



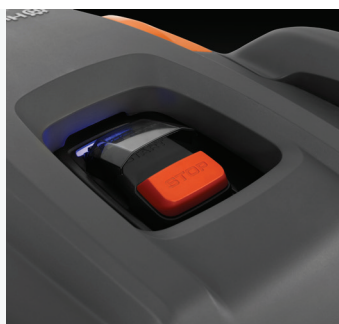
## Husqvarna Automower® 520

Robotická sekačka určená pro profesionální strojový park. Nabízí dálkové ovládání včetně sledování polohy sekačky k eliminaci krádeže prostřednictvím služeb Husqvarna Fleet Services na PC/tabletu a také plné ovládání a konfiguraci sekačky pomocí chytrého telefonu. Asistovaná GPS navigace a časovač podle počasí zajišťují jednotné pokrytí složitých trávníků a automaticky přizpůsobují frekvenci sečení růstu trávníku. Sekačka zvládá všechny typy trávníků a zvládá strmé svahy až do 45 % (24°) s perfektními výsledky sečení – dokonce i za deště. Robustní důkladná konstrukce zajišťuje odolnost a spolehlivost.



### Navigace s pomocí GPS

Navigace s pomocí GPS zajišťuje rovnoměrné sečení celé vaší zahrady. Nejprve systém vytvoří mapu trávníku, včetně míst instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče. Sekačka Husqvarna Automower® poté odpovídajícím způsobem upraví svůj vzor sečení, aby zajistila vynikající výsledek sečení.



### Uživatelsky přátelské rozhraní

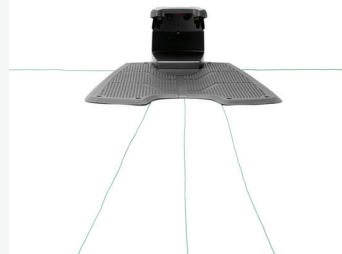
Rozhraní přizpůsobené pro profesionální použití, což znamená, že všechna nastavení a ovládací prvky jsou spravovány na dálku prostřednictvím aplikace pro smartphone Husqvarna Fleet Services nebo prostřednictvím PC/ tabletu. Ovládací prvky výrobku: stavová LED indikace a funkce START/ STOP. Jednoduché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

### Husqvarna Fleet Services™

Aplikace Husqvarna Fleet Services™ vám poskytuje možnost sledovat, ovládat a analyzovat celou vaši flotilu strojů z vašeho chytrého telefonu, 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. Aplikace umožňuje přijímání varovných hlášení a sledování polohy sekačky v případě odčizení, ať jste vy nebo sekačka kdekoli. <br/>Během instalace a při úpravách instalaci bez ohraničujících vodičů EPOS je vyžadována podpora ze strany Automower Connect.\*

### 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.



## FEATURES

- Aplikace Husqvarna Fleet Services™ vám poskytuje možnost sledovat, ovládat a analyzovat celou vaši flotilu strojů z vašeho chytrého telefonu, tabletu nebo notebooku.
- Rozhraní přizpůsobené pro profesionální vzdálenou komunikaci prostřednictvím Fleet Services Husqvarna. Ovládací prvky výrobku: stavová LED indikace a funkce START/STOP.
- Navigace s pomocí GPS zajišťuje rovnoměrné sečení celé vaší zahrady.
- Tři naváděcí vodiče zkracují čas hledání nabíjecí stanice v rozlehlých zahradách.
- Odolné vyměnitelné kartáče z polyvinylchloridu.
- Stisknutím tlačítka PARK zavoláte sekačku zpět do nabíjecí stanice
- Motory kol s dvoustupňovými převodovkami - to je nová technologie, která umožňuje velmi tichý pohon.
- Elektrické nastavení výšky sečení umožňuje pohodlně nastavit požadovanou výšku pomocí aplikace Husqvarna Automower® Connect.
- 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.
- Rovnoměrné výsledky sečení díky možnosti zahájit sečení na pěti různých místech.
- Umožňuje flexibilní umístění nabíjecí stanice v zahradě.
- Břity ostré jako žiletky jsou připevněné k robustnímu žacímu disku, což zajišťuje nejlepší výsledek sečení a nízkou spotřebu energie.
- Pro efektivní sekání v oblastech s vysokou trávou lze aktivovat režimy sečení na místě nebo sečení po spirále.
- Automaticky detekuje stav a upozorní, pokud dojde k nevyváženosti žacího systému, aby byl zajištěn bezproblémový provoz.
- Pogumovaný přední nárazník činí sekačku odolnější vůči nárazům do stromů, keřů a jiných předmětů.
- Geofencing (zónové monitorování) na bázi GPS, včetně upozornění na vaše zařízení
- Koncepte vývoje sekaček s nejvyšší úrovní spolehlivosti, kvality a výkonu.
- Díky svému jedinečnému systému sekání pracuje sekačka Automower® extrémně diskrétně a tiše a právě tehdy, když chcete.
- Vybavená alarmem s vysokým tónem a zámkem na PIN kód pro minimalizaci rizika krádeže.
- Sekačka sama automaticky vyhledá nabíjecí stanici
- 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.
- Žací kotouče u komerčních modelů Automower řady 500 a CEORA jsou vybaveny 5 žacími břity Enhance HSS, které poskytují vyšší sekací výkon.
- Tento výrobek během používání nepouští emise CO2.

