

sunseeker

elite

Užívejte si možností bez hranic



www.sunseekerelite.cz

sunseeker

elite

Užívejte si možností
bez hranic



2025

BEZDRÁTOVÉ ROBOTICKÉ SEKAČKY

OBSAH

O SPOLEČNOSTI SUNSEEKER - - - - - 01

ŘADA SUNSEEKER X - - - - - 03

PRODUKTY - - - - - 21





GLOBÁLNÍ PŮSOBNOST



Společnost Sunseeker se zrodila s motivací spojit krajinářská řešení s nejmodernějšími technologiemi. Budujeme spolehlivou prodejní síť v Evropě, stejně jako ve Spojených státech, Číně, Vietnamu a dalších zemích. Podíl společnosti SUNSEEKER na trhu se rozrostl na celosvětového lídra na klíčových trzích.

SUNSEEKER: BUDOUCNOST PÉČE O TRÁVNÍK

Sunseeker Elite: Nová definice luxusu v péči o zahradu

Sunseeker Elite představuje vrchol prémiové péče o zahradu. Produkty jsou k dispozici výhradně v síti našich důvěryhodných prodejců a jsou vytvořeny pro ty, kteří oceňují špičkový výkon, nejmodernější technologie a bezproblémový, luxusní uživatelský zážitek. Výrobky Sunseeker Elite přinášejí bezkonkurenční standard péče o trávník. Byly navrženy s ohledem na náročného uživatele a umožňují majitelům domů vytvářet krásné, dokonale udržované venkovní prostory, aniž by obětovali svůj drahocenný čas.

SUNSEEKER V ČÍSLECH

2 MILLIONY+

Roční produkce strojů

11

Regionálních zastoupení

4

Výzkumná a vývojová centra

2

Přední laboratoře v oboru

600+

Produktových patentů

360+

Inženýrů z 1600+ zaměstnanců

TOP 3

Podíl na globálním trhu

sunseeker X Series

elite

The Ultimate Mowing Solution



Stále dostupná navigace

Systém AONavi™ (Always-On Navigation) kombinuje satelitní určování polohy RTK-GNSS s vizuální technologií VSLAM a zajišťuje přesnost na úrovni centimetrů.



Vision AI

Je vybaven špičkovou binokulární kamerou, která spolehlivě rozpoznává překážky a snadno zmapuje Vaši zahradu.



Systém plovoucího sečení

Pokročilý systém plovoucího sečení sekačky se bez námahy přizpůsobí nerovnostem trávníku a zajišťí hladký a rovnoměrný střih v každém terénu.



Pohon všech kol

Svahová dostupnost až 70%.
*X7



sunseeker X7 3000/6000 m²

elite

- Maximální svahová dostupnost až 70 %
- Šířka záběru 35 cm. (dvojitý kotouč)
- Elektronické nastavení výšky sečení 20-100 mm.

sunseeker X5 2000 m²

elite

- Maximální svahová dostupnost až 60 %
- Šířka záběru 22 cm
- Ruční nastavení výšky sečení 20-60 mm



sunseeker X3 800/1200 m²

elite

- Maximální svahová dostupnost až 30 %
- Šířka záběru 20 cm
- Ruční nastavení výšky sečení 20-60 mm



Místa se slabým signálem GPS

AONavi™ poziční a navigační systém

Společnost Sunseeker představuje revoluční systém AONavi™ (Always-On Navigation) – bezproblémové spojení satelitního určování polohy RTK-GNSS a vizuální technologie VSLAM. Systém zajišťuje přesné určení polohy na centimetr a zabráňuje ztrátě signálu v jakémkoli rozmanitém venkovním prostředí.



Pokročilé bezdrátové mapování

S robotickou sekačkou SUNSEEKER jednoduše a přesně vymezíte pracovní prostor pro sečení.



Virtuální hranice

Stačí se sekačkou projet kolem požadované pracovní zóny a systém automaticky rozpozná a nastaví virtuální hranice v reálném čase.



Asistent mapování s umělou inteligencí

Funkci mapování s podporou umělé inteligence aktivujete pouhým kliknutím v aplikaci, čímž sekačka samostatně zmapuje oblast a sníží tak potřebu zásahu uživatele. Ideální pro trávníky s jasnými hranicemi .



