

Ako to funguje – inštalácia pomocou vodičov

Automower® kosi trávu často a po malých kúskoch. Drobné odrezky zmiznú v trávniku, kde pôsobia ako hnojivo. Trávnik je potom krásny a zdravý.

NA TRHU
OD ROKU
1995

DÔLEŽITÉ FUNKCIE

- + Kosí úplne samostatne.
- + Kosí trávu po malých kúskoch, často a efektívne.
- + Dosahuje skvelé výsledky i v daždivom počasi.

NABÍJACIA STANICA

Keď je čas na opätovné nabitie akumulátora, Automower® nájde nabíjajúcu stanicu jedným z troch spôsobov:

1. Zachytí a nasleduje signál z nabíjacej stanice.
2. Nasleduje navádzací kábel späť do nabíjacej stanice.
3. Sleduje hranicu plochy, až kým nezachytí signál nabíjacej stanice.

OHRANIČUJÚCI KÁBEL

NAVÁDZACÍ KÁBEL

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Oblasť kosenia, taktiež ako časti záhrady, ktorým sa má Automower® vyhnúť, sa ľahko vymedzia ohraničujúcim káblom alebo virtuálnym ohraničením. Viac informácií u vášho autorizovaného predajcu Husqvarna alebo na www.husqvarna.sk.

NAVIGÁCIA

- + Ohraničujúce a navádzacie káble sa pokladajú pod alebo na povrch trávniku, kde sa v priebehu niekoľkých týždňov úplne stratia.
- + Automower® zostáva vo vnútri ohraničenej plochy a pracuje.
- + Nabíjacia stanica vysiela signál do navádzacieho kábla, ktorý vedie kosačku na miesta, kde kosí a taktiež pre návrat do nabíjacej stanice.

SENZORY ZDVIHNUTIA A NAKLONENIA

Ak niekto Automower® zdvihne alebo sa prevráti, okamžite zastaví aj kosiaci kotúč s nožmi. Rotujúce kosiace nože sú navyše umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od vonkajšej hrany stroja. Ak Automower® narazí na prekážku, zastaví sa a zmení smer bez toho, aby došlo k akémukoľvek poškodeniu.

UNIKÁTNY SYSTÉM KOSENIA

- + Trávnik kosí tri nože ostré ako britva.
- + Všetky nože sú pripojené k disku robustného kosiaceho zariadenia a dajú sa ľahko vymeniť.
- + Nože sa môžu zasunúť späť pre minimalizáciu škody v prípade, že narazia na kameň, konár a pod.
- + Životnosť nožov je predĺžená skutočnosťou, že sú obojstranné, a technológiou, ktorá kosiacim kotúčom otáča v oboch smeroch.
- + Odrezky trávy sú jemné a drobné, ľahko sa teda stratia v trávniku, kde pôsobia ako hnojivo.



VOLITELNÝ VZOR KOSENIA

V režime systematického kosenia, ktorý umožňuje EPOS™, kosačka pracuje v paralelných radoch a zvyšuje tak kapacitu pracovnej plochy a vytvára na trávniku vzor podľa vášho výberu. Môžete si napríklad vybrať medzi pružmi, trojuholníkmi a šachovnicou.

UMENIE STAROSTLIVOSTI O TRÁVNÍK – OBJAVTE INTELIGENTNÉ ROBOTICKÉ KOSAČKY

Technológia Automower® Intelligent Mapping (AIM) vám poskytne úplnú kontrolu nad vašim trávnikom priamo z vášho smartfónu prostredníctvom aplikácie Automower® Connect. Vytvorte si virtuálnu mapu vašej záhrady na mieru s prispôbitelným a flexibilným ovládaním zóny. Táto vylepšená virtuálna mapa vám umožní prispôbiť kosenie vášho trávniku, zobrazí navádzacie vodiče a hranice a tiež zobrazí polohu vašej kosačky v reálnom čase.

