

d Test

objektivně
nezávisle
bez reklam

Výsledky
jediných skutečně
nezávislých testů
v ČR a SR
a spousta
užitečných
informací pro
spotřebitele
každý měsíc
ve Vaší schránce
a denně na
www.dtest.cz

Děkujeme Vám za stažení materiálů z www.dtest.cz.

**I díky Vaším penězům můžeme hradit vysoké náklady
na testování výrobků a poskytovat kvalitní
služby spotřebitelům.**

**Prosíme neširte elektronickou verzi testu.
Přejeme příjemné počtení.**



Výrobci nemají žádnou možnost ovlivnit testování.

**Komerční subjekty nemají možnost ovlivnit obsah
časopisu prostřednictvím inzerce.**

Test Robotické sekačky

Příroda se probudila k životu a vzhůru je i tráva na vaší zahradě. Pokud jí nebudete věnovat patřičnou péči, čeká vás místo úhledného anglického trávníku porost, který udělá radost leda tak klíšťatům. Po loňském testu klasických benzínových a elektrických sekaček jsme se tentokrát zaměřili na roboty. A máme dobré zprávy. Jsou sice drazí, ale skutečně vám ušetří práci a v mnoha případech se postarají o trávník jako ze žurnálu.



Sci-fi na trávě

d dobrá rada

Až na dva případy jsme robotickým sekačkám udělili samá dobrá hodnocení. Vítězem testu je **Robomow RS615** (dobře, 58 260 Kč). Běžný trávnický seká na výbornou, ale problémy jí nedělá ani vzrostlejší tráva. Zároveň jde o zdaleka největší a nejtěžší testovanou sekačku s nejširším záběrem sečení.

Těsně pod vrcholem se umístil druhý nejdražší testovaný model **John Deere Tango E5 series II** (dobře, 63 990 Kč), jenž se až na drobnosti vyrovná vítězi.

Označení výhodný nákup jsme přiřkli produktu **Worx WG791E.1** (dobře, 27 380 Kč), který si ve všech sledovaných parametrech mimo výdrž baterie vedl nadprůměrně.

Krásně upravený trávnický, to je věda. A stejně jako v kadeřnickém salónu nelze dosáhnout dokonalého účesu pro každého s jedním párem nůžek, jen těžko najdete stroj, který by se za všech podmínek dokázal postarat o dokonalý střih trávnicku. Jinak řečeno – každá zahrada je jiná a žádá si jinou péči. Ještě než se vrhneme na výsledky robotických sekaček, kterých jsme do letošního srovnání poslali 13, pojďme si ve stručnosti představit jejich možné alternativy, abyste se mohli přesvědčit, zda je pro vás právě robot to pravé.

Všeuměla nenajdete

Při výběru typu travní sekačky je vhodné vzít v potaz několik hledisek. Jedním z nejdůležitějších je plocha trávnicku. Pro zahrádky jako dlaň (do 200 m²) plně postačí menší elektrické (akumulátorové) sekačky nebo manuálně poháněné vřetenové sekačky. Vřetenové modely jsou jako stvořené pro udržování okrasných ornamentálních trávnicků. Na rozdíl od rotačních strojů, které trávu sekají rychlým horizontálním otáčením nožů, trávu stříhají. Zastřížené konečky nejsou roztržepené, nevysychají (nemění barvu) a jsou úhlednější.

Pro udržování malých ploch jsou vhodné i takzvané vznášedlové sekačky. Na rozdíl od klasických elektrických a benzínových sekaček nemají kolečka a nad trávnickem se vznášejí na vzduchovém polštáři, jsou lehké a tím pádem i užitečné pro sečení ve svažitém terénu.

Středně velké zahrady dobře obslouží benzínové a větší elektrické sekačky. Pro plochy kolem 1000 m² už se vyplatí přemýšlet o benzínových sekačkách s pojezdem. Jsou sice dražší, ale mívají slušný výkon a díky pojezdu se tolik nenadřete. Obecně myslete na to, že čím větší je plocha, tím širší by měl být záběr rotujících nožů.

Zdaleka ne každý trávnický vypadá jako fotbalové hřiště. Na zahradách, kde v cestě sekačce stojí stromy, keře, okraje záhonů nebo třeba jezírka, může být kvůli kabelu manipulace s elektrickou sekačkou poněkud frustrující.