Automatická optimalizace hranic

S každou aktualizací se náš algoritmus stává chytřejším. Zpřesňuje mapy, aby byly hranice precizně vymezeny.



Zóna 1

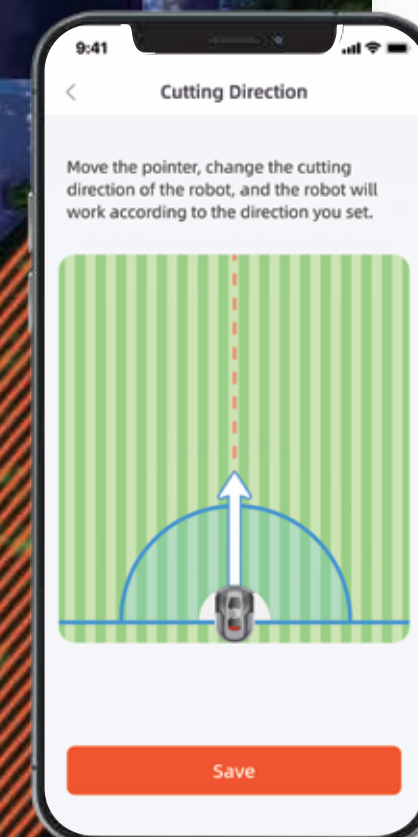
Zóna 2

Zakázaná zóna



Správa zón

Více travnatých ploch již není problém. Po vytyčení hranic můžete stanovit více pracovních zón, přidat přejezdové koridory mezi zónami a vymežit oblasti, kde není sekání povoleno. Prostřednictvím aplikace můžete snadno přizpůsobit nastavení sečení a pracovní plány pro každou zónu podle podmínek trávníku.



Intelligentní plánování trasy

Po nastavení virtuálních hranic systém automaticky naplánuje trasu sečení pro optimální efektivitu. Díky pokročilému algoritmu plánování trasy dokáže sekat v paralelních liniích, čímž se vyhne problémům s vynechaným nebo opakovaným sečením způsobeným překážkami.

Vision AI System

Sekačky Sunseeker Elite jsou vybaveny 3D binokulární kamerou, systémem Vision AI a technologií hlubokého učení (Deep learning). Díky tomu vynikají schopností vnímat okolní prostředí a bezproblémově navigovat okolo překážek. S podporou našich vlastních algoritmů hlubokého učení a díky průběžnému shromažďování dat sekačka neustále zlepšuje znalosti o vaší zahradě.

VISIONAI



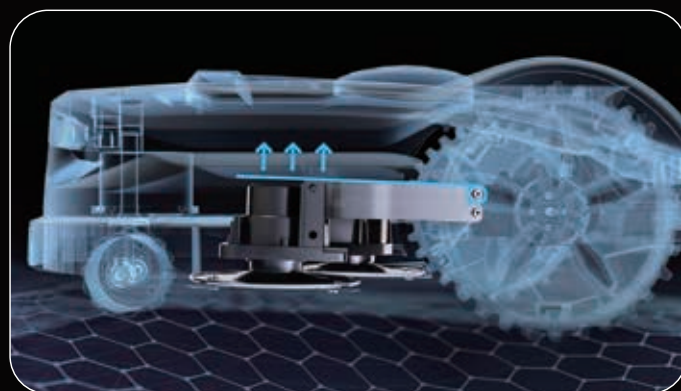
3D Vision/vidění s binokulární kamerou

Získáváním přesných prostorových informací z okolí může sekačka rozpoznat obrysy a terén trávníku, a tím lépe naplánovat dráhu sečení, zajistit přesnější navigaci a vyhýbání se překážkám.



