



FJD RCM01 **ROBOTICKÁ** **VŘETENOVÁ SEKAČKA**

Dokonalost v každém střihu

FJD RCM01

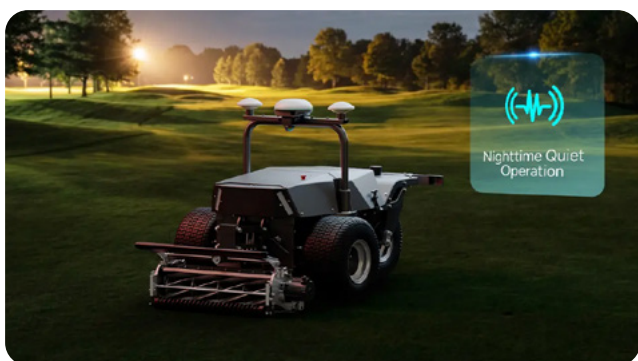
Robotická vřetenová sekačka FJD RCM01 zajišťuje turnajovou kvalitu trávníku s vysokou přesností. Díky kombinaci technologií RTK a LiDAR pro bezchybnou navigaci v jakémkoli prostředí nabízí plně autonomní a efektivní řešení pro údržbu golfových hřišť a sportovišť světové úrovně.

SPOLEHLIVÝ A EFEKTIVNÍ PROVOZ



Automatizujte vše jedním skenováním

Mapujte během několika minut pomocí skeneru FJD P2 – bez nutnosti ručního řízení. Vytvořte digitální data sdílená v rámci celé vaší flotily.



Noční tichý provoz

Zefektivněte využití vaší sportovní plochy díky tichému nočnímu provozu.

An aerial view of a golf course with three distinct zones outlined in green, yellow, and blue, labeled 'ZONE 1', 'ZONE 2', and 'ZONE 3'. Several robotic mowers are shown working on the grass. Overlaid on the image are several text boxes and a smartphone/laptop showing the control interface.

Bez ztráty signálu
Využití RTK a LiDAR technologií pro vysoce přesnou navigaci bez ztráty signálu, pod stromy nebo v oblastech se špatným signálem.

Multi-Zone Management
Spojte jednotlivé zóny do jednoho úkolu – ideální pro velká golfová hřiště a sportovní areály.

Vše pod kontrolou
Vzdálené ovládání strojů díky aplikaci - kdykoliv a odkudkoliv. Plánujte sečení a sledujte aktuální i historická data.

Až 30 000 m² / 24 h

The bottom right corner shows a hand holding a smartphone displaying the FJD RCM01 app interface, and a laptop displaying a map of the golf course with the mowers' locations.

PROFESIONÁLNÍ PÉČE O TRÁVNÍK



Přesnost sečení

Čistý střih díky vřetenovému sečení, který minimalizuje trhání stébel trávy a podporuje zdravější růst trávníku.

Profesionální pruhování

Čisté a kontrastní napruhování. Šířku pruhů můžete přizpůsobit stylu vašeho golfového hřiště.



Tvarujte trávník, definujte jeho vzhled

Nastavte směr sečení a snadno nastavte šířku jednotlivých pruhů. Tímto můžete na trávníku vytvářet úhledné, profesionální a individuální vzory.



Specifikace

Základní parametry

Váha	365 kg
Rozměry stroje	1905×1077×1077 mm
Software aktualizace	Bezdrátově
Připojení	4G, bezdrátové
Pracuje při teplotě	-20° do 45°
IP Rating	IPX4

Sečení

Max. posečená plocha*	za 24 h - 30 000 m ² za 72 h - 90 000 m ²
Max. posečená plocha za hodinu	1 800 m ²
Max. posečená plocha na jedno nabití	20 000 m ²
Svahová dostupnost	20°
Doporučená pracovní svahová dostupnost	15°
Vymezení pracovní plochy	virtuální ohradník
Režim sečení	Nastavitelný úhel sečení i šířka pruhů

Technické parametry

Pracovní výška	7-44 mm
Pracovní šířka	686 mm
Váha vřetene	65 kg
Rozměry vřetene	1000×370×350 mm
Rychlost otáček	300–2200 RPM
Počet vřeten	1
Průměr vřetene	1 177 mm
Délka vřetene	685 mm

Baterie & Nabíjení

Kapacita baterie	8 KWh
Max. výdrž baterie	10 h
Doba nabíjení	5 h
Provozní napětí	48V

Polohování & Navigace

Polohování	RTK & LiDAR
NTRIP	●
FJD základní stanice & CORS stanice	●

Zahrnuje

Sekačka vč. baterií	●
Mobilní nabíječka	●
Tablet	●
Spodní nůž	●
Základní dobíjecí stanice	●
P2 skener	○
FV4e mobilní značkovač bodů	○

* Kalkulováno na základě 24 hod. používání. Skutečná posečená plocha závisí na vaší specifické pracovní době.

* ○ Volitelné / ● Standard / - Nedostupné



ITTEC, s.r.o.
Modletice 106, 251 01 Říčany u Prahy
info@ittec.cz | www.ittec.cz

ITTEC SK
Hlavná 35/48, 900 50 Hrubá Borša, SR
info@ittec.sk | www.ittec.sk

ITTEC servis Plasy
Stará cesta 528
331 01 Plasy u Plzně

ITTEC servis Havířov
U statku 1
736 01 Havířov - Bludovice