



**100%
BATTERY**

ROBOTICKÉ SEKAČKY

ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE
PRO DOMÁCÍ I KOMERČNÍ VYUŽITÍ



2026 PŘEHLED PRODUKTŮ



Méně práce pro krásnější trávník

Řada robotických sekaček Cramer obsahuje kabelové i bezkabelové modely, které zcela autonomně vyhovují jakémukoli trávníku nebo travnaté ploše do 12 000 m². Ideální pro sportovní areály, komerční prostory, veřejné prostory a rozlehlé travnaté pozemky. Stejně jako řada tradičních modelů s obvodovým kabelem, tak i modely AiConic pracují v rámci bezkabelové virtuální hranice. To je možné díky technologii Cramer RTKVision™, která kombinuje satelitní určování polohy, kamery a senzory, což umožňuje sekačky pracovat ve virtuálních plochách, které lze spravovat tak, aby vyhovovaly požadavkům uživatelů ve více oblastech.

RTKVision™
robotické sekačky

AiConic®
1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 12



Robotické sekačky
s obvodovým kabelem

RM800 | RM1000
1500 | 2000 | 2700



RTKVision™

RTKVision™ je náš špičkový virtuální systém, který vždy poskytuje dokonalé posečení zahrady díky přesnému určování pozice pro bezkonkurenční přesnost a efektivitu. Díky zpracování dat v reálném čase se dokáže perfektně vyhýbat překážkám a vytvářet krásné pruhované nebo vzorované trávníky. AiConic zvládne sekat plochy až do 12 000 m² a zajistí, že trávníky, veřejná prostranství, sportovní areály a ostatní plochy budou vypadat vždy bezchybně.



KUPTE SI ROBOTICKOU SEKAČKU DNES A ZÍSKÁTE ZÁRUKU AŽ 5 LET

ROBOTICKÁ SEKAČKA
ZÁRUKA 3+2 ROKY*
pro domácí i komerční použití



Datový balíček KONEKTIVITY
na 12 let ZDARMA
pro všechny robotické sekačky

*Do 2 měsíců od zakoupení si zákazník zaregistruje robotickou sekačku online na www.cramertools-service.com a potvrdí tím rozšířenou záruku a získá certifikát, v opačném případě platí pouze standardní záruka.

**Rozšířená záruka robotických sekaček na 5 let platí pouze v případě splnění každoročního placeného zimního servisu.

100%
BATTERY

Systematic Cutting 2.0

AiConic se odlišuje systematickým sečením 2.0 s pokročilým algoritmem sečení, který optimalizuje výkon a efektivitu. Výsledkem tohoto inovativního přístupu jsou širší pruhy, optimalizované otáčení a časově efektivnější sečení. Algoritmus se inteligentně přizpůsobuje vlastnostem vašeho trávníku a zajišťuje konzistentní výkon, a to i na svazích se sklonem až 45 %.



Krásné široké pruhy

AiConic vytváří krásné široké pruhy, které vylepšují vzhled vašeho trávníku. Tyto širší pruhy jsou příjemnější na pohled než úzké linie vytvářené tradičními typy sekaček a dodávají vašemu trávníku profesionálně upravený vzhled.

Zdravější trávník

Prodloužením nájezdu otáčení a optimalizací sečení minimalizuje AiConic poškození trávníku, což vede ke zdravějšímu a vysoce kvalitnímu povrchu.



Zvýšená stabilita na svahu

Řízení pohybu zajišťuje lepší trakci a stabilitu na svazích až do 45 %, snižuje prokluz a udržuje perfektní kvalitu sečení.

Navigace s RTKVision™

Přesná navigace RTKVision™ AiConic kombinuje určování polohy RTK (Real-Time Kinematic) pomocí kamery a senzorů. Díky využití satelitů a antény RTK dosahuje systém centimetrové přesnosti pro spolehlivou péči o trávník bez obvodového kabelu. Integrovaná platforma umělé inteligence zpracovává data v reálném čase a zajišťuje, aby se robotická sekačka efektivně pohybovala a vyhýbala se překážkám a zároveň se učila. AiConic se přizpůsobuje svému prostředí, což umožňuje nejefektivnější a nejbezpečnější provoz i ve složitých oblastech.