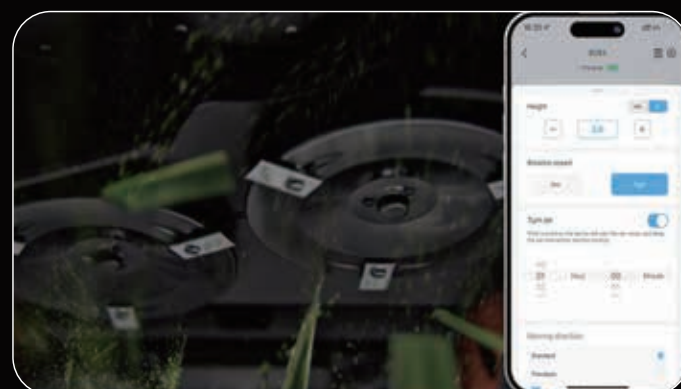
Automatické vyhýbání překážkám

Díky systému Sunseeker Vision AI dokáže sekačka přesně vyhodnotit velikost překážek a zvolit neefektivnější cestu. To umožňuje manévrovat kolem objektů různých velikostí a zajišťuje čistší a bližší sečení kolem každé překážky.



System plovoucího sečení

Jedinečné plovoucí žací disky Sunseeker, které jsou konstruovány tak, aby ladně pluly nahoru a dolů, nabízejí jedinečnou flexibilitu, díky níž se přizpůsobí husté trávě a dokáží kopírovat nerovnosti terénu



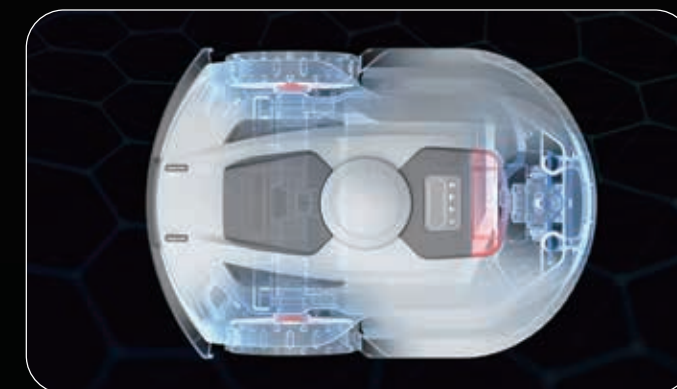
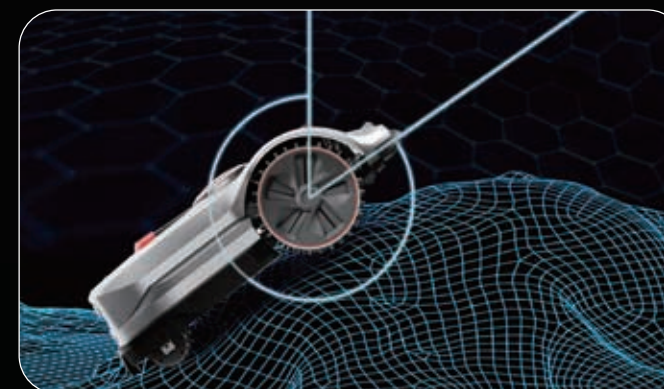
Elektronické nastavení výšky sečení X7

S neuvěřitelným rozsahem nastavení výšky sečení v rozmezí 20-100 mm můžete snadno nastavit výšku prostřednictvím aplikace tak, aby vyhovovala jakémukoli typu trávy, ročnímu období nebo osobním preferencím.



System pohonu všech kol

Výkonný systém pohonu všech kol modelu X7 zvládá svahy se sklonem až 70 % a poradí si s nerovným terénem, kořeny stromů a přejezdovými koridory.



Svahová dostupnost
70%(35°) / 60%(30°)
*X7 / X5

Řídící motory



**ALL-WHEEL
DRIVE**

Efektivita na každém centimetru

Dvojitý žací kotouč modelu X7

Sekačka X7 se může pochlubit dvojitým žacím kotoučem o šířce záběru až 35 cm, který seká trávu s prvotřídní účinností. Chytrá konstrukce kotoučů udržuje posečený materiál pod kontrolou a efektivně zabraňuje ucpání.

