



FJD RCM01 ROBOTICKÁ VŘETENOVÁ SEKAČKA

Dokonalost v každém stříhu

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



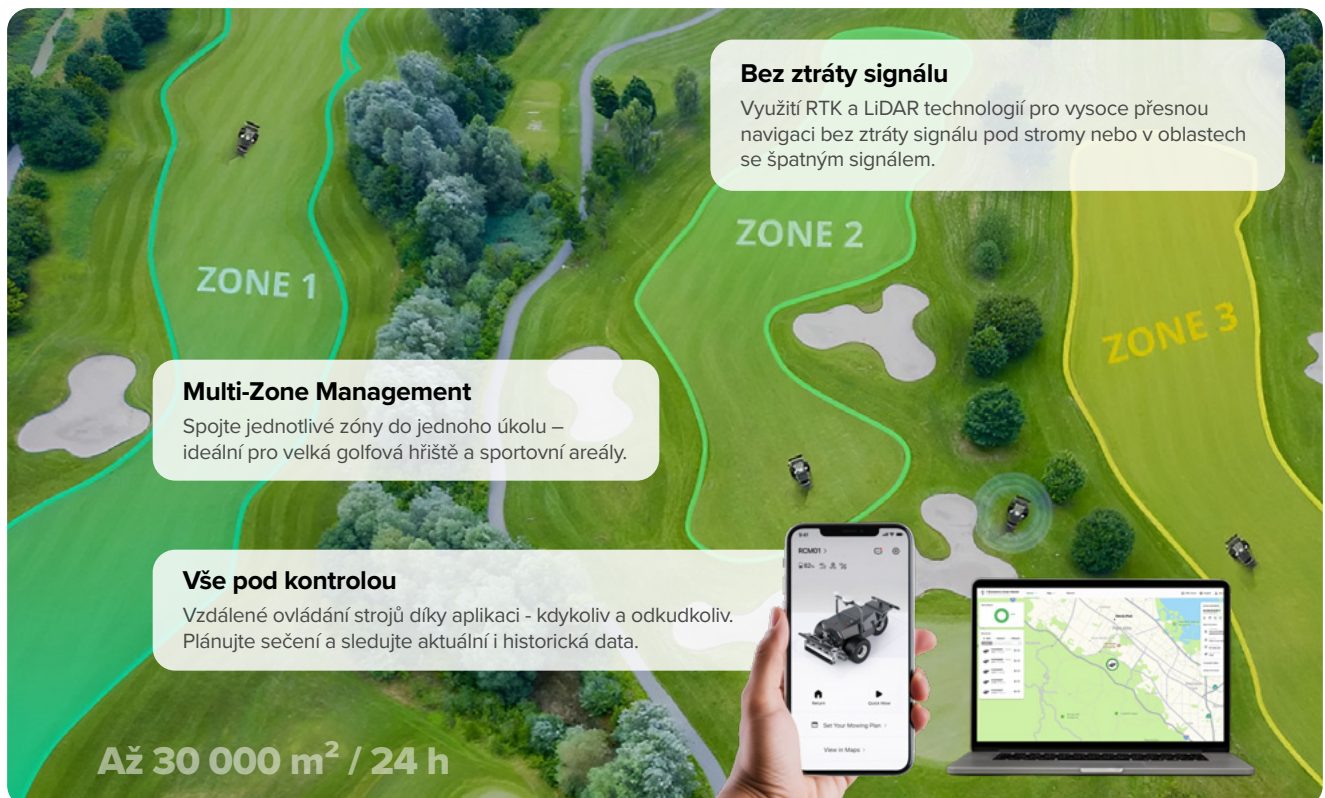
Automatizujte vše jedním skenováním

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.



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

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 °C do 45 °C
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 včetně	65 kg
Rozměry včetně	1000 × 370 × 350 mm
Rychlost otáček	300–2200 ot/min
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	48 V

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
Jánovce 94, 925 22 Jánovce, 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