VYHÝBANIE SA OBJEKTOM

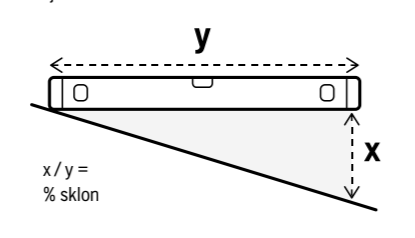
Táto inteligentná funkcia zaisťuje presné kosenie a znižuje riziko neplánovaných zastavení. Keď kosačka detekuje predmet na trávniku, otočí sa, aby sa vyhla nárazu. K dispozícii u modelov 405XE NERA, 410XE NERA, 430X NERA, 450X NERA a 435X AWD NERA.

SPÔSOB KOSENIA

- + Koncept spočíva v tom, že je tráva udržiavaná stále v rovnakej výške a v perfektnom stave.
- + Husqvarna Automower®
- + Automaticky nájde cestu späť do nabíjacej stanice.
- + Nabíja sa približne 60 min.
- + Pokračuje v kosení deň za dňom bez ohľadu na počasie.

NÁVOD, AKO SI VYPOČÍTAŤ SKLON VÁŠHO TRÁVNÍKA

1. Umiestnite jeden koniec vodováhy na zem a podržte ju horizontálne.
2. Odmerajte vzdialenosť od zeme na konci vodováhy vo vzduchu. Táto vzdialenosť delená dĺžkou vodováhy predstavuje sklon v %. Ak ste namerali 10 cm a dĺžka vodováhy je 50 cm, tak je sklon 20 %.



Objavte Husqvarna Automower® NERA Robotické kosenie bez ohraničujúcich vodičov

Inteligentné robotické kosačky Husqvarna Automower® NERA si jednoducho poradia s ťažkým terénom, úzkymi priechodmi a svahmi. Každý aspekt od bezdrôtovej inštalácie až po inteligentné funkcie, ako je vyhýbanie sa objektom, bol optimalizovaný tak, aby ste mali viac voľného času a užívali si svoju záhradu. Satelitná technológia Husqvarna EPOS™ umožňuje kosačke pracovať v presných hraniciach bez drôtov. Všetko, čo potrebujete, je váš mobilný telefón, referenčná stanica, plug-in modul a aplikácia Automower® Connect, pomocou ktorej jednoducho nastavíte virtuálne hranice. Táto inteligentná satelitná technológia poskytuje vysokú presnosť v priebehu niekoľkých sekúnd, pre správne fungovanie však vyžaduje čistý výhľad referenčnej stanice na oblohu bez prekážok.



HUSQVARNA AUTOMOWER® CONNECT STAROSTLIVOSŤ O TRÁVNÍK VO VAŠICH RUKÁCH

Užite si pohodlie úplného ovládania vašej kosačky aj chytrej domácnosti pomocou smartfónu s aplikáciou Husqvarna Automower® Connect. Od okraja k okraju a zónu po zónu* – svoju robotickú kosačku Husqvarna môžete ovládať a monitorovať odkiaľkoľvek na svete*. Oslobodí vás to od úloh kosť trávnik a získate istotu, že vždy dosiahnete prvotriedny výsledok. Kosenie trávniku bude s aplikáciou Automower® Connect bez starostí.

*Dostupné u vybraných kosačiek.



REFERENČNÁ STANICA A PLUG-IN MODUL

Vďaka tomuto príslušenstvu robotická kosačka Automower® NERA dokáže pracovať na technológii EPOS, teda bez použitia ohraničujúceho vodiča.



- Bezdrôtová inštalácia
- Presnosť na centimetre
- Automower® Zone Control
- Bez rizika prerušenia drôtu



SKUTOČNÉ KOSENIE OKRAJOV

Husqvarna EdgeCut pre minimalizáciu dokosenia okrajov

Funkcia Husqvarna EdgeCut znižuje potrebu dovyžínania okrajov vášho trávniku, čím šetrí čas aj námahu. Špeciálny zadný disk ponecháva nepokosené len minimum trávy.