Kromě velikosti a polohy trávnicku do hry vstupují i jiné faktory, jako je komfort při sekání, údržba sekačky nebo třeba hlučnost. Na straně 27 naleznete jednoduché srovnání nejběžnějších druhů sekaček podle jejich základních vlastností.

Travní automaty

Zpět k robotickým sekačkám. Tito autonomní roboti umějí posekat trávnick bez přímého lidského zásahu. To znamená, že v průběhu sečení se o stroj nemusíte nijak starat a práci odvede i v případě, že se nacházíte mimo domov. Stejně jako ostatní sekačky mají i robosekačky svá pozitiva a negativa. Tím zřejmě nejviditelnějším záporem je cena. I ti nejlevnější roboti benzínových sekaček. Jejich využití má navíc svá omezení. Jsou vhodné pro časté a pravidelné udržování krátce stříženého trávnicku, takže pokud vaše zahrada připomíná africkou savanu, moc dobře vám neposlouží.

Robotické sekačky postrádají koš na posekanou trávu. Jsou to de facto mulčovací přístroje. Posekané konečky trávy jsou noži rozmělněné na malé kousíčky a nechávají se volně zetlít, čímž trávnicku dodávají živiny.

Aby mohla sekačka splnit svůj úkol, musíte jí k tomu připravit podmínky. Pomocí hraničního kabelu dáte robotu vědět, kde ještě může sekát a kde pro něj začíná zapovězená zóna. Bez správně vytyčených hranic by robot mohl poškodit sebe nebo své okolí. Je sice vybaven senzory varujícími před nárazem do pevného objektu a čidly zjišťujícími naklonění nebo zvednutí přístroje ze země, po trávnicku se však pohybuje náhodnými směry a bez hraničních kabelů by tak například nemohl poznat, zda náhodou nenajel do záhonu se zeleninou a neudělal z ní salát.

Pokládání hraničních kabelů a dobíjecí stanice, kam se robot vrací pro dobíjení baterií (plus případně takzvaného naváděcího kabelu, který sekačce pomáhá rychleji najít nabíječku), není úplně triviální.

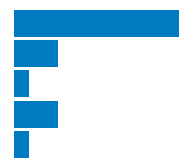
**Jak testujeme**

podrobný postup testu robotických sekaček najdete na www.dtest.cz/sekacky

Jak hodnotíme

grafická skladba celkového hodnocení kvality robotických sekaček

sečení 60 %
obsluha 15 %
hlučnost 5 %
baterie 15 %
spotřeba energie 5 %





Starší, než se zdá

Robotické sekačky stále nejsou příliš častými údržbářmi českých trávníků a na leckoho mohou působit poněkud futuristicky. Faktem však je, že robotická sekačka rozhodně není výkřik poslední módy. První regulérní robotická sekačka se jmenovala Mowbot a ve Spojených státech se začala prodávat v roce 1969. Tvarem a barvou připomínala spíše přílbu stavebního dělníka než hi-tech stroj. Přesto byla v mnohém podobná současným robotům. O její chod se stejně jako u jejích dnešních prapravnoučat staral akumulátor a hraniční kabel jí dal vědět, kde všude může sekat. O bestseller však rozhodně nešlo. Na vině zřejmě byla cena, v přepočtu na dnešní peníze stála 115 tisíc korun.

Na sousední straně jsme pro vás proto připravili tipy, jak na to.

Zásadní výhodou robotů je výše nastíněné pohodlí a také nízké provozní náklady. Po přípravě trávníku pomocí uživatelského panelu přímo na přístroji nastavíte, v kolik hodin, jak dlouho a v které dny má sekat. A pak už si, s trochou nadsázky, může žít robot vlastním životem a nemusíte mu věnovat neustálou pozornost.

To musím zvládnout sám

Na celkovém hodnocení se pochopitelně nejvíce podílejí zkoušky kvality sečení. Běžný trávník simulovala plocha o výměře 100 m², na kterou jsme rozmístili několik překážek představujících záhon, plot, verandu či strom.

Počáteční výška trávy byla 60 mm, cílová (pokud takové nastavení sekačka umožňovala) 25 mm. Každou

robosekačku jsme nechali běžný trávník posekat čtyřikrát. Ihned po skončení sekání jsme hodnotili rovnoměrnost sečení, mulčování a schopnost sekat podél překážek. Po třech dnech jsme pak zkontrolovali celkový vzhled trávníku a čistotu stříhu. Tato dílčí zkouška měla v testech sečení největší váhu, jelikož nejvíce odpovídá podmínkám, pro které jsou roboti určeni. Test sečení vysoké trávy proběhl na menší ploše, počáteční výška byla 100 mm.

