

ROBOTICKÉ SEKAČKY

DOKONALÝ TRÁVNÍK.
INTELEKTUÁLNÍ SEKÁNÍ.



TECHNICKÉ PŘEDNOSTI

OPTIMÁLNÍ VÝSLEDEK SEČENÍ

Tři volně uložené, extra ostré nože se otáčejí vysokou rychlostí, což zaručuje čistý řez trávníku. Díky pravidelné a automatické změně směru otáčení jsou nože obzvláště trvanlivé. Robotická sekačka umožňuje nastavit výšku sečení v rozsahu 20–60 mm tak, aby odpovídala vašemu trávníku.

INTERAKTIVNÍ A DÁLKOVĚ ŘÍZENÉ SEČENÍ TRÁVNÍKU

Prostřednictvím aplikace MY iMOW® si můžete kdykoliv a kdekoliv zkontrolovat, co vaše sekačka právě dělá a jaké jsou její naplánované úkoly. V aplikaci lze například vytvořit interaktivní plán sečení, zobrazit aktuální pozici sekačky nebo nastavit jednotlivé zóny sečení. V aplikaci lze nastavit i další parametry, jako například výšku sečení.

ZÓNOVÝ MANAGEMENT NA MÍRU

Pomocí zónového managementu můžete travní plochu rozdělit na různé oblasti sečení. Díky tomu je možné část trávníku již využívat, zatímco sekačka iMOW® pracuje v jiné zóně.

SEČENÍ V ZÁVISLOSTI NA POČASÍ

Dešťový senzor umožňuje robotické sekačce iMOW® rozhodnout, zda za daného počasí sekat či nikoliv. V aplikaci můžete nastavit, jak má robot na déšť reagovat.

VHODNÉ PRO KAŽDOU ZAHRADU

Díky skvělým jízdním vlastnostem seká robot iMOW® spolehlivě i náročné plochy a zvládá také velké stoupání, a to vše se špičkovým výsledkem. Zatímco iMOW® zvládá stoupání do 40 %, verze iMOW® EVO zvládne až 45 %.



	iMOW® 3	NOVINKA iMOW® 3 EVO	iMOW® 4
Technologie akumulátorových článků	lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová
Kapacita akumulátoru (Wh)	50	50	90
Hmotnost zařízení (kg)	9,9	10,6	10,0
Max. stoupání (%)	40	45	40
Max. stoupání se sadou pro stoupání (%)	-	50	-
Šířka záběru (cm)	20	20	20
Min. výška sečení (mm)	20	20	20
Max. výška sečení (mm)	60	60	60
Nastavení výšky sečení	ručně	elektricky	ručně
Obvodové dráty (ks)	1	2	1
Čas sečení na jedno nabití akumulátoru na 80 % (min)	35	35	65
Čas sečení na jedno nabití akumulátoru na 100 % (min)	55	55	90
Doba rychlonabíjení na 80 % (min)	85	85	85
Max. plocha sečení ^① (m²)	500	500	1.000
Aktivní doba ^② (h/týden)	20	18	34
Max. délka zařízení (mm)	610	610	610
Max. šířka zařízení (mm)	427	427	427
Max. výška zařízení (mm)	163	163	163
Hladina akustického tlaku ^③ (dB(A))	45	45	45
Hladina akustického výkonu ^④ (dB(A))	58	58	58
Mulčovací žací ústrojí	•	•	•
Dešťový senzor	•	•	•
Přístup přes aplikaci	•	•	•
Ultrasvukové senzory	•	•	•
Ambientní osvětlení vpředu a vzadu / LED matice	- / -	• / -	- / -
Bluetooth® + WiFi / mobilní síť	• / -	• / •	• / -
Vlastnosti ^⑤			
Popis	<ul style="list-style-type: none"> • Robotická sekačka pro trávníky o velikosti až 500 m² a sklonu až 40 % • Přesný žací systém se 3 volně kyvnými noži • Variabilní díky víceúrovňovému mechanickému nastavení výšky sečení 	<ul style="list-style-type: none"> • Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení • Pohodlné ovládání pomocí aplikace iMOW® • Samostatné zpracování plánu sečení s neustálým přístupem k iMOW® přes mobilní síť 	<ul style="list-style-type: none"> • Robotická sekačka pro trávníky o rozloze až 1 000 m² a sklonu až 40 % • Přesný žací systém se 3 volně kyvnými noži • Variabilní díky víceúrovňovému mechanickému nastavení výšky sečení
Objednací číslo a cena (Kč) ^⑥	IA02 011 1406 24.890,00	IA02 011 1416 37.790,00	IA02 011 1436 35.690,00

ÚDRŽBA ZAHRAD A POZEMKŮ

PRAKTICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
NALEZNETE OD STRANY 134

Upozorňujeme, že ne všechny výrobky jsou vybaveny zde uvedenými funkcemi. Na této stránce jsou popsány jen ty nejdůležitější. Další vysvětlení a informace naleznete na internetové adrese stihl.cz.

