



HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

Husqvarna Automower® 435X AWD je průkopníkem na trhu robotických sekaček. Tento model s pohonem všech kol snadno zvládá údržbu trávníku na ploše až 3500 m², vyhne se překážkám, překoná nerovný terén a svahy až do působivých 70 %. Sekačka má atraktivní design řady X-line s LED světlomety, je vybavena detekcí vzdálených objektů a intuitivním interaktivním ovládním s barevným displejem Automower® Access. Aplikace Automower® Connect umožňuje sledování sekačky pomocí GPS v případě jejího odcizení.



Automower® Access

Ovládací panel Automower® Access s barevným displejem s vysokým rozlišením, ovládacím kolečkem a indikátorem stavu poskytuje intuitivní a zároveň sofistikovaný způsob ovládní vaší sekačky. Prostřednictvím ikonky propojí vaši sekačku s aplikací Automower® Connect ve vašem smartphonu.



Otočný design zadní části

Modely Automower® AWD jsou konstruovány s kloubovým designem zadní části, který umožňuje skutečně vynikající manévrovatelnost pro navigaci na členitých trávnících a v průchodech. Zadní část má také otáčecí schopnost, což značně zvyšuje trakci v nerovném terénu, která je excelentní v kombinaci s AWD.

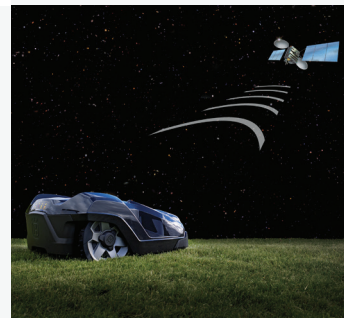
Pohon všech kol

Modely Automower® AWD jsou vybaveny technologií, která optimalizuje ovládní jednotlivých kol tak, aby zajistily spolehlivý provoz v nejnáročnějším terénu. Sekačka je schopna zvládnout i sklon 70% (35°). Automower® AWD svým imponantním výkonem přepíše pravidla pro autonomní údržbu zelených ploch a zároveň zvýší bezpečnost pracovní obsluhy.



Navigace s pomocí GPS

Integrovaný systém GPS vytváří mapu zahrady, včetně umístění ohraničujících a naváděcích vodičů. Husqvarna Automower® následně registruje, které části zahrady již sekačka sekala a podle toho upravuje její pohyb při sečení. Tím zajistí optimální pokrytí celé travnaté plochy a excelentní výsledek sečení.



FEATURES

- Modely Automower® s AWD optimalizují ovládání jednotlivých kol tak, aby zajistily spolehlivý provoz v nejnáročnějším terénu.
- Kloubový design zadní části s otáčecí schopností, která umožňuje skutečně vynikající manévrovatelnost pro navigaci na členitých trávnících a trakti v nerovném terénu.
- Ovládací panel s barevným displejem s vysokým rozlišením, ovládacím kolečkem a indikátory stavu poskytuje intuitivní a zároveň sofistikovaný způsob ovládání sekačky.
- Integrovaný systém GPS vytváří mapu zahrady a registruje, které části zahrady již sekačka sekala a podle toho upravuje její pohyb při sečení.
- Aplikace Automower® Connect vám poskytne dokonalou kontrolu činnosti sekačky přímo ve vašem chytrém telefonu.
- Možnost provádět aktualizace softwaru automaticky, bezdrátově, prostřednictvím aplikace Automower® Connect.
- Energeticky účinné LED světlomety pro lepší viditelnost a ovládání i ve tmě.
- Kompatibilní s Amazon Alexa a Google Home. To znamená, že, poté, co vydáte prostřednictvím inteligentního mikrofónu hlasový povel, se Husqvarna Automower® přeorientuje na vyplnění tohoto příkazu.
- Vestavěné senzory zabraňují vážným kolizím sekačky s okolními objekty.
- Motory kol s dvoustupňovými převodovkami - to je nová technologie, která umožňuje velmi tichý pohon.
- Velká kola s hrubým vzorkem poskytují vynikající trakti i na kluzkém povrchu.
- Upravuje pracovní dobu sekačky podle růstu trávníku, a tím snižuje riziko poškození trávníku a opotřebení sekačky.
- Automaticky rozpozná úzký průchod a projede i tím nejužším.
- Elektricky ovládané nastavení výšky sečení.
- Naváděcí vodič pomůže navést sekačku do její nabíjecí stanice
- Možnost začít sečení na pěti různých místech podél patentovaného naváděcího vodiče vedoucího z nabíjecí stanice.
- Umožňuje flexibilní umístění nabíjecí stanice v zahradě.
- Automaticky detekuje nevyváženost žacího systému.
- Equipped with GPS based geofence including flash notifications to your devices.
- Zvyšuje odolnost při kolizích se stromy, keřmi a jinými předměty.
- Učiňte svoji sekačku jedinečnou a změňte její barvu na vaši oblíbenou.
- Břity ostré jako žiletky jsou připevněné k robustnímu žacímu disku, což zajišťuje nejlepší výsledek sečení a nízkou spotřebu energie.
- Žádné emise
- Vybavena zvukovým alarmem a zámekem s PIN kódem.
- Sekačka sama automaticky vyhledá nabíjecí stanici
- Nízká spotřeba energie
- Snadné nastavení týdenního časovače
- Senzory zvednutí a náklonu
- Navržený tak, aby fungoval správně a bez dozoru bez ohledu na povětrnostní podmínky.
- Možnost nastavení několika profilů usnadňuje používání sekačky na různých místech.