Že by se neměla sekat mokrá tráva, je známá věc. Při dlouhotrvajících deštích však občas nic jiného nezbyvá. Test sečení mokré trávy proběhl na simulovaném běžném trávníku. Některé sekačky mají zabudovaný dešťový senzor, který umí rozpoznat vlhký porost. V takovém případě přestanou sekat a vyčkají na chvíli, kdy je tráva sušší. My jsme však na mokru nechali sekat všechny modely, včetně těch s dešťovým senzorem. Test jsme doplnili o zkoušku sečení drnovitého trávníku. Roboty jsme dále nechali sekat ve svahu a na hrbolatém terénu.

Výkony robotů nás potěšily. Rozdali jsme pouze tři uspokojivé známky, zbylí účastníci sekali dobře nebo dokonce velmi dobře. Pochvalu si zaslouží zejména Robomow RS615 a druhá generace modelu John Deere Tango E5. Jimi posečený běžný trávník snesl po skončení testu nejpřísnější měřítka kvality. Nejvyšší hodnocení jsme oběma udělili i za vysokou trávu. S drnovitým trávníkem si poradily pouze dostatečně, je ovšem fér připomenout, že pro takové podmínky nejsou roboti vyvinuti. Ostatně nejčastější známkou za sečení přerostlých drnů byla nedostatečná.

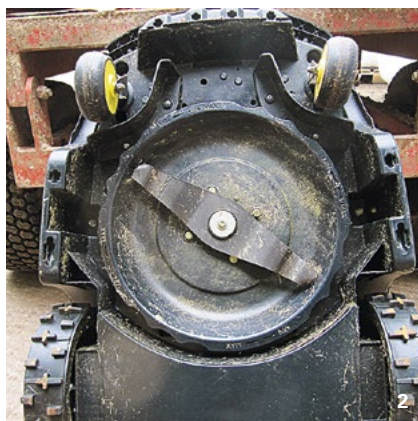
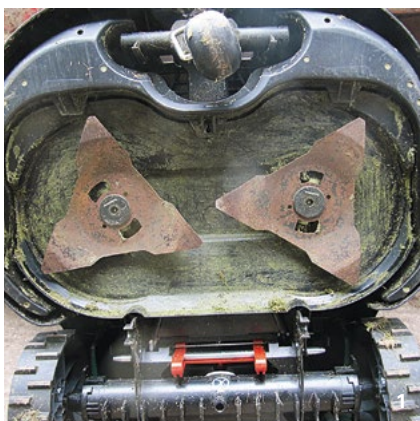
Velice slušně si ve zkouškách sečení vedl také Ambrogio L60 B. Tento model je poněkud kuriózní. Jako

jediný v našem výběru není dodáván s hraničním kabelem. Sečenou plochu je u něj třeba vytyčit fyzickými překážkami, jinak se může bez zaváhání vydat na návštěvu třeba k sousedům. Na senzory, které by u L60 B měly být schopny detekovat hranice trávníku, není radno spoléhat. Po jedné ze zkoušek ho hodnotitelé našli, kterak si hověl v květinovém záhonu.

Nejmenší nadšení vzbudily Husqvarna Automower 105 a AL-KO Robolinho 3000. Na běžném trávníku sice jakž takž poslouží, ovšem výsledek není tak úhledný a precizní jako u lépe hodnocených modelů. Také v ostatních dílčích zkouškách představovaly průměr nebo podprůměr. Rovněž Robomow RC304 sekal „pouze“ uspokojivě, na rozdíl od Husqvarny a AL-KO však byl na běžném trávníku o poznání lepší a za výše umístěnou konkurencí tolik nezaostával.

Obsluž si svého robota

Snadnost čištění a výměny nože naleznete v tabulce pod označením údržba. Kromě toho jsme sledovali i snadnost nastavení výšky sečení, výměny baterie, přenášení a přípravy na sečení - umístění dobíjecí stanice, pokládání hraničního kabelu (v tabulce sestavování) a také nastavení pracovního programu a seznamu úkolů, používání tlačítek či případně dálkového ovládání (v tabulce pod označením startování). Některé sekačky je možné zapnout a nastavit na dálku, buď s použitím ovladače, nebo třeba mobilní aplikace. Svůj telefon tak pomocí bluetoothu můžete propojit se sekačkou a poslat ji do práce, aniž byste museli opouštět dům. Testované modely ovladačem nedisponují, aplikace nabízejí přístroje Robomow a Stiga.



