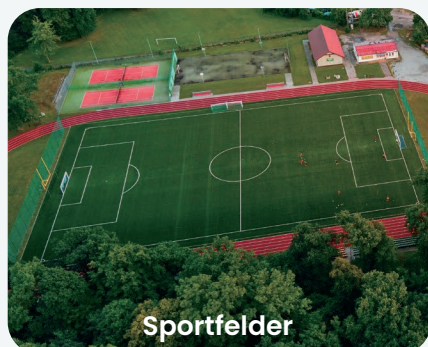
IPX5 Wasserschutz

Betrieb bei Regen und problemlose Reinigung ohne Wasserschäden.

Einsatzgebiete



Golfplätze



Sportfelder



Öffentliche Grünanlagen

Spezifikationen



Mähleistung

Schnellwechselmodus*	72h max. Fläche: 96.000 m ² (23,7 Acre) 24h max. Fläche: 32.000 m ² (7,9 Acre)
Automatischer Lademodus	72h max. Fläche: 60.000 m ² (14,8 Acre) 24h max. Fläche: 20.000 m ² (4,9 Acre)
Max. Mähfläche pro Ladung	8.000 m ²
Max. Steigfähigkeit	30°
Max. Mäheneigung	30°
Vorderes Federungsfahrgestell	•
Begrenzungssystem	Virtuelle Begrenzung
Mähmodus	Maßgeschneidertes Winkelmähen

Gesamtabmessungen

Gewicht	83,7 kg
Abmessungen	1278 * 782 * 739,9 mm / 50,3 * 30,8 * 29,1 Zoll.
Software-Aktualisierung	OTA
Konnektivität	4G, Drahtlose Verbindung
Schutzart	IPX5

Mähsystem

Schnitthöhe	10–100 mm / 0,4–4 Zoll
Schnittbreite	520 mm / 20,5 Zoll
Fahrgeschwindigkeit	0–4 km / h
Mähscheiben (schwenkbare Klängen × 6 pro Scheibe)	2

Batterie & Ladung

Lademodus	Manuell & Automatisch
Schnellwechsel-System	•
Batterielaufzeit	320 min
Ladezeit	240 min

Positionierung und Navigation

Positionierung	RTK & Visuelle Erkennung
NTRIP	•
FJD-Basisstation & CORS-Station	•

Werksausstattung

Kompletter Mäher	•
Tragbarer Ladegerät	○
Automatische Ladestation	○
1-kWh-Batterie	•
Hochfeste Mähklänge	○
V4E Handmarkierer	○
FJD-Basisstation	○
Unabhängiges Diebstahlschutzmodul	○

* Berechnung basierend auf 24-Stunden-Betrieb. Tatsächliche Fläche abhängig von Betriebsdauer.

*○ Optional / ● Standard / - Nicht verfügbar

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com

Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com 



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.