



FREEMOW®

FREE TO MOW

KATALOG
ROBOTICKÝCH SEKAČEK
2024



FREEMOW **TVOJE CHYTRÁ SEKAČKA!**



 **Bezpečný**

 **Bez
emisí**

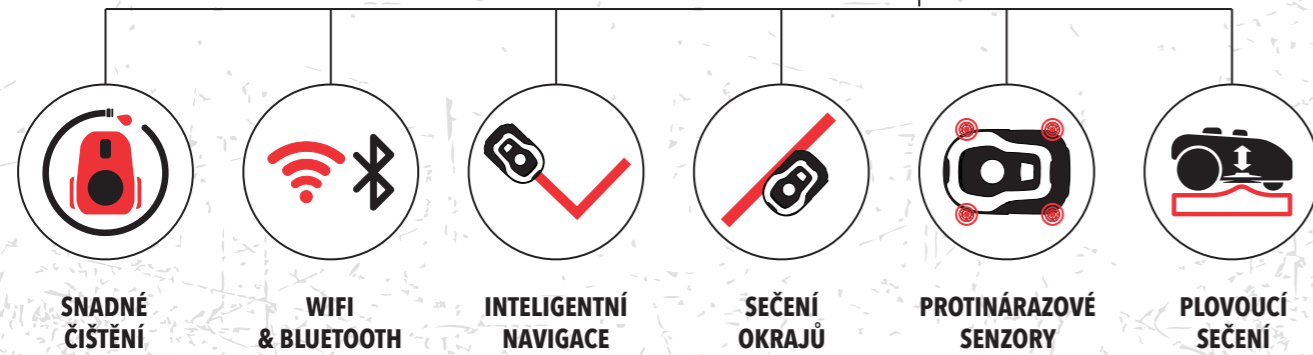
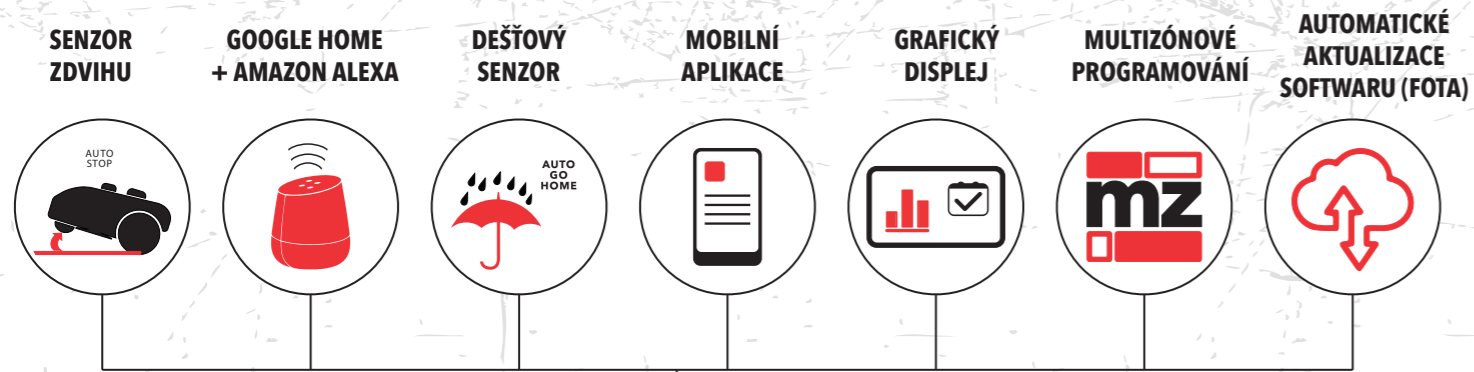
 **Tichý**