Různá řešení žacíh čepelí – Robomow RS 615 (1) je vybaven dvěma třícípými noži, John Deere Tango E5 series II (2) má řešení podobné běžným sekačkám. Worx WG791E.1 (3) seká pomocí soustavy čtyř žiletkových nožů upevněných na plastovém kole.

Nemusíte se bát, že by vám roboti házeli klacky pod nohy a snažili se otrávit život. Ve většině případů jsme tak mohli udělit dobrou známku. Rozdíl se však našly. Třeba výšku sečení bylo u mnoha robotů možno nastavit vskutku jednoduše – zmáčknutím tlačítka nebo otočným ovladačem. Zato Ambrogio L60 B vám takové pohodlí nedopřeje. Nejprve musíte vyjmout žací nůž a výšku následně určíte pomocí rozpěrek.

A co to žere?

V našem výběru nenajdete žádného sprintera. Všechny sekačky se po trávníku pohybují velmi rozváženě a nespěchají. Projevuje se to i ve velmi nízké spotřebě elektrické energie. Hodnocení za spotřebu jsme udělovali na základě výpočtu kilowatthodin potřebných k posekání trávníku o výměře 400 m². Výsledky jsou rozmanité, přesto však velmi povzbudivé.

Nejméně šetrivý je podivín testu Ambrogio L60 B, který na obhospodření 400metrového trávníku spolkně 0,79 kWh. Naopak nejhospodárnější jsou výrobky Husqvarny – Automower 420 a Automower 315 spotřebovaly 0,09 kWh, Automower 105 potřeboval o dvě setiny více. Pokud bychom počítali, že jedna kilowatthodina stojí (nadesené) čtyři koruny, pak by posekání menší zahrádky stálo 3,16 Kč v případě Ambrogia a 36 haléřů u nejméně hladových Husqvaren.

Jak vymežit hranice

Dobíjecí stanici (na schématu vpravo nahoře označeno číslem 1) umístěte na rovnou plochu poblíž zdroje



elektrické energie, a to nejlépe tak, aby k ní měl robot ze všech bodů trávníku co nejbližší. Hraniční kabel, který ze stanice vychází, by se neměl ohýbat blíže než dva metry od stanice (2). Pokládat základnu do rohu zahrady proto nemusí být nejlepší řešení. Abyste šetřili baterii, umístěte stanici na stinné místo.

Hraniční kabel musí utvářet uzavřenou smyčku (tedy začíná i končí v dobíjecí stanici). Pomocí přibalených kolíků ho pokládejte zhruba 5 cm od kraje trávníku, v případě, že

přirozenou hranici trávy tvoří vodní plocha nebo zeď, kabel upevněte ve větší vzdálenosti (zhruba 30 cm). Počítat s těmito rezervami je důležité. Aby byl trávník posekán až k okrajům, robot zasahuje ještě několik centimetrů za kabel. Kdyby byl položen příliš blízko překážce, mohlo by docházet ke kolizím při otáčení. Kabel můžete i zakopat, ovšem ne příliš hluboko (stačí jeden až pár centimetrů, dvacet už by bylo příliš), aby nebyl narušen vysílaný signál, podle kterého se sekačka orientuje.



Srovnání sekaček

	vřetenové ruční	elektrické				benzínové			robotické
		akumulátorová	vznášedlová	bez pojezdu	s pojezdem	bez pojezdu	s pojezdem	zahradní traktúrky	
záběr sečení (cm)	30–40	30–45	25–40	30–50	30–50	30–60	30–60	50–110	17–56
snadnost startování	A	A	A	A	A	C	C	C	A
snadnost sečení	D	B	B	C	B	C	B	A	A
hlučnost	D/B ¹⁾	A	B	B	B	D	D	D	A
zplodiny	A	A	A	A	A	D	D	D	A
sečená plocha	D	D	D	C	C	B	B	A	C
údržba	C	B	B	B	B	C	C	D	D

Známkování je podle abecedy, A znamená nejlepší, D nejhorší.

