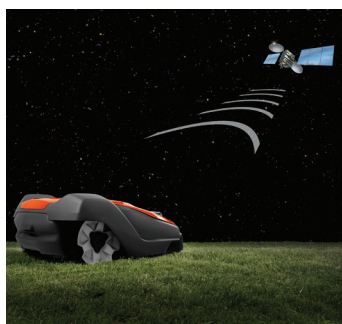




HUSQVARNA AUTOMOWER® 520

Robotic mower designed for professional fleet use. Offering remote control including theft tracking through Husqvarna Fleet Services on PC/tablet, as well as full mower control and configuration via smartphone. GPS assisted navigation and weather timer ensures uniform coverage of complex lawns, while automatically adapting mowing frequency to lawn growth. Handles all types of lawns and manages steep slopes up to 45% (24°) with perfect cutting results – even in rainy conditions. Robust thorough construction provides durability and reliability.



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.



Uživatelsky přátelské rozhraní

Rozhraní přizpůsobené pro profesionální použití, což znamená, že všechna nastavení a ovládací prvky jsou spravovány na dálku prostřednictvím aplikace pro smartphone Husqvarna Fleet Services nebo prostřednictvím PC/ tabletu. Ovládací prvky výrobku: stavová LED indikace a funkce START/ STOP. Jednoduché používání i pro nezkušené uživatele. Ochrání váš výrobek před vážným poškozením v případě vandalismu.

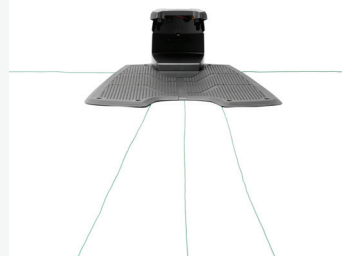
Husqvarna Fleet Services™

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 odcožení, 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.

Tři naváděcí vodiče

Tři naváděcí vodiče zkracují čas hledání nabíjecí stanice, i když je instalace provedena na opravdu rozlehlé, členité zahradě nebo pozemku, který je rozdělený na více pracovních ploch.



PXM_FEATURES

- Možnost sledovat a ovládat více sekaček z vašeho smartphonu, tabletu nebo notebooku. Dálkové ovládání včetně geofencingu (zónové monitorování) a posílání zpráv.
- Rozhraní přizpůsobené pro profesionální vzdálenou komunikaci prostřednictvím Fleet Services Husqvarna. Ovládací prvky výrobku; stavová LED indikace a funkce START/STOP.
- Integrovaný systém GPS vytváří mapu zahrady a registruje, které části zahrady již sekačka sekala a podle toho upravuje její pohyb při sečení.
- Tři naváděcí vodiče zkracují čas hledání nabíjecí stanice v rozlehlých zahradách.
- Odolné vyměnitelné kartáče z polyvinylchloridu.
- Výkonná kola s hrubším a agresivnějším dezénem.
- Stisknutím tlačítka PARK zavoláte sekačku zpět do nabíjecí stanice
- Aplikace Automower® Connect vám poskytne dokonalou kontrolu činnosti sekačky přímo ve vašem chytrém telefonu.
- Motory kol s dvoustupňovými převodovkami - to je nová technologie, která umožňuje velmi tichý pohon.
- Elektricky ovládané nastavení výšky sečení.
- 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.
- Velká kola, která udržují směr a poskytují vynikající trakci.
- 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.
- Funkce automatického sečení pro vyrovnání rozdílu ve výšce trávy
- Zvyšuje odolnost při kolizích se stromy, keřmi a jinými předměty.
- Geofencing (zónové monitorování) na bázi GPS, včetně upozornění na vaše zařízení
- Koncepce 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 trávu ze všech směrů.
- Díky svému jedinečnému systému sekání pracuje sekačka Automower® extrémně diskrétně a tiše a právě tehdy, když chcete.
- Břity ostré jako žiletky jsou připevněné k robustnímu žacímu disku, což zajišťuje nejlepší výsledek sečení a nízkou spotřebu energie.
- Automower® je sekačka s elektrickým pohonem, proto neprodukuje žádné škodlivé emise.
- Vybavena zvukovým alarmem a zámekem s PIN kódem.
- Sekačka sama automaticky vyhledá nabíjecí stanici
- Efektivní hospodaření s energií znamená nízkou spotřebu energie, což umožňuje sekačce Automower® pracovat za zlomek nákladů běžných u tradičních sekaček na trávu.
- Snadné nastavení týdenního časovače
- Pokud se sekačka Automower® zvedne ze země nebo se převrátí, sekání se automaticky vypne.
- Navržený tak, aby fungoval správně a bez dozoru bez ohledu na povětrnostní podmínky.

PXM_TechnicalSpecifications

ÚDAJE O AKUMULÁTORU

Kapacita akumulátoru, Ah	4.0 Ah
Celková hmotnost	0.65 kg
Typ akumulátoru	Lion
Napětí akumulátoru	18 V
Nabíjecí proud (A)	2.2 A
Systém nabíjení	Automaticky
Spotřeba energie při sekání	30 W
Typická doba nabíjení	50 min
Průměrná doba sečení na jedno nabití	75 min
Využitelná kapacita akumulátoru	3.2 Ah
Napětí, V	18 V

VÝKON

Posečená plocha za jednu hodinu	92 m ²
Maximální sklon u vodiče ohraničující smyčky	15 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	45 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	24 °
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití	2400 m ²
Pracovní kapacita, m ²	2400 m ²

CERTIFIKACE

CLG Product (Calc)	Yes
Aktualizace firmware	Dealer Service

ROZMĚRY / HMOTNOST

Hrubá hmotnost výrobku, konečná	24600 g
Čistá hmotnost výrobku, konečná	20200 g
Šířka záběru, cm	24 cm
Hmotnost, kg	13.3 kg

SPECIFIKACE MOTORU

Typ motoru žacího systému	Brushless DC motor (BLDC)
Typ hnacího motoru	Brushless DC motor (BLDC) – UltraQuiet
Zdroj energie	Akumulátor

VYBAVENÍ

Alarm	Ano
Barva	Oranžová, Šedá
Žací systém	5 pivoting razor blades

PXM_TechnicalSpecifications

Náhradní žací břity	0 ks
Následuj ohraničující vodič	Ano
Následuj naváděcí vodič	3
Typ rukojeti	Integrovaná
Reflektory	Ne
Signál z nabíjecí stanice	Ano
Informační panel	Ne
Zámek instalace	Ne
Klávesnice	Profesionální uživatelské rozhraní/ apl.
Senzor pro zvednutí	Ano
Vodič ohraničující smyčky	0 m
Náhodný vzorec pohybu	Nepravidelný
PIN kód	Ano
Systém hledání	Pět systémů hledání
Skoby	0 ks
Senzor náklonu	Ano
Časový zámek	Ano
Timer (časový spínač)	Ano
Ultrazvukový senzor	Ne
Dezén kol	Středně hrubý
Bezdrátové připojení	Bluetooth®, Celulární
MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ	
Tělo	Plast ASA
Hlavní balení: papír + lepenka	0 g
Kov celkem	0 g
Papír + lepenka celkem	3288 g
PE (polyetylén) celkem	121 g
PET (polyetyléntereftalát) celkem	0 g
Plastová fólie	121 g
Tvrký plast	0 g
Plast celkem	121 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)	59 dB(A)
Hladina hluku, naměřená, dB(A)	58 dB(A)
BALENÍ	
Výška balení	340 mm
Délka balení	930 mm
Šířka balení	640 mm
Počet ve velkoobchodním balení	1