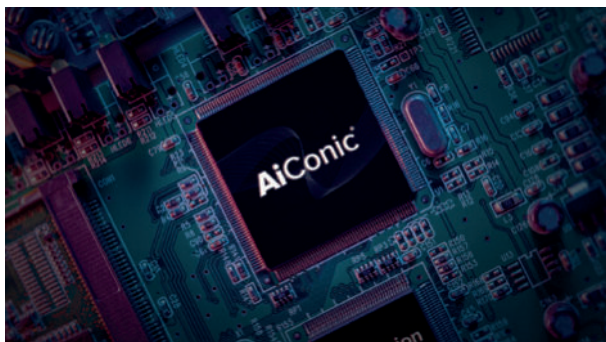


RTK

Technologie Real-Time Kinematic (RTK) zajišťuje přesnou navigaci AiConic. Po připojení k referenční anténě RTK a satelitům, technologie RTK zajišťuje přesnost na úrovni centimetru bez obvodového kabelu a zvyšuje účinnost sečení.

Vision & radar

AiConic kombinuje pokročilé kamerové vidění a radarové systémy pro detekci, včetně orientace v prostředí 3D. Radar měří vzdálenosti, zatímco kamera zachycuje vizuální data, což umožňuje AiConic rozpoznat překážky a vyhnout se jim s nejvyšší přesností.



Integrované AI výpočty

Integrovaná umělá inteligence AiConic zpracovává data v reálném čase, neustále se učí a zlepšuje, díky čemuž je robotická sekačka v průběhu času chytřejší a přizpůsobuje se novému prostředí a výzvám s bezkonkurenční rychlostí a přesností.

Senzory

AiConic je vybaven řadou senzorů, včetně počítání kilometrů, IMU (Inertial Measurement Unit) a přesně sleduje svůj pohyb a orientaci. Výsledkem je robotická sekačka, která ví, kde se nachází a kam má pokračovat, aby dosáhla optimální efektivity sečení.



Nastavení mapy na míru



AiConic nabízí maximální flexibilitu, protože můžete vytvořit více map se zónami sečení a zakázanými zónami. Pro různé části zahrady stačí vytvořit novou mapu a použít přizpůsobení nastavení podle vašich potřeb. Možnosti jsou nekonečné, od jedné robotické sekačky až po flotilu robotických sekaček, které udržují jakoukoli plochu zcela autonomně.



Výška sečení

Automatické elektronické nastavení výšky vám umožňuje zvolit výšku sečení pro různé oblasti, od krátkého až po vyšší stříh travníků. Sekačka automaticky upraví výšku sečení při přejezdu mezi mapami, čímž zajistí optimální sečení pro každou část oblasti.



Detekce překážek

Zvolte, jak má sekačka reagovat na překážky. Dokáže zpomalit a jemně se dotknout předmětů nebo se jim úplně vyhnout, což zajišťuje efektivní provoz a zároveň chrání překážky, jako jsou stromy, zvířata, nábytek a další.



Rozvržení

Plán sečení si můžete plně přizpůsobit. Každá mapa je naplánována samostatně a mapy můžete povolit nebo zakázat jediným tlačítkem v aplikaci. Po stanovení harmonogramu AiConic udržuje všechny oblasti zcela autonomně.



Rychlost sečení

Nastavte robotickou sekačku tak, aby upřednostňovala nejrychlejší sečení nebo pomalejší rychlost v předem určených oblastech. Můžete si vybrat mezi různými rychlostmi na základě požadavků každé zóny.



Vzor sečení

Přizpůsobte si směr a vzor sečení, abyste zajistili rovnoměrný růst trávy a profesionální vzhled. AiConic dokáže vytvářet různé vzory, jako jsou široké pruhy, šachovnice nebo kosočtverce. Střídáním úhlu sečení snižuje poškození travníku a udržuje travník zelený a zdravý.



Cesty

Nastavte transportní cesty mezi různými zónami sečení, přičemž funkce sečení je během přejezdu mezi zónami vypnutá.