Doporučená maloobchodní cena výrobce v Kč

- Sériově
- Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

i

Ovládání robotické sekačky pomocí Bluetooth® nebo WiFi prostřednictvím aplikace.

Připojení robota pomocí mobilní sítě pro vzdálený přístup.

- ① Za ideálních podmínek (málo překážek, jednoduchá geometrie a mírné stoupání v zahradě, mírný růst trávy)
- ② Za ideálních podmínek (málo překážek, jednoduchá geometrie a mírné stoupání v zahradě, mírný růst trávy), vztaženo k uvedené maximální ploše

- ③ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2,0 dB(A)
- ④ Náklady na případnou instalaci (obvodový drát, pokládka kabelu apod.) nejsou zahrnuty v ceně robotických sekaček iMOW®
- ⑤ Vysvětlení symbolů a zkušebních značek od strany 274
- ⑥ Nejsou k dispozici žádné údaje





	NOVINKA iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO	iMOW® 7 PRO
Technologie akumulátorových článků	lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová
Kapacita akumulátoru (Wh)	90	104	104	209	209	313	313	313
Hmotnost zařízení (kg)	10,7	14,1	14,8	14,6	15,2	15,0	15,7	15,7
Max. stoupání (%)	45	40	45	40	45	40	45	45
Max. stoupání se sadou pro stoupání (%)	50	-	55	-	55	-	55	55
Šířka záběru (cm)	20	28	28	28	28	28	28	28
Min. výška sečení (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. výška sečení (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
Nastavení výšky sečení	elektricky	elektricky	elektricky	elektricky	elektricky	elektricky	elektricky	elektricky
Obvodové dráty (ks)	2	2	3	2	3	2	3	3
Čas sečení na jedno nabití akumulátoru na 80 % (min)	65	55	55	135	135	220	220	220
Čas sečení na jedno nabití akumulátoru na 100 % (min)	90	65	65	150	150	240	240	240
Doba rychlonabíjení na 80 % (min)	85	50	50	75	75	80	80	80
Max. plocha sečení ^① (m²)	1.000	1.500	1.500	3.000	3.000	5.000	5.000	5.000
Aktivní doba ^② (h/týden)	30	20	20	54	53	75	70	-
Max. délka zařízení (mm)	610	705	705	705	705	705	705	705
Max. šířka zařízení (mm)	427	525	525	525	525	525	525	525
Max. výška zařízení (mm)	163	291	291	291	291	291	291	291
Hladina akustického tlaku ^③ (dB(A))	45	48	48	48	48	48	48	48
Hladina akustického výkonu ^④ (dB(A))	58	61	61	61	61	61	61	61
Mulčovací žací ústrojí	•	•	•	•	•	•	•	•
Dešťový senzor	•	•	•	•	•	•	•	•
Přístup přes aplikaci	•	•	•	•	•	•	•	•
Ultrazvukové senzory	•	•	•	•	•	•	•	•
Ambientní osvětlení vpředu a vzadu / LED matice	•/-	•/-	•/•	•/-	•/•	•/-	•/•	•/-
Bluetooth® + WiFi / mobilní síť	•/•	•/-	•/•	•/-	•/•	•/-	•/•	•/•
Vlastnosti ^⑤								
Popis	<ul style="list-style-type: none"> Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení Pohodlné ovládání pomocí aplikace iMOW® Samostatné zpracování plánu sečení s neustálým přístupem k iMOW® přes mobilní síť 	<ul style="list-style-type: none"> Robotická sekačka pro trávníky o rozloze až 1 500 m² a sklonu až 40 % Přesný žací systém se 3 volně kyvnými noži Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení 	<ul style="list-style-type: none"> Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení Pohodlné ovládání přes aplikaci MY iMOW® Samostatné zpracování plánu sečení s neustálým přístupem k iMOW® přes mobilní síť 	<ul style="list-style-type: none"> Robotická sekačka pro trávníky o rozloze až 3 000 m² a sklonu až 40 % Přesný žací systém se 3 volně kyvnými noži Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení 	<ul style="list-style-type: none"> Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení Pohodlné ovládání přes aplikaci MY iMOW® Samostatné zpracování plánu sečení s neustálým přístupem k iMOW® přes mobilní síť 	<ul style="list-style-type: none"> Robotická sekačka pro trávníky o rozloze až 5 000 m² a sklonu až 40 % Přesný žací systém se 3 volně kyvnými noži Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení 	<ul style="list-style-type: none"> Variabilní díky víceúrovňovému elektrickému nastavení výšky sečení Pohodlné ovládání přes aplikaci MY iMOW® Samostatné zpracování plánu sečení s neustálým přístupem k iMOW® přes mobilní síť 	<ul style="list-style-type: none"> Profesionální sekačka pro komunální služby, sportovní kluby, údržbu komerčních ploch Ideální pro velké travnaté plochy až 5 000 m² a svahy až 45 % Samostatné zpracování plánu sečení
Objednací číslo a cena (Kč) ^⑥	IA02 011 1446 49.890,00	IA01 011 1406 49.690,00	IA01 011 1416 64.490,00	IA01 011 1436 66.990,00	IA01 011 1446 81.790,00	IA01 011 1466 94.290,00	IA01 011 1476 109.090,00	IA01 011 1486 115.290,00

