Sunseeker X4 robotf?nyíró













A Sunseeker X4 Elite X4 robotf?nyíró 360°-os 3D LiDAR és Vision AI Dual Fusion érzékel?rendszerrel m?ködik, így precíz navigációt és hibátlan f?nyírást biztosít minden terepen. Drop & Go funkcióval azonnal használható, vezetékek és antenna nélkül. Az automatikus 3D gyepfeltérképezés, intelligens útvonaltervezés és 360°-os akadályelkerülés garantálja a biztonságos, professzionális és egyenletes gyepfelületet minden alkalommal.

Értékelés: Még nincs értékelve
Ár
Alapár adóval:519.700 Ft

Ár kedvezménnyel409.213 Ft

Fogyasztói ár519.700 Ft

Fogyasztói ár adó nélkül 409.213 Ft

Kedvezmény

Adó összege 110.487 Ft

Tegye fel kérdését a termékr?l

GyártóSUNSEEKER

Leírás

ÚJ GENERÁCIÓS LIDAR TECHNOLÓGIA

Vezeték nélküli, 360° 3D LiDAR és Vision AI navigáció – M?hold- és kábelmentes autonómia 1200 m²-ig.

KAPACITÁS	NAVIGÁCIÓ	KAPASZKODÓKÉPESSÉG	VÁGÓRENDSZER
1200 m²	**360° 3D LiDAR + AI**	**45% (24°) lejt?**	**6 pengés lebeg? tárcsa**

A kerti robotika új szintje: Kábel és küls? antenna nélkül

A **Sunseeker Elite X4** a gyártó legfejlettebb, peremvezeték nélküli robotf?nyírója, amely végleg felszámolja a határolókábelek elszakadásából és a körülményes kerti telepítésb?l fakadó problémákat. A csúcskategóriás **360° 3D LiDAR (lézeres letapogató)** és a mesterséges intelligenciával támogatott **Vision AI kamera** kett?s fúziójával a gép centiméteres pontossággal térképezi fel és tartja karban a gyepet – mindezt akár **1200 m²** területig.

A hagyományos rendszerekkel szemben az X4 *„Drop and Go"* elven m?ködik: nincs szükség küls? RTK referenciaállomás felállítására a kertben, és nincs szükség a tet?re szerelt antennákra sem. Csupán helyezze üzembe a dokkolót, csatlakozzon a Sunseeker mobilalkalmazáshoz, és a robot azonnal készen áll az intelligens munkára.

F?bb technológiai el?nyök

- **360° 3D LiDAR térképezés (L-SLAM):** A tet?be épített lézerszenzor másodpercenként több mint 210.000 pontot pásztáz. Ennek köszönhet?en a robot közvetlenül fák alatt, magas k?kerítések és keskeny épületfolyosók mentén is tökéletesen tájékozódik – ott is, ahol a m?holdas GPS jelek teljesen leárnyékolódnak.
- **Éjjel-nappali munkavégzés:** Mivel a LiDAR aktív lézeres technológiával pásztázza a környezetet, a gép teljes sötétségben is ugyanolyan hibátlanul lát és tájékozódik, mint szikrázó napsütésben.
- **3D akadályelkerülés:** A 10 TOPS számítási kapacitású AI chippel felszerelt látórendszer valós id?ben ismeri fel a mozgó háziállatokat, kerti játékokat, locsolócsöveket és kerti bútorokat, biztonságosan kikerülve azokat.
- **Prémium 6 pengés vágótárcsa:** A finomabb mulcsozást és tisztább vágásképet biztosító 6 késes forgótárcsa egyenetlen talajhoz igazodó lebeg? felfüggesztést kapott, megóvva a gyepet a skalpolástól.
- **Kiemelked? terepjárás és IPX6 védettség:** A robusztus hátsókerék-hajtás (RWD) a hátsó felfüggesztéssel párosulva könnyedén megbirkózik a 45%-os (24°) lejt?kkel. Tisztítása rendkívül egyszer?: IPX6 vízállóságának köszönhet?en kerti slaggal közvetlenül mosható.

Nézze meg m?ködés közben a Sunseeker robotokat! ?

Ismerje meg a hazai teszteket és a LiDAR technológia részleteit a gyártói és szakmai videókban.