KOBERCOVÝ VZHLED TRÁVNÍKA
Husqvarna Automower® nezanecháva na trávniku stopy, pretože sa pohybuje v nepravidelných vzoroch.



NÁJDE CESTU DOMOV
Vďaka automatickej detekcii zúženého priechodu nájde vždy cestu i cez veľmi úzke pasáže.



KOSÍ ROVNOMERNE
Funkcia kontrola práce vo svahoch zaručuje dokonalé kosenie trávy, a to aj na svahoch.



NEVADÍ MU DÁŽĎ
Všetky dôležité časti sú chránené krytom, Husqvarna Automower® odolá dažďu, prachu i odrezkom trávy.



POKROČILÁ NAVIGÁCIA
Niekoľko navigačných nástrojov, vrátane GPS, je zárukou rovnomerne pokoseného trávniku i v členitej záhrade.



NIKOHO NERUŠÍ
Hladina hluku Husqvarna Automower® je iba 56 až 67 dB, takže určite nebude rušiť vás, ani vašich susedov.



PRACUJE KEDYKOLVEK
Husqvarna Automower® kosí, aj keď nie ste doma. Váš trávnik je vždy dobre udržiavaný a krásny.



ZVLÁDNE AJ SVAHY
Husqvarna Automower® zvládne aj svahy so sklonom až 70 % (35°). Ako príslušenstvo je tiež k dispozícii súprava na kosenie svahovitých terénov, ktorá stabilizuje na svahu ešte zvyšuje.

Pre dokonalý trávnik

Ponúkame vám rôzne modely kosačiek Husqvarna Automower® pre rôzne typy trávniku. Od malých, jednoduchých trávnatých plôch až po skutočne členité záhrady so strmými svahmi a úzkymi pasážami. Modely, ktoré fungujú s ohraničujúcimi vodičmi, ale aj také, ktoré vodiče nepotrebujú.

Automower® – káblková inštalácia



Automower® 415X
Premiový model určený na stredne veľké záhrady. S perfektným výsledkom zvládne členité trávniky s úzkymi pasážami. Ľahko sa umýva hadicou, je vybavený technológiou Inteligentné mapovanie okolia.



Automower® 305
Ideálna kosačka na menšie a členité záhrady, na kosenie úzkych priechodných miest a miernych svahov. Možnosť umývania hadicou. Súčasťou výbavy je časovač podľa počasia a senzor mrazu.



Automower® 315 Mark II / 310 Mark II
Nová generácia robustnej robotické kosačky vhodnej na malé až stredne veľké trávniky. Zvládne úzke pasáže. Je vybavená senzorom mrazu, ľahko sa umýva pomocou hadice.



Automower® Aspire R4
Táto kompaktná robotická kosačka ponúka dokonalé kosenie trávniku 24/7. Optimalizované pre trávniky do 400 m² so systematickým prejazdovým kosením pre presne pokosené úzke prejazdy.

1500 m² 40 %

600 m² 40 %

1500 m² / 1000 m² 40 %

400 m² 25 %

Automower® NERA – možnosť bezdrôtového ohraničenia

Nové robotické kosačky NERA štandardne pracujú vo vnútri plochy s ohraničujúcimi vodičmi. Vďaka príslušenstvu ale dokážu pracovať aj na technológii EPOS™, tzn. bez použitia ohraničujúceho vodiča.



Automower® 450X NERA / 430X NERA
Premiové modely ideálne na väčšie a členité trávniky. Môžete zo svojho smartfónu vytvoriť viac pracovných oblastí s rozdielnym nastavením a dočasne zakázané oblasti. Bezdrôtová inštalácia je k dispozícii s modulom Husqvarna EPOS™ Plug-in.