 **Uživatelsky
přívětivá
aplikace**

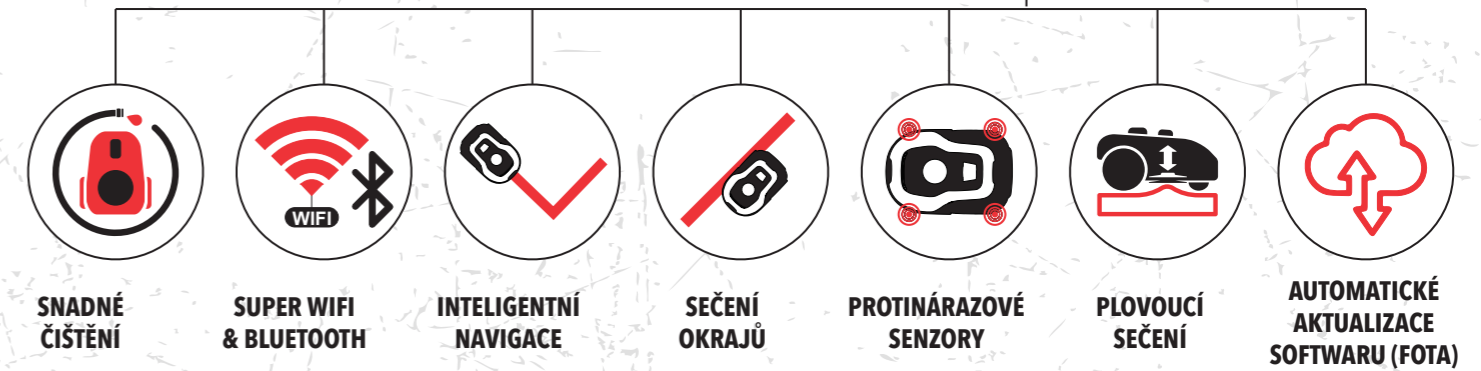
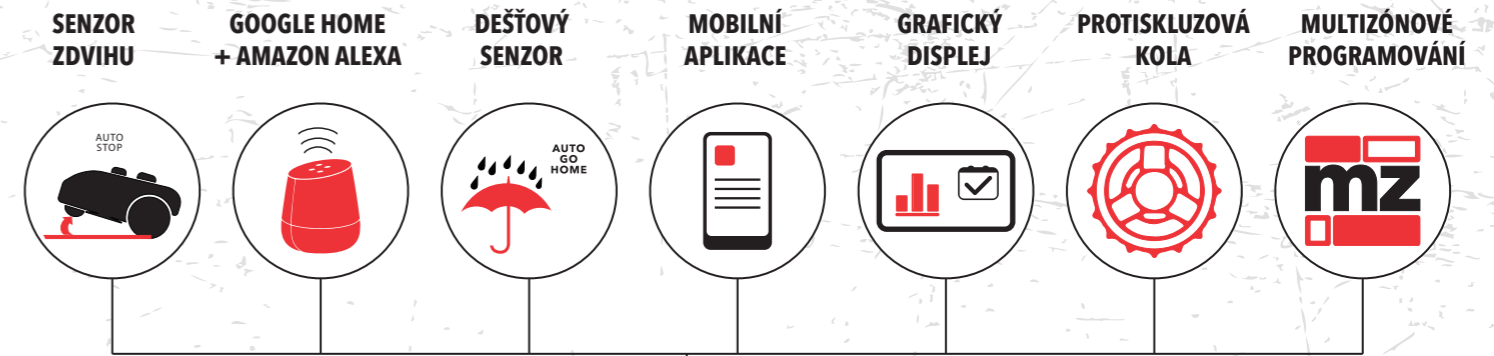
 **Chytrá
sekačka**

 **Inteligentní
navigace**

ŘADA M+



ŘADA L+





ŘADA M+

PRO MALÉ AŽ STŘEDNĚ VELKÉ ZAHRADY



Velmi tichý, díky svým kvalitním komponentům s pouze 55 db (52 u řady L) je **jedním z nejnišších strojů** na trhu.



Dodává se nejnovější generace 20V 2,5 a 5Ah lithiové baterie s rychlonabíjením. Díky velké kapacitě baterií může stroj vykonávat dlouhé pracovní operace.

Agilní a kompaktní

Pro plochy do 1200 m² vícezónové programování (maximálně 4 zóny). Disk sečení se 3 rotačními noži, rotace obousměrná pro prodloužení života nožů, šířka sečení 20 cm. Okamžité vypnutí čepelí pro maximální bezpečnost. Nastavitelná výška sečení od 20 mm do 60 mm.

Inteligentní navigační systém zvyšuje posečnou plochu až o 30 %

Díky inteligentnímu navigačnímu systému zvládne úzké průchody nebo koridory, neztrácí čas u okrajů a nejedí zbytečně po trávníku. Automatický a naprogramovatelný režim sečení s inteligentním samoprogramováním.

Stroj, když je to nutné, tak se automaticky vrátí do základny dobít baterii a poté začne znovu sekat.

VÝHODY



SENZOR ZDVIHU
Okamžitě zastaví nože v případě zvednutí.



GOOGLE HOME + AMAZON ALEXA
Lze jej připojit k domácím zařízením chytré domácnosti.



DEŠŤOVÝ SENZOR
V případě detekce deště zastaví nože a jede se schovat.