### Technical Specifications

#### ÚDAJE O AKUMULÁTORU

Typ akumulátoru	Lion
Kapacita akumulátoru, Ah	5,0 Ah
Využitelná kapacita akumulátoru	3,2 Ah
Napětí akumulátoru	18 V
Nabíjecí proud (A)	2,2 A
Typická doba nabíjení	50 min
Systém nabíjení	Automatický
Spotřeba energie při sekání	30 W
Průměrná doba sečení na jedno nabití	75 min
Celková hmotnost	0,65 kg

#### VÝKON

Pracovní kapacita	2400 m <sup>2</sup>
Posečená plocha za jednu hodinu	92 m <sup>2</sup>
Šířka záběru, cm	24 cm
Maximální sklon u vodiče ohraničující smyčky	15 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	45 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	24 °

#### ROZMĚRY / HMOTNOST

Hrubá hmotnost výrobku, konečná	24600 g
Čistá hmotnost výrobku, konečná	20985 g
Hmotnost, kg	13,3 kg

#### SPECIFIKACE MOTORU

Typ motoru žacího systému	Bezkomutátorový DC motor (BLDC)
Typ hnacího motoru	Bezkomutátorový DC motor (BLDC)
Zdroj energie	Akumulátor

#### VYBAVENÍ

Barva	Oranžová, Šedá
Alarm	Ano
PIN kód	Ano
Žací systém	5 otočných žacích břitů
Signál z nabíjecí stanice	Ano
Následuj naváděcí vodič	3
Následuj ohraničující vodič	Ano
Navігаční systém	Nepřavidelný
Systém hledání	Pět systémů hledání

**Technical Specifications**

Senzor náklonu	Ano
Senzor pro zvednutí	Ano
Detekce objektů	Ne
Časový zámek	Ano
Timer (časový spínač)	Ano
Bezdrátové připojení	Bluetooth®, Celulární
Aktualizace firmware	Autorizovaný servis
Klávesnice	Profesionální uživatelské rozhraní/ apl.
Informační panel	Ne
Vodič ohraničující smyčky	0 m
Nastavení výšky sečení	Elektrické
Zámek instalace	Ne
Reflektory	Ne
Kartáčky na kola	Ano
Skoby	0 ks
Náhradní žací břity	0 ks
Dezén kol	Středně hrubý
Typ rukojeti	Integrovaná

**MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ**

Tělo	Plast ASA
Hlavní balení: papír + lepenka	90 g
Kov celkem	0 g
Papír + lepenka celkem	3253 g
PE (polyetylén) celkem	181 g
PET (polyethyléntereftalát) celkem	0 g
Plastová fólie	181 g
Tvrký plast	0 g
Plast celkem	181 g
Polystyren (PS), zpěňovatelný PS (EPS), houževnatý polystyren (HPS, IPS, HIPS) celkem	0 g

**BALENÍ**

Výška balení	350 mm
Délka balení	930 mm
Šířka balení	600 mm
Objem balení	195 dm <sup>3</sup>
Počet ve velkoobchodním balení	1

**ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU**

Hladina hluku, garantovaná, dB(A)	59 dB(A)
Hladina hluku, naměřená, dB(A)	58 dB(A)