Bez obvodového kabelu pro domácí použití, až 3 000 m²

Nové AiConic 1, 2 a 3 jsou plně automatizované inteligentní robotické sekačky určené k údržbě trávníků o rozloze až 3 000 m².

Pomocí technologie Cramer RTKVision™, která kombinuje satelitní určování polohy, kameru a další integrované senzory, pracuje sekačka ve virtuální ploše, kde využívá umělou inteligenci k detekci překážek a optimalizaci efektivity sečení.

Časté sečení pomocí aplikací ovládaného harmonogramu sečení zajišťuje perfektní vzhled a zelenější a zdravější trávník.

AiConic® 1

AiC1000

Plocha až do 1 000 m²

ERP: AIC1000A1 | EAN: 6936854146011

DOPORUČENÁ CENA
31.990,-
Kč s DPH
1.344 €

AiConic® 2

AiC2000

Plocha až do 2 000 m²

ERP: AIC2000A1 | EAN: 6936854146004

DOPORUČENÁ CENA
39.990,-
Kč s DPH
1.680 €

AiConic® 3

AiC3000

Plocha až do 3 000 m²

ERP: AIC3000A1 | EAN: 6936854147780

DOPORUČENÁ CENA
44.990,-
Kč s DPH
1.890 €

- + Virtuální plocha - bez obvodového kabelu
- + Detekce překážek (kamera)
- + Systematické sečení 2.0
- + Ovládání na dálku pomocí Cramer AiConic App
- + 2G/4G konektivita poskytuje online satelitní polohu
- + Dálkové nastavení výšky sečení pomocí aplikace
- + Výkonný systém pohonu hub motoru pro svah až 45%



**Anténa je součástí
u AiConic 1/2/3**



Bez obvodového kabelu pro komerční použití, až 12 000 m²

AiConic 3, 5, 8 a 12 jsou plně automatizované inteligentní robotické sekačky určené pro komerční plochy od 3 000 m² do 12 000 m².

Pomocí technologie Cramer RTKVision™, která kombinuje satelitní určování polohy, kameru a další palubní senzory, pracuje sekačka ve virtuální ploše, kterou lze spravovat podle požadavků uživatele.

Další výhodou AiConic je využívání umělé inteligence k detekci překážek a také využívání řady senzorů, které vždy znají jeho přesnou polohu a optimalizují vzorce sečení tím nejefektivnějším způsobem.

AiConic® 5

AiC5000

Plocha až do 5 000 m²

ERP: 2505386 | EAN: 6952909098371

DOPORUČENÁ CENA
79.990,-
Kč s DPH
3.361 €

AiConic® 8

AiC8000

Plocha až do 8 000 m²

ERP: 2505486 | EAN: 6952909091877

DOPORUČENÁ CENA
99.990,-
Kč s DPH
4.201 €

AiConic® 12

AiC12000

Plocha až do 12 000 m²

ERP: 2505586 | EAN: 6952909091853

DOPORUČENÁ CENA
149.900,-
Kč s DPH
6.302 €

- + Virtuální plocha - vámi zvolená
- + Detekce překážek (kamera)
- + Systematické sečení 2.0
- + Ovládání na dálku celé flotily AiConic prostřednictvím aplikace Cramer AiConic
- + 2G/4G konektivita poskytuje online satelitní polohu
- + Dálkové nastavení výšky sečení pomocí Connect App
- + Výkonný systém pohonu Hub motoru pro svah až 45%



**AKCE – od 1.1. do 31.12.2026
je anténa zdarma.**



Spolehlivé, efektivní a nabité funkcemi

Robotické sekačky Cramer kombinují nejmodernější technologii s mimořádně chytrým ovládáním. Modely RM1000, RM1500, RM2000 a RM2700 patří mezi několik málo robotických sekaček standardně vybavených modulem 2G/4G. To přináší mnoho cenných funkcí a výhod. Například možnost měnit programy sečení prostřednictvím aplikace pro chytré telefony Cramer Connect, ať jste kdekoli.