¹⁾ Subjektivní hlučnost může být u vřetenových sekaček i přes nízkou objektivní hlučnost nepříjemná.

Test Robotické sekačky



robotické sekačky						
	Robomow RS615	John Deere Tango E5 series II	Viking MI 422P	Worx WG791E.1	Husqvarna Automower 420	Ambrogio L60 B ¹⁾
průměrná cena (Kč)	58 260	63 990	38 500	27 380	64 200	29 990
celkové hodnocení	dobře 77 %	dobře 75 %	dobře 70 %	dobře 70 %	dobře 69 %	dobře 67 %
sečení	velmi dobře 81 %	velmi dobře 82 %	dobře 72 %	dobře 71 %	dobře 68 %	dobře 77 %
trávník: běžný / drnovitý	++ / -	++ / -	+ / --	+ / -	+ / -	++ / -
trávník: vysoký / vlhký	++ / +	++ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
nerovný terén / sečení ve svahu	+ / ++	+ / +	o / +	+ / +	+ / +	+ / +
sečení podél hraničního kabelu	++	++	++	++	++	x
obsluha	dobře 78 %	uspokojivě 55 %	dobře 66 %	dobře 71 %	dobře 62 %	dobře 60 %
návod k použití	++	++	++	++	++	++
sestavování / startování	+ / +	o / o	o / o	o / ++	o / +	++ / ++
nastavení výšky sečení / práce s nabíjecí stanicí	++ / ++	o / ++	++ / ++	++ / ++	++ / ++	- / ++
údržba / přenášení a manipulace	+ / -	o / -	+ / +	o / +	o / -	- / ++
hlučnost ²⁾	uspokojivě 51 %	dobře 71 %	velmi dobře 95 %	velmi dobře 100 %	velmi dobře 100 %	velmi dobře 94 %
baterie	dobře 66 %	dobře 62 %	uspokojivě 54 %	uspokojivě 48 %	uspokojivě 59 %	dostatečně 22 %
výdrž baterie (m ²) ³⁾	+ 250	+ 200	o 175	o 150	o 175	- 100
doba nabíjení (min)	+ 100	+ 80	+ 90	+ 90	+ 55	- 180
spotřeba energie	velmi dobře 93 %	velmi dobře 89 %	velmi dobře 92 %	velmi dobře 91 %	velmi dobře 96 %	dobře 68 %
bezpečnost	dobře 75 %	dobře 75 %	dobře 75 %	dobře 75 %	dobře 75 %	dostatečně 30 % ⁴⁾

vybavení / technické údaje

	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1
typ baterie / počet	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1
deklarovaná pracovní doba	70	60	60	60	105	210
doporučená velikost trávníku (m ²)	1500	2200	různé velikosti	1000	1000–2000	400
maximální sklon terénu (°)	19	19	22	19	24	22
délka hraničního kabelu (m)	275	300	200	180	250	x
počet dodávaných kolíků	350	100 x 2	150	200	400	x
hlučnost: naměřená / deklarována (dB)	72 / 72	72,7 / 69	70,1 / 62	63 / 63	63,8 / 57	71,2 / 72
transportní madlo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
dálkové ovládání / dešťový senzor	✓ / ✓	x / x	x / ✓	x / ✓	x / x	x / x
bezpečnostní kód / alarm	✓ / ✓	✓ / x	✓ / ✓	✓ / x	✓ / ✓	x / x
sečení: záběr / výška (cm)	56 / 2-8	31 / 1,9-10,2	20 / 2-6	18 / 2-6	24 / 2-6	25 / 4,2-4,8
nastavení výšky sečení (počet poloh)	plynulé	6	8	5	plynulé	2
odstup nožů od kraje: bok / předek (cm)	4 / 18	9,5 / 21	9 / 23,5	10,5 / 14,5	15 / 16,5	4,5 / 9
rozměry ve skladovací poloze: délka x šířka x výška (cm)	74 x 66 x 31	79 x 53 x 36	60 x 43 x 27	55 x 38,5 x 26	84 x 63 x 24	41 x 34 x 20
rozměr nabíjecí stanice: délka x šířka x výška (cm)	88 x 76 x 21	87 x 60 x 37	88 x 57 x 27	59 x 45 x 12	69 x 55 x 30	15,5 x 6 x 3,5
hmotnost včetně baterie (kg)	20	14,7	9	10,5	11,5	7,9

klíč:

++	+	o	-	--
velmi dobře 100–80 %	dobře 79–60 %	uspokojivě 59–40 %	dostatečně 39–20 %	nedostatečně 19–0 %

vysvětlivky:

✓ ano x ne
Některá hodnocení mohou být limitována.
Při shodném celkovém hodnocení pořadí podle abecedy.