Összehasonlítás: Sunseeker Elite X4 vs. Sunseeker X3 Gen 2 RTK

A megfelel? gép kiválasztásához érdemes áttekinteni a két modell alapvet? szerkezeti és technológiai különbségeit. Míg az **X3 Gen 2 RTK** kiváló ár-érték arányú választás a nyílt, kevésbé tagolt kertekbe, addig az **Elite X4** a nehezebb fényviszonyokkal, tereptárgyakkal és meredekebb lejt?kkel tagolt telkek csúcskategóriás gépe:

F? szempontok	Sunseeker Elite X4 (LiDAR)	Sunseeker X3 Gen 2 (RTK)
Navigációs technológia	**360° 3D LiDAR + Vision AI** (L-SLAM) Teljesen független a m?holdaktól	**nRTK-GNSS + VSLAM** (AONavi 2.0) 4G hálózati korrekció + kamera
Ajánlott gyepméret	**akár 1200 m²**	akár 800 m²
Látás fák / falak árnyékában	**Kiváló** (A lézeres felmérést a lombkorona és a házfal nem zavarja)	Közepes (S?r? fák alatt a m?holdjel csökkenhet, a kamera segít)
Éjszakai m?ködés	**Teljes érték? éjjellátás** (A LiDAR sötétben is tájékozódik)	Nappali m?ködésre optimalizált (Kamera fényigényes)
Vágási rendszer	**6 pengés** lebeg? vágótárcsa (20 cm)	3 pengés tárcsa (20 cm)
Hajtás és felfüggesztés	**Hátsókerék-hajtás (RWD)** + hátsó kerékfelfüggesztés	Els?kerék-hajtás (FWD), merev váz
Maximális emelked?	**45% (24°)**	30% (17°)
Vízállósági besorolás	**IPX6** (slagos mosás megengedett)	IPX5 (fröccsen? víz ellen védett)
Töltési teljesítmény	3 A gyorstölt?	2 A tölt?
4G modul és lopásvédelem	Igen (2 év ingyenes adatforgalom)	Igen (2 év ingyenes adatforgalom)

Melyik modellt válasszam?

- **Válassza a Sunseeker X3 Gen 2 RTK-t**, ha sík vagy enyhén lankás, legfeljebb 800 m²-es, nyílt égboltú kerttel rendelkezik, és egy megbízható, gazdaságos vezeték nélküli megoldást keres.
- **Válassza a Sunseeker Elite X4-et**, ha a telken s?r?bb a növényzet, magas épületfalak árnyékolnak, meredekebb lejt?k találhatók (akár 45%), szeretné a gépet éjszaka is használni, vagy fontos a közvetlen folyóvizes (slagos) tisztíthatóság.

Sunseeker Elite X4 M?szaki Paraméterek

Cikkszám:	50020125
Maximális munkaterület:	1200 m²
Helymeghatározó rendszer:	360° 3D LiDAR + Vision AI (L-SLAM technológia)
Kamera típusa:	Monokuláris AI kamera kiegészít? biztonsági lökhárítóval
Vágásszélesség:	20 cm
Vágási magasság tartomány:	20 – 60 mm (kézi beállítás)
Kések száma / vágótárcsa:	6 db borotvaéles forgókés lebeg? tárcsán (2500 ford./perc)
Akkumulátor:	5,0 Ah kapacitású lítium-ion (EVE cellák)
Tölt?egység:	3 A intelligens gyorstölt?
Hajtásrendszer:	Hátsókerék-hajtás (RWD) független hátsó kerékfelfüggesztéssel
Maximális kapaszkodóképesség:	45% (kb. 24°)
Vízállóság:	IPX6 (teljesen mosható kialakítás)
Zajszint:	Csendes m?ködés, ? 60 dB(A)
Kapcsolat és adatátvitel:	4G mobilhálózat (2 év ingyen), Wi-Fi, Bluetooth
Biztonság és lopásvédelem:	GPS helymeghatározás, Geofence riasztás, PIN-kód, emelés- és d?lésérzékel?
Méretek és tömeg:	63,8 × 42,2 × 27,4 cm | 12,2 kg

A doboz tartalma:

- 1 db Sunseeker Elite X4 robotf?nyíró
- 1 db Tölt?állomás (dokkoló) hálózati tápegységgel és 3 A tölt?vel
- Rögzít?csavarok a dokkoló rögzítéséhez
- Tartalék vágópengék és csavarok
- Magyar nyelv? használati és beüzemelési útmutató