ÚDRŽBA ZAHRAD A POZEMLKŮ

Doporučená maloobchodní cena výrobce v Kč

- Sériově
- Možnost dodatečného vybavení (příslušenství)

- ① Za ideálních podmínek (málo překážek, jednoduchá geometrie a mírné stoupání v zahradě, mírný růst trávy)
- ② Za ideálních podmínek (málo překážek, jednoduchá geometrie a mírné stoupání v zahradě, mírný růst trávy), vztaženo k uvedené maximální ploše

- ③ Hodnota K podle směrnice 2006/42/ES = 2,0 dB(A)
- ④ Náklady na případnou instalaci (obvodový drát, pokládka kabelu apod.) nejsou zahrnuty v ceně robotických sekaček iMOW®
- ⑤ Vysvětlení symbolů a zkušebních značek od strany 274
- ⑥ Nejsou k dispozici žádné údaje



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROBOTICKÉ SEKAČKY
INSTALACE

Obj. č.	Cena (Kč)	Popis	IMOW® 3	NOVINKA IMOW® 3 EVO	IMOW® 4	NOVINKA IMOW® 4 EVO	IMOW® 5	IMOW® 5 EVO	IMOW® 6	IMOW® 6 EVO	IMOW® 7	IMOW® 7 EVO	IMOW® 7 PRO
Instalační sady													
Kompletní sady k vymezení plochy trávníku, kterou bude sekat robotická sekačka.													
Instalační sada 1 iMOW® Obsah: Obvodový drát 150 m (role), Ø 3,4 mm, 3 elektrické konektory pro propojení drátu, 250 upevňovacích kolíků, kabelové značky													
IA00 007 1004	3.060,00		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instalační sada 2 Plus iMOW® Obsah: Obvodový drát 400 m (role), Ø 3,4 mm, 7 elektrických konektorů pro propojení drátu, 500 upevňovacích kolíků, kabelové značky													
IA00 007 1005	8.050,00		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instalační sada 3 Bio iMOW® Obsah: Obvodový drát 300 m (role), Ø 3,4 mm, 5 elektrických konektorů pro propojení drátu, 400 upevňovacích kolíků Bio, kabelové značky													
IA00 007 1006	7.460,00		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrické konektory pro propojení drátu													
IA00 007 1002	385,00	10 kusů Pro stabilní spojení obvodového drátu a vodičů drátu. Elektrické konektory pro propojení drátu jsou již součástí dodávky instalačních sad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Upevňovací kolíky													
IA00 007 1000	415,00	75 kusů K ukotvení obvodového drátu v trávníku. Upevňovací kolíky jsou již součástí dodávky instalační sady 1 iMOW® a 2 PLUS iMOW®.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Upevňovací kolíky bio													
IA00 007 1001	830,00	100 kusů Organické fixační kolíky z biologicky rozložitelných surovin pro ukotvení ohraničujícího drátu v trávníku. Fixační kolíky jsou již součástí dodávky instalační sady 3 Bio iMOW®.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOVINKA Oboustranné upevňovací kolíky													
IA00 007 1014	340,00	k lehčímu ukotvení obvodového drátu v trávníku při ohrazování ploch, např. květinových ostrůvků, a ke snadnému upevnění rezervních smyček drátu.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fix kit 1 iMow®													
IA00 007 1007	665,00	Pro snadnou opravu obvodového drátu při malých poškozeních nebo přetržení. Obsah: Obvodový drát 5 m, Ø 3,4 mm, 6 elektrických konektorů pro propojení drátu, 10 upevňovacích kolíků	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obvodový drát													
K vymezení plochy trávníku, kterou bude robotická sekačka sekat. Obvodový drát je již součástí dodávky instalačních sad.													
IA00 400 8600	2.420,00	150 m (Rolle), Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IA00 400 8601	6.980,00	500 m (Rolle), Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SEČENÍ A JÍZDA