Stiga Autoclip 225 S	Husqvarna Automower 315	Robomow RC308	Ambrogio L30 elite	Robomow RC304	Husqvarna Automower 105	AL-KO Robolinho 3000
43 960	54 380	40 790	44 990	35 990	30 480	40 590
dobře 66%	dobře 65%	dobře 63%	dobře 62%	dobře 60%	uspokojivě 58%	uspokojivě 55%
dobře 70%	dobře 63%	dobře 64%	dobře 71%	uspokojivě 59%	uspokojivě 52%	uspokojivě 53%
+ / --	o / -	+ / --	+ / --	+ / --	o / --	o / --
+ / +	o / o	o / +	o / +	o / o	o / -	o / +
- / +	+ / +	- / +	o / +	- / +	- / +	o / o
++	++	++	++	++	++	++
dobře 60%	dobře 63%	dobře 66%	uspokojivě 56%	dobře 63%	dobře 65%	dobře 65%
++	++	++	++	++	++	++
o / +	o / +	+ / +	o / +	+ / +	o / +	o / o
++ / ++	++ / ++	o / ++	o / ++	o / ++	++ / ++	++ / ++
- / +	o / o	o / +	- / +	- / +	o / +	+ / +
velmi dobře 95%	velmi dobře 100%	uspokojivě 48%	uspokojivě 50%	uspokojivě 48%	velmi dobře 100%	velmi dobře 97%
uspokojivě 41%	uspokojivě 52%	uspokojivě 49%	dostatečně 30%	uspokojivě 52%	uspokojivě 46%	dostatečně 29%
- 140	o 150	o 150	- 100	o 150	- 125	-- 65
o 120	+ 60	+ 80	o 120	+ 60	++ 50	+ 60
velmi dobře 88%	velmi dobře 96%	velmi dobře 93%	velmi dobře 83%	velmi dobře 94%	velmi dobře 95%	velmi dobře 81%
dobře 75%	dobře 75%	dobře 75%	dostatečně 30% ⁴⁾	dobře 75%	dobře 75%	dobře 75%
Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1	Li-Ion / 1
120	70	70	150	50	70	45
1100	1500 +/- 20%	800	max. 1100	400	600 +/- 20%	max. 1200
19	22	19	19	20	14	19
150	400	200	250	150	200	150
200	600	250	200	200	600	200
70 / 70	61,6 / 58	75,2 / 68	73,3 / 70	74,6 / 68	62,4 / 58	67,9 / 65
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ / ✓	x / x	✓ / ✓	x / ✓	✓ / ✓	x / x	x / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / x	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / x
25 / 2,5-6	22 / 2-6	28 / 1,5-6	25 / 2,5-6	28 / 1,5-6	17 / 2-5	30 / 3-6
plynulé	10	plynulé	plynulé	plynulé	plynulé	5
8 / 18	13 / 14,5	9 / 10	9 / 10	9 / 13	11 / 25	8,5 / 15,5
66 x 50 x 21	63 x 51 x 25	64 x 46 x 21	55 x 41 x 25	63 x 46 x 21	55 x 39 x 25	60 x 49 x 25
66 x 50 x 21	77 x 51 x 21	73 x 42 x 18	66 x 50 x 21	73 x 42 x 18	62 x 49 x 20	66 x 24 x 23
9,8	9	11,4	9,8	11,1	6,7	8

- Loňská modelová řada, v průběhu roku 2017 má být nahrazena mírně upravenou verzí.
- Hodnocení hlučnosti je založeno na subjektivním posouzení. Objektivně tišší sekačka může vydávat nepříjemnější zvuk než hlučnější model.
- měřeno při sečení běžného trávníku
- Obě sekačky Ambrogio poškodily botu simulující lidskou nohu. Při najetí na botu se na rozdíl od jiných modelů nezastavilo otáčení nožů. Je však třeba mít na paměti, že výrobci nedoporučují pohybovat se za provozu na trávníku. Hodnocení bezpečnosti je ilustrační, na celkovém hodnocení nemá vliv.

