



## HUSQVARNA AUTOMOWER® 520

Mähroboter für den professionellen Flotteneinsatz. Fernsteuerung einschließlich Diebstahlverfolgung durch Husqvarna Fleet Services auf PC / Tablet sowie vollständige Steuerung und Konfiguration des Mähers über Smartphone. GPS-gestützter Navigations- und Wettertimer sorgt für eine gleichmäßige Abdeckung komplexer Rasenflächen und passt die Mähfrequenz automatisch an das Rasenwachstum an. Behandelt alle Arten von Rasenflächen und bewältigt Steillagen bis zu 45% (24 °) mit perfekten Schnittergebnissen - auch bei Regen. Robuste, gründliche Konstruktion bietet Haltbarkeit und Zuverlässigkeit.



### GPS-unterstützte Navigation\*

Ein GPS-Modul erfasst die Fläche des Gartens innerhalb des Begrenzungskabels. Somit registriert der Automower® genau, welche Flächen schon gemäht wurden und passt sein Mähmuster dementsprechend an - für ein gleiches und hervorragendes Mähergebnis. (\* Beim 435X AWD ist dieses Feature erst mit dem Software-Update auf Version 5 verfügbar.)



### Professionelle Benutzeroberfläche

Geräteeinstellungen werden über die Automower Connect-App oder über die Husqvarna Fleet Services-App am Smartphone, Tablet oder PC geändert. Bedienfeld mit Status-LED-Anzeige und START/STOP-Funktion.

### Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ bietet Ihnen die Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Sie können den Status oder den genauen Standort Ihres Mähers einsehen und befehlen, Gerät starten, stoppen oder parken, bevor der Sturm eintrifft. Einfach zu justierende Einstellungen und Schritthöhen. Erhalten Sie Alarme und verfolgen Sie die Position des Mähers im Falle eines Diebstahls - von überall aus. (\* >10 Jahre Mobilfunkvertrag inklusive. Standard für 500-Serie, optional für X-Line-Modelle. Husqvarna Fleet Services™ arbeitet auch mit allen anderen HFS-Sensor-Produkten zusammen.

### Dreifache-Führungskabel

Dreifache Führungskabel reduzieren die Suchzeit, selbst wenn der Installationsbereich sehr groß, komplex oder in mehrere Bereiche unterteilt ist.



## FEATURES

- Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Einschließlich Geofence- und Benachrichtigungsfunktion.
- Professionelle App-Bedienung mit Automower Connect und Husqvarna Fleet Services. Bedienfeld mit Status-LED-Anzeige und START/STOP-Funktion.
- GPS-Modul zur Erfassung der Gartenfläche innerhalb des Begrenzungskabels und Anpassung des Mähverhaltens
- Dreifache Führungskabel reduzieren die Suchzeit in allen anspruchsvollen Gärten.
- Langlebige auswechselbare Poly-Fiber-Radbürsten.
- Kraftvolle Räder mit einem größeren und aggressiveren Reifenmuster.
- Drücken Sie die PARK-Taste, um den Mäher zur Ladestation zurückzurufen.
- Volle Kontrolle über den Mähroboter direkt über Ihr Smartphone
- Radmotoren mit 2-Stufen-Getriebe, eine neue Technologie, die einen extrem geräuscharmen Antrieb ermöglicht.
- Elektronisch regelbare Schnitthöhenverstellung.
- Anpassung der Mähzeit an das Rasenwachstum, wodurch der Mähroboter und der Rasen geschont werden.
- Erkennt automatisch enge Passagen und findet seinen Weg auch durch die schmalste Gasse.
- Große Räder mit grobem Profil bieten hervorragende Traktion.
- Starten Sie das Mähen an fünf verschiedenen Stellen entlang des patentierten Führungskabels.
- Ermöglicht eine flexible Platzierung der Ladestation.
- Erkennt automatisch Unwuchten im Schneidsystem.
- Automatische Schneidfunktion, bei der der Mähroboter die Schneidtechnologie auf ein systematisches Spiralmuster umstellt, um Höhenunterschiede auszugleichen.
- Macht den Mäher beständiger gegen wiederkehrende Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Ausgestattet mit GPS-basierten Geofence einschließlich Benachrichtigungen auf Ihre Geräte.
- Mähkonzept mit einem höchsten Maß an Zuverlässigkeit, Qualität und Mähergebnis.
- Dank des freien Bewegungsmusters wird der Rasen optimal geschnitten und erreicht dabei eine wunderschöne und teppichähnliche Struktur.
- Thanks to its unique cutting system, Automower® works extremely discreet and quiet and just when you want.
- Ausgestattet mit rasiermesserähnlichen Klingen, die an einer robusten Schneidscheibe montiert sind. Dies sorgt für einen effizienten Betrieb und extrem niedrigen Energieverbrauch.
- Da der Automower® elektrisch betrieben wird entstehen keine schädlichen Abgase.
- Ausgestattet mit lautem Alarm und PIN-Code-Schloss.
- Automower® findet von alleine den Weg in die Ladestation
- Efficient energy management means low energy consumption, allowing Automower® to operate at a fraction of the cost of conventional lawnmowers.
- Leicht programmierbare Wochentimer-Funktion.
- If Automower® is lifted off the ground or tips over, the cutting automatically shuts off.
- Designed to function properly and unattended regardless of the weather conditions.

Technische Spezifikationen	
<b>AKKU</b>	
Akku-Kapazität	4.0 Ah
Gewicht Akku	0.7 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladestrom	2.2 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC : Released 2020-01-10Automower® : N/A N/A APremium : N/A N/A
Leistungsaufnahme während des Mähens	30 W
Normale Ladezeit	50 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	75 min
Utilized Battery Capacity	3.2 Ah
Spannung	18 V
<b>KAPAZITÄT</b>	
Flächenleistung je Stunde	92 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung innerhalb derArbeitsfläche	24 °
Flächenkapazität	2400 m <sup>2</sup>
Stromanschluß	Battery
Maximale Flächenkapazität	2400 m <sup>2</sup>
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
CLG Product (Calc)	Yes
Software Update	Dealer Service
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht, final	24600 g
Artikel Nettogewicht	12200 g
Arbeitsbreite	24 cm
Gewicht	13.3 kg
<b>MOTOR</b>	
Messermotor	3- phase brushless DC motor
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, Brushless DC motor

**Technische Spezifikationen**

Kraftstoffsorte	Akku
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Ja
Farbe	Orange, Grau
Schneidwerk	3 frei schwingende Messerklingen
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Leitkabel	3
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Nein
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	None
Installationssperre	Nein
Benutzeroberfläche	Professional User Interface/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	Pentasearch
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Ja
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Nein
Radprofil	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular
<b>MATERIAL</b>	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	3289 g
Metal total	0 g
Paper	1 g
Paper + Cardboard total	3289 g
PE total	121 g
PET total	0 g
Plastic foil	121 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	121 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Garant. Schallleistungspegel (dB)A	59 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel (dB)A	58 dB(A)
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackung (Höhe)	340 mm
Verpackung (Länge)	930 mm
Packaging volume	202.37 dm <sup>3</sup>
Verpackung (Breite)	640 mm
Palettenlagen	6
Verpackungseinheit	1