Citlivý k trávníku

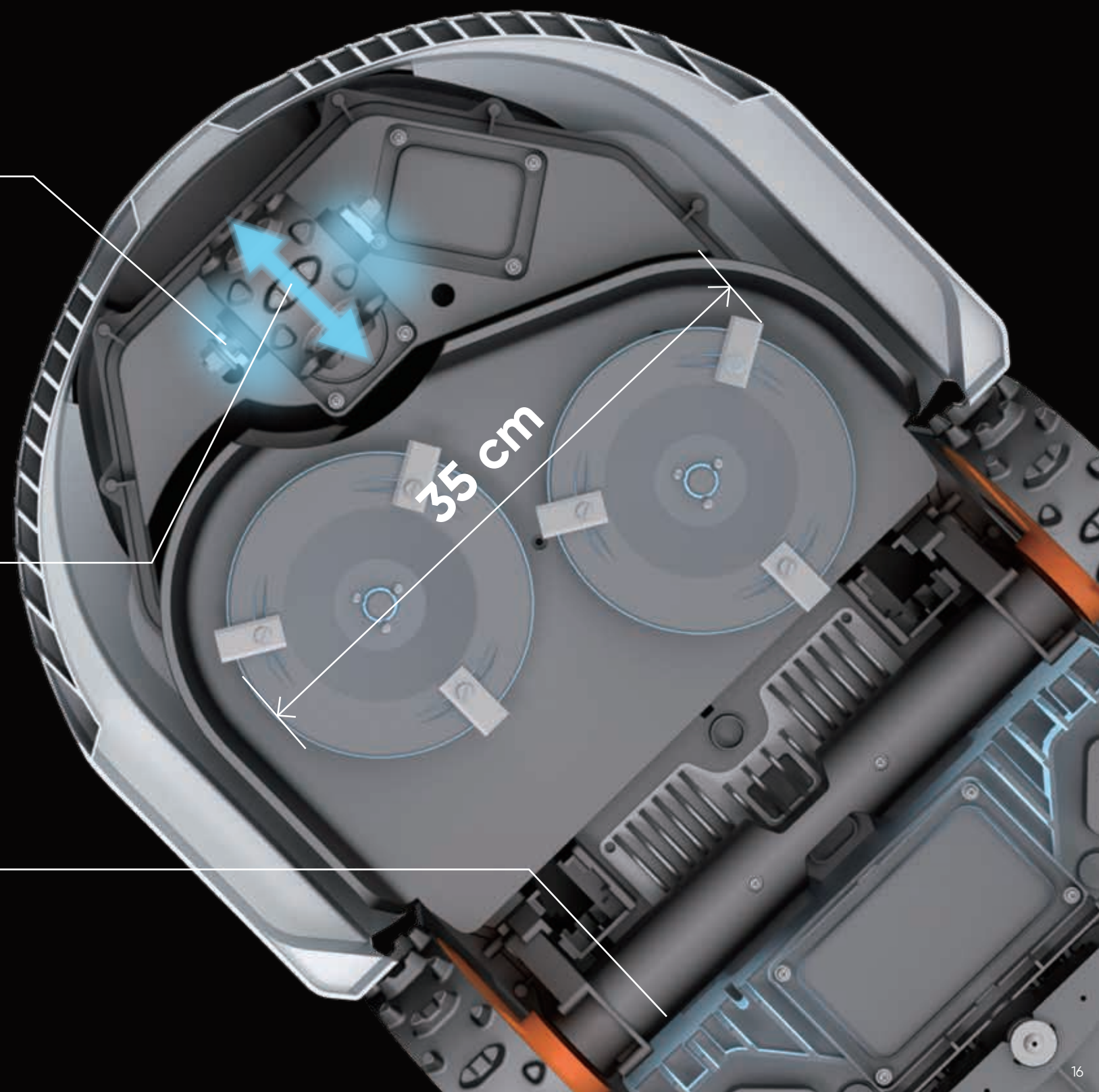
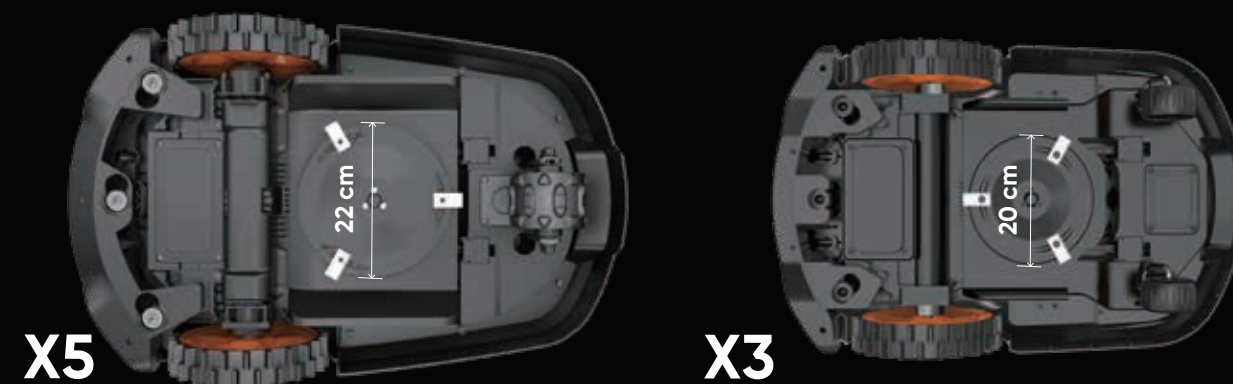
Pohonný a řídicí motor pomáhá inteligentnímu otáčení a zmenšuje tření o travu.



