



HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

Inovativní, vysoce výkonná robotická sekačka s pohonem všech kol určená pro profesionální použití. Zvládne údržbu trávníku s rozlohou až 3500 m², sečení kolem překážek v náročném terénu a ve svazích se sklonem až 70 %. Sekačka je vybavena špičkovým ovládáním pro jednoduchou a efektivní interakci, detekcí objektů pomocí ultrazvukové technologie a dálkovým ovládáním. Sekačku lze monitorovat pomocí aplikace Husqvarna Fleet Services™.

Husqvarna Fleet Services™

Aplikace Husqvarna Fleet Services™ vám umožňuje sledovat a ovládat více vašich sekaček ze smartphonu, tabletu nebo notebooku. Můžete monitorovat stav vašich sekaček nebo jejich přesné umístění, uvést je do chodu, zastavit nebo zaparkovat všechny před příchodem bouřky. Jednoduché je i jejich nastavení včetně výšky sečení. Umožňuje přijímání varovných hlášení a sledování polohy sekačky v případě odčizení, ať jste vy nebo sekačka kdekoli.

Husqvarna poskytuje 10-letou smlouvu na uložení mobilní data. Tato služba je standardně nabízena u modelů řady 500, a volitelně u modelů řady X-line. Služba Husqvarna Fleet Services™ je kompatibilní se všemi ostatními zařízeními, vybavenými snímačem HFS.



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



Komerční uživatelské rozhraní

Model vybavený LED indikátorem stavu a robustním a snadno ovladatelným přepínačem pro funkci START / STOP. Zjednodušuje použití pro nezkušené uživatele a minimalizuje závažný dopad na sekačku v případě vandalismu. Kompletní dohled z chytrého telefonu, tabletu nebo notebooku.



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.
- Možnost sledovat a ovládat více sekaček z vašeho smartphonu, tabletu nebo notebooku. Dálkové ovládání včetně geofencingu (zónové monitorování) a posílání zpráv.
- Je vybaven LED indikátorem stavu a snadno ovladatelným přepínačem pro funkci START / STOP. Zjednodušuje použití pro nezkušené uživatele.
- 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.
- Vestavěné senzory zabraňují vážným kolizím sekačky s okolními objekty.
- Stisknutím tlačítka PARK zavoláte sekačku zpět do nabíjecí stanice
- Motory kol s dvoustupňovými převodovkami - to je nová technologie, která umožňuje velmi tichý pohon.
- Velká kola s hrubým vzorkem poskytují vynikající trakti na svazích až do 70 %.
- 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.
- Tři naváděcí vodiče zkracují čas hledání nabíjecí stanice v rozlehlých zahradách.
- 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.
- Interchangeable top cover. Available in Husqvarna orange and granite grey.
- Koncepte vývoje sekaček s nejvyšší úrovní spolehlivosti, kvality a výkonu.
- Trávník bude pěkný a úhledný jako koberec - díky metodě sečení, při které žací břity jemně sečou travu ze všech směrů.
- Břity ostré jako žiletka 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
- Easily programmable weekly timer function.
- Senzory pro zvednutí a náklon
- Navržený tak, aby fungoval správně a bez dozoru bez ohledu na povětrnostní podmínky.

Technical specifications

BATERIE	
Kapacita baterie, Ah	5 Ah
Typ baterie	Lion
Napětí baterie	18 V
Celková hmotnost baterie	0,7 kg
Nabíjecí proud	7 A
Systém nabíjení	Automatický
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití	24 kWh
Spotřeba energie při sekání	40 W
Zdroj napájení	Battery
Typická doba nabíjení	30 min
Průměrná doba sečení na jedno nabití	100 min
VÝKONNOST	
Pracovní kapacita, m ²	3500 m ²
METODY VYHLEDÁVÁNÍ NABÍJECÍ STANICE	
Následuj ohraničující vodič	Ne
Následuj naváděcí vodič	3
Signál z nabíjecí stanice	Ano
Systém hledání	Čtyři systémy hledání
ŽACÍ ÚSTROJÍ	
Žací systém	3 otočné břity ostré jako žiletka
Šířka záběru, cm	22 cm
Šířka záběru, palce	8,7 palců
ROZMĚRY / HMOTNOST	
Hmotnost, lbs	37,5 lbs
Hmotnost, kg	17,0 kg
VYBAVENÍ	
Alarm	Hlasitý
Informační panel	Ne
Náhradní žací břity	9 ks
Typ rukojeti	Integrovaná
Klávesnice	Ne
Senzor pro zvednutí	Ano
Vodič ohraničující smyčky	0 m
PIN kód	Ano

Technical specifications	
GPS Sledování	Ano
Skoby	0 ks
Senzor náklonu	Ano
Časový zámek	Ano
Timer	Ano
Ultrazvukový senzor	Ano
Dezén kol	Středně hrubý
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INSTALACI	
Náhradní žací břity	9 ks
Vodič ohraničující smyčky	0 m
Skoby	0 ks
MOTOR A ŽACÍ SYSTÉM	
Typ motoru žacího systému	3-fázový bezkartáčový stejnosměrný motor
Typ hnacího motoru	Vyjímečně tichý pohon, bezkartáčový stejnosměrný motor (BLDC)
VÝROBEK	
Typ rukojeti	Integrovaná
Informační panel	Ne
Klávesnice	Ne
Možnost aktualizace softwaru	Ano
Timer	Ano
Dezén kol	Středně hrubý
PRODUKTIVITA	
Posečená plocha za jednu hodinu	146 m ²
Systém nabíjení	Automatický
Maximální sklon u vodiče ohraničující smyčky	50 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	70 %
Náhodný vzorec pohybu	Nepravidelný
Pracovní kapacita, m ²	3500 m ²
BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ	
Alarm	Hlasitý
Senzor pro zvednutí	Ano
PIN kód	Ano
Senzor náklonu	Ano
Časový zámek	Ano
ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU	
Hladina hluku, garantovaná, dB(A)	62 dB(A)
Hladina hluku, naměřená, dB(A)	60 dB(A)