- ★ vítěz testu
- ⊙ výhodný nákup



Magnet na lupiče

Roboti svým vzhledem a hlavně cenou chtě nechtě poutají pozornost. Před nenechavými rukama zlodějů se brání různými způsoby – otázkou však je, do jaké míry jsou to způsoby účinné. Sekačky vybavené alarmem začnou při zdvihnutí ze země volat o pomoc. Zvuk alarmu však bohužel nebývá vždy slyšitelný na delší vzdálenosti. Dalším častým řešením je bezpečnostní PIN kód. Největší pozor byste si měli dávat na Ambrogio L60 B, která postrádá jakoukoliv ochranu.

Zloduchy může od krádeže teoreticky odradit fakt, že pokud by k sekačce nepřibalili i dobíjecí stanici a ideálně i hraniční kabel, byl by jim samotný robot prakticky k ničemu. Otázkou však zůstává, kolik zlodějů dokáže takto uvažovat.

Pokud trávník obsahuje místa, kam by robot neměl vjíždět (například menší keřky nebo květiny), je potřeba kolem nich vytvořit ostrůvky. Objekt, který chcete ochránit před posekáním, uzavřete kabelem do smyčky. Myslete však na to, že se kabel nesmí v žádném místě křížit – při návratu kabelu do původní trajektorie proto musejí být obě části položeny těsně vedle sebe (3), ovšem nikoliv přes sebe. Sudý počet vedle sebe umístěných kabelů robot nechápe jako hranici a přejíždí je jako by o nich nevěděl. Tvrdé překážky, jako jsou velké kameny (4), kmeny stromů a podobně, ohraničovat nemusíte. Stejně tak by neměl být problém, pokud trávníkem vede třeba kamenný chodník – nesmí ale vyčnívat nad okolní trávou.

Některé robotické sekačky jsou vybaveny také takzvaným naváděcím kabelem (5). Jeho úkolem je pomoci sekačce se zorientovat a přivést ji „do domečku“, tedy do nabíjecí stanice. Tento kabel je nutné v určitém místě propojit s hraničním. Výběr tohoto místa je na vás, je však lepší kabel dovést do vzdálenější části hraničního kabelu, aby se sekačka usnadnila navigaci. ✘



Robomow RS615
dobře (77 %), 58 260 Kč
+ velmi dobré výsledky sečení běžného i vysokého trávníku; velmi dobré výkony ve svahu; dobré výsledky sečení vlhkého trávníku; dobré výkony na nerovném terénu; dobrá výdrž baterie
- obtížná manipulace – vysoká hmotnost, velké rozměry; poměrně nelibý zvuk



John Deere Tango E5 series II
dobře (75 %), 63 990 Kč
+ velmi dobré výsledky sečení běžného i vysokého trávníku; dobré výsledky sečení vlhkého trávníku; dobré výkony na nerovném terénu i ve svahu; dobrá výdrž baterie
- obtížná manipulace – vysoká hmotnost, velké rozměry



Viking MI 422 P
dobře (70 %), 38 500 Kč
+ dobré výsledky sečení běžného, vysokého i vlhkého trávníku; dobré výkony ve svahu; poměrně snadná údržba – jednoduchý přístup pod svrchní kryt; nerušivý provoz
- průměrné výkony na nerovném terénu; průměrná výdrž baterie



Worx WG791E.1
dobře (70 %), 27 380 Kč
+ výhodný poměr ceny a kvality; dobré výsledky sečení běžného, vysokého i vlhkého trávníku; dobré výkony na nerovném terénu i ve svahu; tichý a nerušivý provoz
- průměrná výdrž baterie; poměrně obtížné čištění pod svrchním krytem



Husqvarna Automower 420
dobře (69 %), 64 200 Kč
+ dobré výsledky sečení běžného, vysokého i vlhkého trávníku; dobré výkony na nerovném terénu i ve svahu; tichý a nerušivý provoz
- obtížná manipulace; průměrná výdrž baterie



Ambrogio L60 B
dobře (67 %), 29 990 Kč
+ velmi dobré výsledky sečení běžného trávníku; dobré výsledky sečení vysokého i vlhkého trávníku; dobré výkony na nerovném terénu i ve svahu; nerušivý provoz; kompaktní rozměry a nízká hmotnost
- nemá hraniční kabel – použitelná pouze na jasně ohraničeném trávníku bez překážek; složitá údržba, pro nastavení výšky sečení je nutné vyjmout nůž; omezený rozsah nastavení výšky sečení; dostatečná výdrž baterie; při kontaktu s botou nevypíná žací nůž