MOBILNÍ APLIKACE
Vše pod kontrolou díky speciální aplikaci.



MULTIZÓNOVÉ PROGRAMOVÁNÍ
Dokáže obhospodařovat až 4 zóny.



AKTUALIZACE SOFTWARE
Aktualizovatelné ručně pomocí USB flash disku nebo OTA s aplikací.



PLOVOUCÍ SEČENÍ
Pro perfektní stříh i na nerovném terénu.



SENZOR NÁRAZU
Okamžitě se zastaví, pokud je detekován náraz a pokračuje v činnosti změnou směru.



SEČENÍ OKRAJŮ
Díky funkci sečení okrajů Vám usnadní dosekávání „zbytků“



CHYTRÁ NAVIGACE
SMART navigace optimalizovaná, neztrácí čas ve složitých bodech a zvládne i úzké průjezdy nebo zúžená místa.



WIFI A BLUETOOTH
Vždy připojen!



SNADNÉ ČIŠTĚNÍ
Snadno se čistí i pod tekoucí vodou.

ŘADA M+

OVLADAČ NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

Umožňuje přizpůsobit výšku sečení od 2 do 6 cm.

GRAFICKÝ DISPLEJ

Všechny informace na jednom místě.

DEŠŤOVÝ SENZOR

Citlivý a přesný, přeruší práci v případě deště.

MADLO KE ZDVIŽENÍ

V zadní části stroje naleznete madlo, díky němuž je sekačka snadno přenosná.

GUMOVÁ MĚKKÁ KOLA

Pro větší přilnavost.

PLOVOUCÍ SEČENÍ

Ostré a ploché plovoucí čepele zajišťují dokonalý střih.

SNÍMAČE NÁRAZU

Velmi citlivé, detekují každý náraz.



MODELY ŘADY M+

REF. 99506



600 m²

REF. 99509



900 m²

REF. 99512



1200 m²

SPECIFIKACE

MODEL	99506-RBA601	99509-RBA901	99512-RBA1201
MAX. PLOCHA SEČENÍ	600 m ²	900 m ²	1200 m ²
PŘÍSLUŠENSTVÍ	130 m obvodového drátu, 180 kolíků, 6 náhradních nožů	170 m obvodového drátu 230 kolíků, 6 náhradních nožů	180 m obvodového drátu 250 kolíků, 6 náhradních nožů
BATERIE	Lithium 20V 2,5 Ah	Lithium 20V 5,0 Ah	Lithium 20V 5,0 Ah
ŠÍŘE SEČENÍ	20 cm	20 cm	20 cm
VÝŠKA SEČENÍ	20-60mm	20-60mm	20-60mm
MAXIMÁLNÍ SKLON PLOCHY	23°/ 42%	23°/ 42%	23°/ 42%
UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ	aplikace a grafický displej	aplikace a grafický displej	aplikace a grafický displej
PLÁNOVAČ	1 cyklus	2 cykly	automatický rozvrh*
WIFI & BLUETOOTH	●	●	●
PŘÍSTŘEŠEK	možno dokoupit	možno dokoupit	možno dokoupit
VÍCEZÓNOVÉ PROGRAMOVÁNÍ	4 počáteční body	4 počáteční body	4 počáteční body
CHYTRÁ NAVIGACE	●	●	●
PLOVOUCÍ SEČENÍ	●	●	●
SNÍMAČE NÁRAZU	●	●	●
FOTA (AUTOMATICKÉ AKTUALIZACE SOFTWARE)	●	●	●
GOOGLE HOME X AMAZON ALEXA	○	●	●
PIN KÓD (PROTI KRÁDEŽI)	●	●	●
SNADNÉ MYTÍ	IPX5	IPX5	IPX5
EKONOMICKÝ MÓD	●	●	●
HLASITOST	<55 dB(A)	<55 dB(A)	<55 dB(A)

* s automatickým rozvrhem dokáže stroj vygenerovat mapu zahrady a naprogramovat se autonomně na základě zjištěného tvaru a velikosti pozemku

ŘADA L+

PRO STŘEDNĚ VELKÉ ZAHRADY



ULTRASONICKÝ SENZOR

VYHÝBÁNÍ SE PŘEKÁŽKÁM

Díky této technologii stroj dokáže detekovat překážky a vyhýbat se jim změnou směru. Vzdálenost mezi sekačkou a překážkou se nastavuje přes Aplikaci.