RM1000 Plocha až do 1 000 m ² ERP: 2503186 EAN: 6952909078472	RM1500 Plocha až do 1 500 m ² ERP: 2503286 EAN: 6952909078489	RM2000 Plochy až do 2 000 m ² ERP: 2503386 EAN: 6952909078496	RM2700 Plocha až do 2 700 m ² ERP: 2503486 EAN: 6952909078502
---	---	---	---

- + Připojení přes 2G/4G pro určení polohy GPS a připojení k aplikaci
- + Funkce ochrana proti mrazu a dešti
- + Dálkové ovládání přes Ap: ochrana proti krádeži, stav stroje a vlastní nastavení
- + Odnímatelné pouzdro a snadné čištění hadic (ochrana proti stříkající vodě IPX5)
- + Zvládá komplikované zahrady pomocí až dvou naváděcích kabelů
- + 4Ah baterie pro vyšší výkon a delší životnost

Ovládací panel pro ruční ovládání | Účinné a bezúdržbové bezkomutátorové motory | Dvojité nože ostré jako břitva | Zabezpečení a ochrana proti krádeži přes chytrý telefon |



Perfektní design pro menší zahradu

Cramer RM800 nabízí dokonalé řešení pro ty, kteří vstupují do světa robotického sečení. Navrženo pro menší zahrady do 800 m², ale s výjimečnou řadou funkcí včetně připojení Bluetooth pro autonomní údržbu trávníků.

RM800

Plocha až do 800 m²

ERP: 2503086 | EAN: 6952909078465

- + Připojení Bluetooth umožňuje pohodlné ovládání pomocí aplikace Cramer Connect
- + Bezkomutátorové motory poskytují příjemně tichý chod s hlučností pouhých 58 dB
- + Snadno odnímatelný kryt a ochrana proti vodě se stupněm krytí IPX5 činí z RM800 jednu z nejlépe dostupných robotických sekaček v případě čištění.
- + Díky svým kompaktním rozměrům zvládne sekat RM800 malé zahrady s dokonalou hbitostí.
- + Včetně dvou naváděcích kabelů pro navigaci i ve složitých zahradách

Nízká hmotnost a hbitost | 2 vodící kabely | Svah 30% |

Chytré zabezpečení | Bezkomutátorový motor

DOPORUČENÁ CENA
13.990,-
Kč s DPH
588 €



Název a logo Bluetooth jsou registrované
ochranné známky společnosti Bluetooth® SIG, Inc



Specifikace



Produkt/ Příslušenství	AiConic 1	AiConic 2	AiConic 3	AiConic 5	AiConic 8	AiConic 12
ERP	AIC1000A1	AIC2000A1	AIC3000A1	2505386	2505486	2505586
EAN	6936854146011	6936854146004	6936854147780	6952909098371	6952909091877	6952909091853
Navigace	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™
Plocha	až do 1 000 m ²	až do 2 000 m ²	až do 3 000 m ²	až do 5 000 m ²	až do 8,000 m ²	až do 12,000 m ²
Vzorec sečení	Nastavitelný	Nastavitelný	Nastavitelný	Nastavitelný	Nastavitelný	Nastavitelný
Úprava výšky sečení	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
Výška sečení	20 - 90 mm	20 - 90 mm	20 - 90 mm	20 – 80 mm	20 – 80 mm	20 – 80 mm
Systém sečení	3 otočné nože	3 otočné nože	3 otočné nože	5 otočných nožů	5otočných nožů	5 otočných nožů
Šířka sečení	20 cm	20 cm	20 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Detekce objektů	Kamera	Kamera	Kamera	Radar & Kamera	Radar & Kamera	Radar & Kamera
Připojení	4G, BLE & WiFi	4G, BLE & WiFi	4G, BLE & WiFi	4G/2G, BLE & WiFi	4G/2G, BLE & WiFi	4G/2G, BLE & WiFi
LED Světla	Přední & zadní	Přední & zadní	Přední & zadní	Přední & zadní	Přední & zadní	Přední & zadní
Nastavení času	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Max. svah	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %
Typ motoru	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor
Technologie baterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Kapacita baterie	4 Ah	4 Ah	4 Ah	6 Ah	6 Ah	6 Ah
Nabíjení	4A	4A	4A	2,4A	6,1A	6,1A
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost	12 kg	12 kg	12 kg	18 kg	18 kg	18 kg