Stiga Autoclip 225 S
dobře (66 %), 43 960 Kč
+ dobré výsledky sečení běžného, vysokého i vlhkého trávníku; dobré výkony ve svahu; nerušivý provoz; kompaktní rozměry a poměrně nízká hmotnost
- dostatečné výkony na nerovném terénu; složitá údržba – obtížné čištění pod svrchním krytem; dostatečná výdrž baterie



Husqvarna Automower 315
dobře (65 %), 54 380 Kč
+ dobré výkony na nerovném terénu i ve svahu; tichý a nerušivý provoz
- průměrné výsledky sečení běžného, vysokého i vlhkého trávníku; průměrná výdrž baterie



Robomow RC308

dobře (63 %), 40 790 Kč

+ dobré výsledky sečení běžného i vlhkého trávníku; dobré výkony ve svahu
- průměrné výsledky sečení vysokého trávníku; dostatečné výkony na nerovném terénu; poměrně nelibý zvuk; průměrná výdrž baterie



Ambrogio L30 Elite

dobře (62 %), 44 990 Kč

+ dobré výsledky sečení běžného i vlhkého trávníku; dobré výkony ve svahu; kompaktní rozměry a poměrně nízká hmotnost
- průměrné výsledky sečení vysokého trávníku; dostatečné výkony na nerovném terénu; složitá údržba – obtížné čištění pod svrchním krytem; poměrně nelibý zvuk; dostatečná výdrž baterie; při kontaktu s botou nevypíná žací nůž



Robomow RC304

dobře (60 %), 35 990 Kč

+ dobré výsledky sečení běžného trávníku; dobré výkony ve svahu
- průměrné výsledky sečení vysokého a vlhkého trávníku; dostatečné výkony na nerovném terénu; složitá údržba; poměrně hlučná; průměrná výdrž baterie



Husqvarna Automower 105
uspokojivě (58 %), 30 480 Kč

+ dobré výkony ve svahu; tichý a nerušivý provoz; rychlé nabíjení baterie
- průměrné výsledky sečení běžného i vysokého trávníku; dostatečné výsledky sečení vlhkého trávníku; dostatečné výkony na nerovném terénu; dostatečná výdrž baterie



AL-KO Robolinho 3000

uspokojivě (55 %), 40 590 Kč

+ poměrně snadná údržba a manipulace; nízká hmotnost; tichý a nerušivý provoz; dobré výsledky sečení vlhkého trávníku
- průměrné výsledky sečení běžného i vysokého trávníku; průměrné výkony na nerovném terénu a ve svahu; nedostatečná výdrž baterie; jedna z nejmenších testovaných sekaček; špatná odezva tlačítek na kontrolním panelu



© markobe / Fotolia

předplatné časopisu dTest 5 důvodů, proč si ho pořídit

1. Peníze vložené do předplatného se vám mohou vrátit už během jediného nákupu. Naše nezávislé testy ukazují, že dražší výrobky nemusí být lepší než levnější konkurence. S dTestem efektivně nakoupíte a ušetříte.

2. Jako předplatitelé získáváte zdarma přístup do unikátní databáze tisíců testů na www.dtest.cz.

3. S předplatným dTestu se stanete součástí velké rodiny spotřebitelů, kterou jen tak někdo neoklame. Informujeme o nástrahách trhu a **bojujeme za spotřebitelská práva**.

4. Praktické dárky, které dostávají naši předplatitelé, potěší a **usnadní život**.

5. Pro zachování skutečné nezávislosti nezveřejňujeme žádnou reklamu. **Příjmy z předplatného jsou hlavním zdrojem financování našich testů i ostatních aktivit.**

**předplatné dTestu
objednávejte zde**



Předplatné dTestu objednávejte na www.dtest.cz/predplatne nebo telefonicky na čísle 241404922.

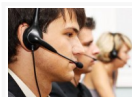
**Aktuálně na
www.dtest.cz**



Lovci nehod stále útočí
[více](#)



Online videopůjčovny
[více](#)



Telefonická poradna
[více](#)



Novela telekomunikačního zákona
[více](#)