Automower® 320 NERA
Vysoko výkonná robotická kosačka pre trávniky do 2 200 m², zvládajúca nerovný terén. Kosačka ponúka prvotriedne kosenie, spoľahlivú prevádzku a robustnú konštrukciu. Bezdrôtová inštalácia je k dispozícii s modulom Husqvarna EPOS™ Plug-in.

5 000 m² / 7 500 m² 50 % (450X NERA)

3 200 m² / 4 800 m² 50 % (430X NERA)

2 200 m² / 3 300 m² 50 %



NOVINKA Automower® 435X AWD NERA
Robotická kosačka Husqvarna Automower® AWD uľahčuje prácu na tých najnáročnejších trávnatých plochách. Zvládne svahy až do sklonu 70 % (35°). Integrovaná technológia EPOS™ umožňuje inštaláciu bez ohraničujúceho vodiča a poskytuje pridanú flexibilitu. (*dostupná v priebehu roka 2025).



Automower® 310E NERA
Nový model na malé až stredné záhrady je vybavený špeciálnym kosiacim kotúčom (technológia EdgeCut), ktorý umožňuje dovyžínanie okrajov pri pevných prekážkach, ako sú ploty alebo múrky. Vďaka tejto technológii už nie je nutné okraje trávniku dosekať.

3 500 m² / 5 000 m²* 70 / 50 %

1 000 m² / 1 500 m² 30 %



Automower® 410XE NERA
Nový model na malé až stredné záhrady je vybavený špeciálnym žacím kotúčom (technológia EdgeCut), ktorý umožňuje dovyžínanie okrajov pri pevných prekážkach a vďaka tomu nie je potrebné okraje trávniku dosekať. Je vybavený technológiami AIM, Automower® Zone Control a špeciálnym radarom detekujúcim voľne ležiace predmety v okolí.



NOVINKA Automower® 305E NERA
Robotická kosačka pre trávniky a rozlohou do 600 m² (900 m² so systematickým kosením). Disponuje funkciou EdgeCut pre minimalizáciu potreby vyžinať okraje trávniku. Vďaka Automower® Zone Control môžete nastaviť pracovné plochy a zakázané územia. Bezdrôtová inštalácia je možná s EPOS™ Plug-in.

1000 m² / 1500 m² 30 %

600 m² / 900 m² 30 / 20 %



NOVINKA Automower® 405XE NERA
Robotická kosačka na plochy do 600 m² (900 m² so systematickým kosením). Minimalizuje potrebu dovyžínania okrajov trávniku vďaka funkcii EdgeCut. Vyhýba sa objektom. Vďaka Automower® Zone Control môžete nastaviť pracovné plochy a zakázané územia. Bezdrôtová inštalácia je možná s EPOS™ Plug-in.

600 m² / 900 m² 30 / 20 %

Na komerčné použitie

Ideálne pre profesionálov a súkromné alebo verejné podniky, ktoré hľadajú novú pridanú hodnotu pre svoje podnikanie. Ponúkame širokú škálu modelov pre všetky dobre udržiavané trávniky, od menších plôch zelene až po golfové ihriská a ďalšie športoviská.



VIAC INFORMÁCIÍ
o robotických kosačkách na profesionálne použitie nájdete na <https://www.husqvarna.com/sk/> / roboticke-kosacky/profesionalne-roboticke-kosacky/

Velkosť pracovnej plochy pri nepravidelnom / systematickom kosení (vo vybranom vzore) % Maximálny sklon svahu