Sady pro upgrade iMOW®													
Hnací kola pro lepší manévrovatelnost na nerovných trávnících a pro zdolávání svahů se sklonem až 55% u modelů iMOW® 5/6/7 EVO a PRO a až 50% u modelů iMOW® 3 EVO a 4 EVO.													
10 iMOW® Obsah: 2 kola s trakčním profilem, 2 závaží na kola, šrouby													
NOVINKA IA01 007 4710	1.600,00		-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓
12 iMOW® Obsah: 2 kola s trakčním profilem, 2 závaží na kola, šrouby													
NOVINKA IA02 007 4700	1.600,00		-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROBOTICKÉ SEKAČKY

Obj. č.	Cena (Kč)	Popis	IMOW® 3	NOVINKA IMOW® 3 EVO	IMOW® 4	NOVINKA IMOW® 4 EVO	IMOW® 5	IMOW® 5 EVO	IMOW® 6	IMOW® 6 EVO	IMOW® 7	IMOW® 7 EVO	IMOW® 7 PRO
Hnací kola s hroty pro ještě lepší trakci, zejména na mokré trávě.													
11 iMOW® Obsah: 2 kola s trakčním profilem, 2 kotouče s hroty, 2 závaží na kola, šrouby													
IA01 007 4701	2.010,00		-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓
13 iMOW® Obsah: 2 kola s trakčním profilem, 2 kotouče s hroty, 2 závaží na kola, šrouby													
NOVINKA IA02 007 4701	2.010,00		-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
NOVINKA Žací ústrojí Pro různé druhy sečení. Jednoduchá výměna bez použití nářadí.													
20 cm. Šířka záběru													
IA02 730 4401	935,00		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
28 cm. Šířka záběru													
IA01 730 4404	1.100,00		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOVINKA Nože žacího ústrojí													
IA01 770 1700	1.570,00	Žací nůž pro spolehlivé sekání husté trávy s rychlým růstem stejně jako houževnaté trávy a plevelů.	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nože Basic iMOW®													
Náhradní nože. Nože lze snadno vyměnit bez použití nářadí. Pravidelná výměna nožů významně ovlivňuje kvalitu, vzhled a zdraví trávníku.													
IA00 007 4201	590,00	9 kusů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IA00 007 4202	1.140,00	18 kusů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Duro Plus břity													
Náhradní břity s kalenými hranami. Třikrát delší životnost při stejném výsledku sečení jako nože STIHL BASIC iMOW®. Břity lze snadno vyměnit bez použití nářadí.													
IA00 007 4206	1.060,00	9 kusů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IA00 007 4207	2.050,00	18 kusů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NABÍJENÍ A OCHRANA													
Ochranná stříška													
Volitelná ochrana robotické sekačky před silným slunečním zářením, jinými povětrnostními vlivy a znečištěním.													
IA02 780 4300	4.780,00	barva světle šedá	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVINKA IA02 780 4310	4.780,00	barva tmavě šedá	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
IA01 780 4300	5.280,00	barva světle šedá	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
IA01 780 4301	5.280,00	barva tmavě šedá	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓
ULOŽENÍ													
Držák na zeď													
IA00 500 2300	2.380,00	Pro pohodlné a prostorově úsporné uložení robotické sekačky, dokovací stanice a nabíječky. Montážní materiál pro upevnění držáku na stěnu je součástí dodávky.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ													
Care & Clean Kit iMOW® & zahradní sekačky													
Souprava čistících a ošetřujících prostředků pro iMOW® a sekaček na trávu. Pro účinné čištění krytu, žacího ústrojí a dokovací stanice iMOW®.													
Standardní balíček													
0782 516 8600	450,00	1× MultiClean, 500 ml 1× čistící kartáč se škrabkou 1× utěrka z mikrovlákna (šedá)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