VELKÁ KOLA

Zajišťují lepší přilnavost k zemi. Stroj se díky svým 4 kolům snadněji pohybuje na nerovném terénu nebo na svazích.

Výkonný a inteligentní

Pro plochy až do 2000 m² vícezónová (maximálně 4 zóny). Sečící disk se 3 plovoucími noži, rotace obousměrná pro prodloužení života nožů, šířka sečení 22 cm. Okamžité vypnutí rotace čepelí pro maximální bezpečnost. Nastavitelná výška sečení od 20 na 60 mm.

Chytrý navigační systém snižuje dobu práce až o 30 %

Díky inteligentnímu navigačnímu systému zvládne úzké průjezdy, neztrácí čas u okrajů a zbytečně nerozjezdí trávník.

Stroj, když je to nutné, se vrací autonomně do základny dobít baterii a poté znovu obnoví sečení. 4 kola k lepšímu manévrování. Vybaveno senzorem Ultrazvukové vyhýbání se překážkám a optimalizovanou navigací. Velká kola zvyšují záběr. Přední LED světlo pro lepší viditelnost stroje.

VÝHODY



SENZORY PROTI NÁRAZU

Vyhýbá se překážkám a zvyšuje výkon.



SENZOR ZDVIHU

Okamžitě zastaví nože v případě zvednutí.



GOOGLE HOME + AMAZON ALEXA

Lze jej připojit k domácím zařízením chytré domácnosti.



DEŠTOVÝ SENZOR

V případě detekce deště zastaví nože a jede se schovat.



MOBILNÍ APLIKACE

Vše pod kontrolou díky speciální aplikaci.



PROTISKLUZOVÁ KOLA

Vyrobena z měkké gumy. Vyšší a širší pro perfektní záběr.



MULTIZÓNOVÉ PROGRAMOVÁNÍ

Dokáže obhospodařovat až 4 zóny.



PŘEDNÍ LED SVĚTLO

Vždy viditelné, dokonce i ve tmě.



AKTUALIZACE SOFTWARE

Aktualizovatelné ručně pomocí USB flash disku nebo OTA s aplikací.



PLOVOUCÍ SEČENÍ

Pro perfektní stříh i na nerovném terénu.



SENZOR NÁRAZU

Okamžitě se zastaví, pokud je detekován náraz a pokračuje v činnosti změnou směru.



SEČENÍ OKRAJŮ

Funkce sečení okrajů vám usnadní dosekávání zbytků na okrajích trávníku.



CHYTRÁ NAVIGACE

SMART navigace optimalizovaná, neztrácí čas ve složitých bodech a zvládne i úzké průjezdy nebo zúžená místa.



WIFI A BLUETOOTH

Vždy připojen!



SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Snadno se čistí i pod tekoucí vodou.

ŘADA L+

DEŠŤOVÝ SENZOR

Citlivý a přesný, přeruší práci v případě deště.

GRAFICKÝ DISPLEJ

Všechny informace na jednom místě.

MADLO KE ZDVIŽENÍ

V zadní části stroje naleznete madlo, díky němuž je sekačka snadno přenosná.

OVLADAČ NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

Umožňuje přizpůsobit výšku sečení od 2 do 6 cm.

PROTISKLUZOVÁ KOLEČKA

Z měkké gumy, větší a širší.

PŘEDNÍ LED SVĚTLO

Viditelné i v noci.

SNÍMAČE NÁRAZU

Velmi citlivé, cítí každý náraz.

SENZORY PROTI NÁRAZU

Vyhýbá se překážkám a zvyšuje výkon.

PLOVOUCÍ SEČENÍ

Ostré a ploché čepele zajišťují perfektní stříh.



