

RCX 6

Az összerékhajtásnak köszönhetően az RCX 6 robotfűnyíró a kihívást jelentő terepekkel is megbirkózik, miközben védi a gyepet. A vezeték nélküli és teljesen automatikus fűnyírást a GPS, az RTK és az AI kamera teszi lehetővé.



Cikkszám 1.269-760.0

- Vezeték nélküli navigáció és nyomvonalas fűnyírást GPS-szel és RTK-val
- AI kamera a pontos navigációhoz és az akadályok elkerüléséhez
- Összerékhajtás nagy emelkedőkhöz és finom kanyarodáshoz

Műszaki adatok		
EAN kód		4066529131812
Felületi teljesítmény	m²	3000
Fűnyíró típusa		Szabadon lengő pengék
Pengék száma		6
Nyírásszélesség	cm	35
Nyírásmagasság	cm	2 / 10
Emelkedési képesség	%	max. 70
A fűnyírási alkalmazása		Mulcsozás
Navigációs technológia		GPS / RTK / AI kamera
Kamera típusa		3D sztereó
A fűnyírási terület meghatározása		GPS lokalizáció / Fűfelismerés
Legkeskenyebb folyosószélesség	cm	80
A fűnyírási zónák száma	Darab(ok)	max. 10
Akkumulátor feltöltési ideje	min	35
Akkumulátor típusa		Lítiumion-akkumulátor
Akkumulátorfeszültség	V	18
Akkumulátorkapacitás	Ah	5
Töltőáram	A	5
Zajszint	dB (A)	60
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Szín		fekete
Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	mm	868 x 535 x 297
A robot méretei (H x SZ x K)	mm	735 x 510 x 270

Felszereltség		
Navigációs rendszer		Szisztematikus csíkok
No-go zónák		■
Élvágó funkció		■
LoRa®		■
Rádiótechnológia		WLAN, Bluetooth, LoRa®
Érzékelős technológia		Optikai érzékelő, Esőérzékelő, Emelésérzékelő, dőlésgátló érzékelő, Ütközésérzékelő
applikációval történő működtetés		■
PIN-kódos zár		■
OTA firmware frissítés		■
Lebegő vágófedélzet		■
4 kerék meghajtás		■
Kijelző		■
Eső késleltetés		■
Kerekek száma	Darab(ok)	3
Fényszóró		■
Hordozó fogantyú		■
Lopás elleni védelem		■
Töltőállomás		■
RTK antenna		■
Földelő cövekek a töltőállomás rögzítéséhez	Darab(ok)	8
Földelő cövekek az RTK-antenna rögzítéséhez	Darab(ok)	4

Robot súlya	kg	14,4
Nyírás időtartama akkumulátor-töltöttségenként	min	75
Súly kiegészítők nélkül	kg	14,4
Csomagolási súly	kg	29,8

Csavarok az RTK-antenna felszereléséhez	Darab(ok)	4
Penge és csavarok	Darab(ok)	18

■ Alaptartozék



Navigáció GPS és RTK segítségével

- Nincs szükség határoló vezetékre, ami azt jelenti, hogy nincs szükség hosszadalmas telepítésre vagy időigényes vezetékeállításra.
- A műholdakkal való kommunikációnak és az RTK-antennának köszönhetően a pozíció centiméterre pontosan meghatározható a pontos munkaterületek kijelölése érdekében.
- A nyírási terület feltérképezése nagyon egyszerűen, a robotfűnyíró közvetlen távvezérlésével történik.



AI kamera

- A 3D sztereokamera felismeri az olyan felületeket, mint a fű vagy a kő, és így önállóan feltérképezheti a nyírási területet.
- A mesterséges intelligenciával működő kamera intelligensen felismeri a tárgyakat, és az akadálytól függően módosítja a vezetési viselkedést. A robotfűnyíró megközelíti a fákat és bokrokat, de nagy távolságot tart az élőlényektől.
- Ha a GPS-jel gyenge, a kamera segít a navigációban, így a robotfűnyíró hatékonyan és biztonságosan közlekedik.



4 kerék meghajtás

- Három meghajtott kerekével a robotfűnyíró akár 70 százalékos emelkedőn is képes felmászni és nyírni.
- Az egyenetlen felületeken a robotfűnyíró képes kiszabadulni a nehéz helyzetekből.
- Magasabb küszöbökön is képes áthaladni, például két különböző magasságú terület között váltani.

TARTOZÉKA RCX 6
1.269-760.0



		Cikkszám	Leírás	
ROBOTFÜNYÍRÓ				
Wall bracket RCX	1	2.269-701.0		☐
Extension cable RCX	2	2.269-704.0		☐
Blade set RCX	3	2.269-705.0		☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék ○ Tisztítószers