Malý poloměr otáčení pro přesnější sečení.



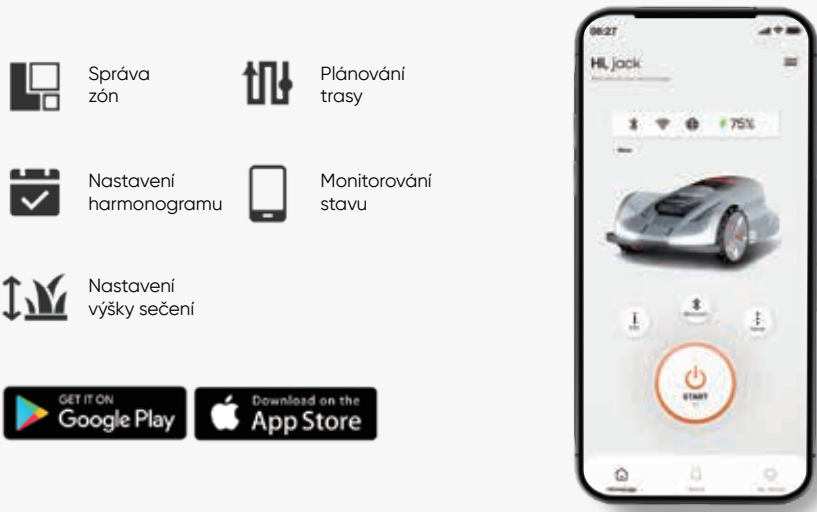
Sekačka trávu současně seká a zapravuje.



Ovládání s jistotou díky Ease Secure

Sunseeker Smart App

Užívejte si uživatelsky přívětivé prostředí prostřednictvím aplikace Sunseeker Smart, která nabízí bezproblémovou integraci do chytré domácnosti a dálkové ovládání sekačky.



Hlasové ovládání



Propojení s Alexa/Google Home

Chatujte s robotem Sunseeker Elite pomocí asistenta Alexa nebo Google Home díky snadné integraci do chytré domácnosti.

Super Wifi



Sekačky Sunseeker Elite jsou vybaveny modulem bezdrátového vysílače s působivým dosahem přenosu signálu 200 metrů. Technologie difrakce signálu přináší 400% zlepšení přenosu ve srovnání s tradiční WiFi.

GPS a 4G modul (volitelná výbava)



Budte v bezpečí, protože volitelná funkce ochrany proti krádeži vám kryje záda. Díky technologiím GPS a 4G nabízí špičkové sledování polohy, aby byla vaše sekačka v bezpečí.

Další funkce



Automatické dobíjení

Při nedostatku energie se sekačka chytrě vrátí k dobíjení a plynule naváže tam, kde skončila.



Automatická detekce deště

Modely série X jsou vybaveny funkcí detekce deště, která umožňuje automatický návrat na základnu za deštivého počasí. Aplikace umožní pokračování v jízdě po zpoždění způsobeném deštěm.



OTA Upgrade

Bezdrátová aktualizace Over-The-Air zajistí, že vaše sekačka bude vždy pracovat s nejnovějšími funkcemi.