MODELY ŘADY L+

REF. 99516



1600 m²

REF. 99520



2000 m²

SPECIFIKACE

MODEL	99516-RBA1601	99520-RBA2001
MAX. PLOCHA SEČENÍ	1600 m ² (consigliata)	2000 m ² (consigliata)
PŘÍSLUŠENSTVÍ	200m obvodového drátu, 280 kolíků, 6 náhradních nožů	250m obvodového drátu, 320 kolíků, 6 náhradních nožů
BATERIE	Lithium 20V 5,0 Ah	Lithium 20V 5,0 Ah
ŠÍŘE SEČENÍ	22 cm	22 cm
VÝŠKA SEČENÍ	20-60mm	20-60mm
MAXIMÁLNÍ SKLON	23° / 42%	23° / 42%
UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ	aplikace a grafický displej	aplikace a grafický displej
PLÁNOVAČ	2 období	automatický rozvrh*
WIFI & BLUETOOTH	ano se super WIFI	ano se super WIFI
PŘÍSTŘEŠEK	možno dokoupit	možno dokoupit
VÍCEZÓNOVÉ PROGRAMOVÁNÍ	4 počáteční body	4 počáteční body
INTELIGENTNÍ NAVIGACE	•	•
PLOVOUCÍ SEČENÍ	•	•
SNÍMAČE NÁRAZU	•	•
FOTA (automatické aktualizace softwaru)	•	•
GOOGLE HOME + AMAZON ALEXA	•	•
PIN KÓD, OCHRANA PROTI KRÁDEŽI	•	•
GPS	dokoupitelná	dokoupitelná
SNADNÉ MYTÍ	IPX55	IPX55
EKONOMICKÝ MÓD	•	•
HLUČNOST	<52 dB(A)	<52 dB(A)

* s automatickým rozvrhem dokáže stroj detekovat mapu zahrady a naprogramovat se autonomně na základě tvaru, složitosti a podle zjištěných rozměrů

VÁŠ ŠIKOVNÝ ROBOT

VŠE PO RUCE

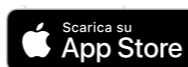
Navrženo pro rychlé a snadné použití, můžete jej zkontrolovat a změnit všechno nastavení stroje.



Všechny funkce stroje jsou ovladatelné přes aplikaci. S jedním účtem můžete spravovat více strojů. S aplikací můžete rychle zkontrolovat stav robota, můžete se rozhodnout jej spustit nebo zastavit i vzdáleně.

Týdenní plánování práce může být nastaveno automaticky strojem nebo v případě zvláštních potřeb může uživatel rozhodnout o dnech, časech a dokonce i o tom, kdy provést sečení okraje. Prostřednictvím praktického kalendáře můžete sledovat aktivity robota každý den.

Je také možné sdílet stav robota s technickou podporou, což usnadňuje servisní službu, kterou tak lze provést i na dálku.



Navrženo pro spravování více strojů najednou



Přehled a kontrola stroje



Programování



Kalendář a historie úkonů

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSTŘEŠEK K NABÍJECÍ STANICI

Kód **94417** Řada M+

Kód **94411** Řada L+

Chrání stroj před sluncem a deštěm.

Udržuje sekačku v perfektním stavu pro optimální sečení.



OBVODOVÝ DRÁT 100 M

K zakoupení v případě komplikovaných zahrad, které vyžadují více drátu.

Kód **A00001**



KOLÍKY

Balení 100 kusů pro upevnění obvodového drátu k zemi.

Kód **A00060**



SPOJKY DRÁTU

Vodotěsné. Pro opravu přerušného obvodu.

Nebo rozšiřování stávající sečné plochy.

Kód **A00070**



ZDROJ NAPÁJENÍ

K dispozici ve dvou verzích 1 a 3 Ah

Kód **98991** 1 Ah

Kód **98993** 3 Ah

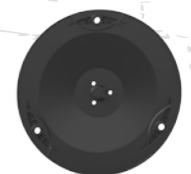


DISK SEČENÍ

Pro usnadnění výměny čepele.

Kód **94424** Řada M+

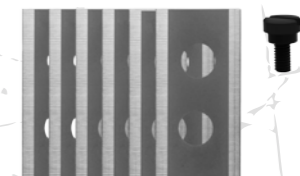
Kód **94414** Řada L+



SADA 30 KUSŮ NOŽŮ

Pro vždy dokonalý střih.

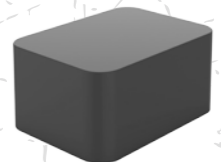
Kód **94426**



GPS MODUL

Slouží k připojení ke stroji i při absenci WIFI a lokalizuje stroj v případě krádeže.

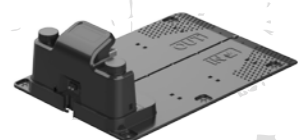
Kód **94431**



NÁHRADNÍ NABÍJECÍ STANICE

Kód **98988** Řada M+

Kód **94410** Řada L+ (se super wifi)





FREEMOW®

FREE TO MOW



ama

Ama Czech s.r.o.

Batňovice 269, 542 32 Batňovice
telefon: 498 100 050, e-mail: info@ama-zahrada.cz
www.ama-zahrada.cz

Nesmluvní fotografie. Obrázky jsou pouze pro referenční účely a podléhají změnám. Tiskové chyby vyhrazeny.
Maximální plocha sečení platí při ideálních podmínkách sečení a tvaru plochy.