Příslušenství

ERP	Produkt/Příslušenství	Kompatibilita
2916286	AiConic RTK Referenční anténa	AiConic 5 AiConic 8 AiConic 12
2916986	AiConic nože 15 ks	AiConic 1 AiConic 2 AiConic 3 AiConic 5 AiConic 8 AiConic 12
2917186	AiConic garáž malá	AiConic 1 AiConic 2 AiConic 3

Specifikace



Produkt/Vlastnosti	RM800	RM1000	RM1500	RM2000	RM2700
ERP	2503086	2503186	2503286	2503386	2503486
EAN	6952909078465	6952909078472	6952909078489	6952909078496	6952909078502
Pracovní plocha	800 m ²	1 000 m ²	1 500 m ²	2 000 m ²	2 700 m ²
Šířka sečení	17 cm	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Výška sečení	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm
Nastavení výšky sečení	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Průměrná doba sečení	60 minut	150 minut	150 minut	150 minut	140 minut
Průměrná doba nabíjení	60 minut	270 minut	130 minut	70 minut	70 minut
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Naměřená hladina hluku	58 dB	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB
Délka obvodového kabelu	800 m	800 m	800 m	800 m	800 m
Min. šířka průjezdu	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Hmotnost	7,2 kg	11 kg	11 kg	11 kg	11 kg
Stupeň krytí IP (sekačka)	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Max. sklon svahu	30 %	35 %	35 %	35 %	35 %
Vzorec sečení	Náhodný	Náhodný	Náhodný	Náhodný	Náhodný
GPS sledování	–	Ano	Ano	Ano	Ano
Nastavení časovače	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Nastavitelné výchozí body	5	5	5	5	5
Ochrana proti dešti	–	Ano	Ano	Ano	Ano
Ochrana proti mrazu	–	Ano	Ano	Ano	Ano
Typ vzdáleného připojení	Bluetooth	2G/4G	2G/4G	2G/4G	2G/4G
Včetně náhradních nožů	9 kusů	9 kusů	9 kusů	9 kusů	9 kusů

Příslušenství

ERP	Produkt/Příslušenství	Kompatibilita	ERP	Produkt/Příslušenství	Kompatibilita
2912586	RLM Instalační kit - velký 400 m obvodový a vodící kabel 600 kolíků - Konektory	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 4 490,- Kč s DPH 189 €	2911286	Terénní kola kit Naše sada terénních kol nabízí trakci a přilnavost ve strmém nebo nerovném terénu.	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 999,- Kč s DPH 42 €
2912686	RLM Instalační kit - malý 200 m obvodový a vodící kabel 400 kolíků - Konektory	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 2 990,- Kč s DPH 126 €	2908686	Nože Devět kusů náhradních nožů a šroubů.	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 299,- Kč s DPH 13 €
2909786	Garáž pro robota Robotická sekačka Cramer je navržena pro práci za všech povětrnostních podmínek. Praktická garáž poskytuje dostatečnou ochranu a prostor pro příslušenství.	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 2 490,- Kč s DPH 105 €	2908786	Konektor kit Čtyři kusy konektorů pro připojení nebo spojení kabelu. Tři kusy konektorů pro připojení kabelů k nabíjecí stanici.	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 299,- Kč s DPH 13 €
2908886	Obvodový kabel 100 m kabel pro vymezení pracovní plochy nebo pro vedení sekačky.	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 999,- Kč s DPH 42 €	2908986	Kolíky 100 kusů	RM800 RM1000 RM1500 RM2000 RM2700 doporučená cena 299,- Kč s DPH 17 €



100%
BATTERY



cramertools.com



V-GARDEN s.r.o., Dolní Nová Ves 148, 50781 Lázně Bělohrad

www.v-garden.cz, v-garden@v-garden.cz

Neneseme odpovědnost za žádné chyby nebo opomenutí v informacích o produktech a vyhrazujeme si právo na změny obsahu. Autorské právo © 2025 GLOBGRO AB. Všechna práva vyhrazena. CRAMER a další značky produktů a služeb jsou ochranné známky společnosti Hongkong Sun Rise Trading Limited.