Technical Specifications	
ÚDAJE O AKUMULÁTORU	
Kapacita akumulátoru, Ah	5.0 Ah
Celková hmotnost	0.7 kg
Typ akumulátoru	Lion
Napětí akumulátoru	18 V
Nabíjecí proud (A)	7 A
Systém nabíjení	Automaticky
Spotřeba energie při sekání	40 W
Typická doba nabíjení	30 min
Průměrná doba sečení na jedno nabití	100 min
VÝKON	
Posečená plocha za jednu hodinu	146 m ²
Maximální sklon u vodiče ohraničující smyčky	50 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	70 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	35 °
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití	3500 m ²
Pracovní kapacita, m ²	3500 m ²
ROZMĚRY / HMOTNOST	
Hrubá hmotnost výrobku, konečná	30900 g
Čistá hmotnost výrobku, konečná	25000 g
Šířka záběru, cm	22 cm
Hmotnost, kg	17.3 kg
SPECIFIKACE MOTORU	
Typ motoru žacího systému	3-fázový bezkartáčový stejnosměrný motor
Typ hnacího motoru	Vyjímečně tichý pohon, bezkartáčový stejnosměrný motor (BLDC)
Zdroj energie	Akumulátor
VYBAVENÍ	
Alarm	Ano
Barva	Šedá
Žací systém	3 otočné břity ostré jako žiletka
Náhradní žací břity	6 ks
Následuj ohraničující vodič	Ne
Následuj naváděcí vodič	2
Typ rukojeti	Integrovaná
Reflektory	Ano

Technical Specifications

Signál z nabíjecí stanice	Ano
Informační panel	Barevný displej TFT 2,8" QVGA
Zámek instalace	Ne
Klávesnice	Otočné kolečko, displej a stavová LED / apl.
Senzor pro zvednutí	Ano
Vodič ohraničující smyčky	0 m
Náhodný vzorec pohybu	Nepravidelný
PIN kód	Ano
Systém hledání	Čtyři systémy hledání
Skoby	0 ks
Senzor náklonu	Ano
Časový zámek	Ne
Timer (časový spínač)	Ano
Ultrazvukový senzor	Ano
Dezén kol	Středně hrubý
Bezdrátové připojení	Bluetooth®. Celulární

MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ

Tělo	Plast ASA
Hlavní balení: papír + lepenka	80 g
Kov celkem	0 g
Paper	1 g
Papír + lepenka celkem	80 g
PE (polyetylén) celkem	137 g
PET (polyetyléntereftalát) celkem	0 g
Plastová fólie	137 g
Tvrký plast	0 g
Plast celkem	137 g
Polystyren (PS), zpěňovatelný PS (EPS), houževnatý polystyren (HPS, IPS, HIPS) celkem	0 g

ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU

Hladina hluku, garantovaná, dB(A)	62 dB(A)
Hladina hluku, naměřená, dB(A)	60 dB(A)

BALENÍ

Výška balení	390 mm
Délka balení	1180 mm
Šířka balení	650 mm
Počet ve velkoobchodním balení	1