Voděodolnost

Díky vodotěsné konstrukci se stupněm krytí IPX5 je čištění snadné, a to i na těžko přístupných místech.

sunseeker X7

elite



Always-on navigace



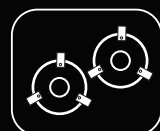
Vision AI



Systém plovoucího sečení



Pohon všech kol



Dvojité žací kotouče



Elektronické nastavení výšky sečení

- Plocha sečení až 6000 m²
- Svahová dostupnost až 70%
- Dvojité žací kotouče se šířkou sečení 35 cm
- Elektronické nastavení výšky sečení 20–100 mm
- Až 15 zón sečení
- 3 možnosti plánování trasy
- Automatické vyhýbání překážkám
- Ovládání pomocí Smart App v češtině

sunseeker X5

elite



Always-on navigace



Vision AI



Systém plovoucího sečení



Pohon všech kol

- Plocha sečení až 2000 m²
- Svahová dostupnost až 60%
- Žací kotouč se šířkou sečení 22 cm
- Ruční nastavení výšky sečení 20–60 mm
- Až 8 zón sečení
- 3 možnosti plánování trasy
- Automatické vyhýbání překážkám
- Ovládání pomocí Smart App v češtině

sunseeker X3

elite



Always-on navigace



Vision AI



Systém plovoucího sečení

- Plocha sečení až 1200 m²
- Svahová dostupnost až 30%
- Žací kotouč se šířkou sečení 20 cm
- Ruční nastavení výšky sečení 20–60 mm
- Až 6 zón sečení
- 3 možnosti plánování trasy
- Automatické vyhýbání překážkám
- Ovládání pomocí Smart App v češtině



TECHNICKÉ SPECIFIKACE	X3	X3 Plus
Technologie	AONavi (RTK+Vslam) Vision AI	AONavi (RTK+Vslam) Vision AI
Kamera	Binokulární	Binokulární
Plocha	800 m²	1200 m²
Výška sečení min/max	20–60 mm	20–60 mm
Šířka sečení	20 cm	20 cm
Kapacita baterie	4 Ah	5 Ah
Nabíječka	2 A	3 A
Svahová dostupnost	30% / 17°	30% / 17°
Hladina akustického hluku	60 dB (A)	60 dB (A)
Stupeň vodotěsnosti	IPX5	IPX5
Rozměry	60,8x38,0x25 cm	60,8x38,0x25 cm
Hmotnost	8,9 kg	9 kg
FUNKCE		
Virtuální hranice	Ano	Ano
Inteligentní plánování trasy	Ano	Ano
Vyhýbání se překážkám	Ano	Ano
Sečení přes hranici zóny	Ano	Ano
Systém plovoucího sečení	Ano	Ano
Počet zón	6	6
Pohon všech kol	Ne	Ne
Elektronické nastavení výšky	Ne	Ne
Připojení	Wifi/Bluetooth	Wifi/Bluetooth
Super WIFI	Ano	Ano
Noční režim	Ne	Ne
Senzor deště	Ano	Ano
Modul 4G + systém proti krádeži	Volitelné	Volitelné
Aktualizace Over-The-Air	Ano	Ano
Alexa nebo Google home	Ano	Ano

X5	X7	X7 Plus
AONavi (RTK+Vslam) Vision AI	AONavi (RTK+Vslam) Vision AI	AONavi (RTK+Vslam) Vision AI
Binokulární	Binokulární	Binokulární
2000 m²	3000 m²	6000 m²
20–60 mm	20–100 mm	20–100 mm
22 cm	35 cm (dvojitý žací kotouč)	35 cm (dvojitý žací kotouč)
5 Ah	5 Ah	10 Ah
3 A	5 A	5 A
60% / 30°	70% / 35°	70% / 35°
60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)
IPX5	IPX5	IPX5
68,0x42,5x26 cm	74,1x51,3x25,9 cm	74,1x51,3x25,9
11,8 kg	13,7 kg	14 kg
Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano
8	10	15
Ano	Ano	Ano
Ne	Ano	Ano
Wifi/Bluetooth	Wifi/Bluetooth	Wifi/Bluetooth
Ano	Ano	Ano
Ne	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano
Volitelné	Volitelné	Ano
Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano

sunseeker
elite

Užívejte si možností bez hranic