Prehľad modelov Automower®

MODEL	BEZDRÔTOVÁ INŠTALÁCIA								KÁBLOVÁ INŠTALÁCIA				
	305E NERA	310E NERA	320 NERA	405XE NERA	410XE NERA	430X NERA	450X NERA	435X AWD NERA	Aspire® R4	305	310 Mark II	315 Mark II	415X
Odporúčaná pracovná plocha – nepravidelný vzor kosenia	600 m²	1000 m²	2200 m²	600 m²	1000 m²	3200 m²	5000 m²	3500 m²	400 m²	600 m²	1000 m²	1500 m²	1500 m²
Odporúčaná pracovná plocha – systematický vzor kosenia	900 m²	1500 m²	3300 m²	900 m²	1500 m²	4800 m²	7500 m²	5000 m²	–	–	–	–	–
Maximálny sklon kosenej plochy	30 %	30 %	50 %	30 %	30 %	50 %	50 %	70 %	25 %	40 %	40 %	40 %	40 %
Metódy vyhľadávania (virtuálne alebo drôtové)	4	4	4	5	5	5	5	5	1	3	3	3	3
Počet navádzacích vodičov	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Vzdialené štartovacie body	x5	x5	x5	x5	x5	x5	x5	x5	x3	x3	x3	x3	x3
Bezdrôtová inštalácia	○	○	○	○	○	○	○	●	–	–	–	–	–
EdgeCut	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Automower® Zone Control	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●
Detekcia a vyhýbanie sa objektom	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–
Ovládanie cez aplikáciu Wi-Fi / Mobil / Bluetooth*	● / – / ●	● / – / ●	● / – / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / ● / ●
Voliteľný vzor kosenia	○	○	○	○	○	○	○	●	–	–	–	–	–
GPS asistovaná navigácia	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●
Smart Home integrácia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●
Automower® Access	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–
FOTA (Firmware Over The Air)	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●
Senzor mrazu	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●
Špirálové kosenie	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●
Profily (pamäť nastavení)	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●
Elektrické nastavenie výšky kosenia	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–
Lahké čistenie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED svetlomety	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●
Pryžový nárazník	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●

MODEL	BEZDRÔTOVÁ INŠTALÁCIA								KÁBLOVÁ INŠTALÁCIA				
	305E NERA	310E NERA	320 NERA	405XE NERA	410XE NERA	430X NERA	450X NERA	435X AWD NERA	Aspire® R4	305	310 Mark II	315 Mark II	415X
Približný čas nabijania	40 min	40 min	75 min	90 min	90 min	40 min	45 min	45 min	75 min	60 min	60 min	60 min	60 min
Približná doba kosenia na jedno nabitie	50 min	50 min	135 min	100 min	100 min	100 min	145 min	145 min	70 min	60 min	60 min	60 min	50 min
Vnimaná hladina hluku*	60 dB(A)	60 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)
Minimálna šírka priechodu	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Maximálny sklon svahu vo vnútri inštalácie	30 %	30 %	50 %	30 %	30 %	50 %	50 %	70 %	25 %	40 %	40 %	40 %	40 %
Maximálny sklon svahu u ohraničujúceho vodiča	20 %	20 %	25 %	20 %	20 %	25 %	25 %	50 %	10 %	15 %	15 %	15 %	15 %
Alarm / PIN kód / GPS sledovanie	● / ● / –	● / ● / –	● / ● / –	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	– / ● / –	● / ● / –	● / ● / –	● / ● / –	● / ● / ●
Šírka kosenia	22 cm	22 cm	24 cm	22 cm	22 cm	24 cm	24 cm	22 cm	16 cm	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Výška kosenia	20–55 mm	20–55 mm	20–60 mm	20–55 mm	20–55 mm	20–60 mm	20–60 mm	30–70 mm	20–45 mm	20–50 mm	20–50 mm	20–50 mm	20–50 mm
Typ akumulátora	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Priemerná spotreba energie pri maximálnom využití	7 kWh /mesiac	11 kWh /mesiac	19 kWh /mesiac	11 kWh /mesiac	13 kWh /mesiac	20 kWh /mesiac	24 kWh /mesiac	25 kWh /mesiac	5 kWh /mesiac	5 kWh /mesiac	8 kWh /mesiac	10 kWh /mesiac	10 kWh /mesiac
Hmotnosť	12,2 kg	12,2 kg	12,8 kg	12,1 kg	12,1 kg	14,6 kg	15 kg	18,1 kg	5,9 kg	9,4 kg	9,4 kg	9,4 kg	9,5 kg
Počet nožov v balení	9 ks	9 ks	9 ks	9 ks	9 ks	9 ks	9 ks	6 ks	3 ks	9 ks	9 ks	9 ks	9 ks

● Standard ○ Voliteľné N/A – Hodnoty neboli v čase tlače známe.
* Vnimaná hladina zvuku, ktorá sa meria podľa normy ISO 11094:1991.

Príslušenstvo pre váš Automower®



KRYT NA NABÍJACIU STANICU
Chráni nabíjaciu stanicu a kosačku pred priamym slnkom a dažďom.



AUTOMOWER® INŠTALAČNÁ SÚPRAVA
Inštalčná súprava obsahuje cievku kábla, spony a konektory rôzneho počtu a dĺžky vhodné pre vašu záhradu.



VEŠIAK NA STENU
Pre jednoduché skladovanie počas zimy alebo keď sa kosačka nepoužíva.



SÚPRAVA KEFIEK NA KOLESÁ
Čistia poháňané kolesá pre zachovanie dobrej trakcie.

SÚPRAVA PRE SVAHOVITÝ TERÉN
Súprava obsahuje kolesá s hlbokou vzorkou a kefky na kolesá. Zlepšujú trakciu robotickej kosačky hlavne na hrboľatom a svahovitom teréne.



VYMENITELNÉ FAREBNÉ KRYTÝ
Prispôbte vzhľad svojej robotickej kosačky Automower® podľa seba.



Potrebujete poradiť s výberom

vhodnej robotickej kosačky pre váš pozemok?

<https://automower.husqvarna.com/sk/index.html>



Váš autorizovaný predajca Husqvarna pomôže s inštaláciou aj zimným servisom.

Vďaka konzultácii s vašim autorizovaným predajcom Husqvarna máte istotu, že získate optimálny model kosačky Husqvarna Automower® pre vás a vašu záhradu. Na zaistenie maximálneho pohodlia a bezproblémového chodu odporúčame, aby ste i inštaláciu vo vašej záhrade prenechali svojmu predajcovi. Autorizovaní predajcovia Husqvarna taktiež poskytujú zimný servis a uskladnenie, čo je dobrá voľba, ak si chcete zaistiť, aby bola vaša kosačka včas pripravená na novú sezónu.

Viac informácií o autorizovaných dealeroch robotických kosačiek Husqvarna Automower® nájdete na www.husqvarna.sk, infolinka: 0800 199 999.



WWW.HUSQVARNA.SK



Viac informácií na HUSQVARNA.SK a AUTOMOWER.SK



WWW.AUTOMOWER.SK

Husqvarna Česko s.r.o. nezodpovedá za prípadnú nedostupnosť autorizovanými dealerami dopytovaného tovaru (vrátane náhradných dielov) ani za jeho eventuálnu nedostupnosť u jednotlivých autorizovaných dealerov. Zodpovednosť vydavateľa prospektu za tlačové chyby je vylúčená. Skupina Husqvarna neustále vykonáva vývoj svojich výrobkov, a preto si vyhradzuje právo meniť dizajn, špecifikácie a vybavenie výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky výrobky s pohyblivými časťami môžu byť v prípade nesprávneho zaobchádzania nebezpečné. Preto si vždy starostlivo prečítajte návod na obsluhu a spýtajte sa autorizovaného dealera Husqvarna.
Husqvarna Slovensko, s.r.o., ul. kpt. Nálepku 1927/10, 031 01 Liptovský Mikuláš, infolinka: 0800 199 999, www.husqvarna.sk



2025

Husqvarna Automower®

