



HUSQVARNA AUTOMOWER® 520

Mähroboter für den professionellen Flotteneinsatz. Mit Fernsteuerung und Ortung bei Diebstahl über Husqvarna Fleet Services auf PC/Tablet sowie komplette Kontrolle und Konfiguration per Smartphone. GPS-unterstützte Navigation und Wetter-Timer für gleichmässiges Mähen komplexer Rasenflächen bei automatischer Anpassung der Mähintervalle an das Rasenwachstum. Bewältigt alle Rasenarten und Steigungen bis 45% (24°) mit perfektem Mähergebnis – auch bei feuchtem Wetter. Die durchweg robuste Konstruktion garantiert eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.



GPS-unterstützte Navigation

Ein bordeigenes GPS-System erstellt eine Karte des Gartens, inklusive dem Grenzverlauf und der Installation der Führungsdrähte. Husqvarna Automower® wird dann registrieren, welche Teile des Gartens er schon gemäht hat und passt sein Mähmuster entsprechend an. Dies stellt eine optimierte Abdeckung der gemähten Fläche und ein exzellentes Schnittresultat sicher.



Schnittstelle für Professional Services

Für die professionelle Nutzung angepasste Schnittstelle, d.h. alle Einstellungen und Kontrollen werden über die Smartphone-App von Husqvarna Fleet Services oder über PC/Tablet über Fernzugriff verwaltet. Bedienelemente am Produkt, Status-LED-Anzeige und START / STOPP-Funktionalität. Vereinfacht die Bedienung für unerfahrene Benutzer und minimiert gravierende Auswirkungen auf das Produkt im Falle von Vandalismus.

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 Ihrer Mäher einsehen und Ihnen befehlen, zu starten, zu stoppen oder zu parken, bevor der Sturm beginnt. Einfach zu justierende Einstellungen und Schnittböden. 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.

Dreifach-Suchkabel - PATENTIERT

Dreifach-Suchkabel verkürzen die Suchdauer auch bei sehr grossen und komplexen Gärten mit separaten Rasenflächen.



MERKMALE

- Bietet Ihnen die Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Funktionen wie Geofence und Benachrichtigungen lassen sich aus der Ferne nutzen.
- Schnittstelle angepasst für professionelle Fernbedienung durch Husqvarna Fleet Services. Bedienelemente am Produkt: Status-LED-Anzeige und START / STOPP-Funktionalität.
- Ein bordeigenes GPS System erstellt eine Karte und registriert, welche Teile des Gartens er schon abgedeckt hat und passt sein Mähmuster entsprechend an
- Dreifach-Suchkabel für kürzere Suchdauer in komplexen Gärten.
- Langlebige auswechselbare Poly-Fiber-Radbürsten.
- Kraftvolle Räder mit einem größeren und aggressiveren Reifenmuster.
- Mit der PARK-Taste schicken Sie den Mäher zurück zur Ladestation.
- Mit Automower® Connect behalten Sie die volle Kontrolle über Ihren Mähroboter — ganz einfach über Ihr Smartphone. Funktionen wie Geofence und Benachrichtigungen lassen sich aus der Ferne nutzen.
- Radmotoren mit 2-Stufen-Getriebe, einer neuen Technologie, die einen extrem geräuscharmen Antrieb ermöglicht.
- Elektrische Schnitthöhenverstellung
- Passt die Arbeitszeit der Rasenwachstumsrate an, was die Beanspruchung des Rasens und des Mähers reduziert
- Automatically senses narrow passages and finds its way even through the smallest passages.
- Grosse Antriebsräder bieten exzellente Traktion
- Möglichkeit, das Mähen an fünf verschiedenen Stellen entlang des patentierten Führungskabels, ausgehend von der Ladestation, zu starten.
- Ermöglicht die flexible Platzierung der Ladestation im Garten.
- Erkennt automatisch Unwuchten im Schneidsystem.
- Automatische Funktion, mit der der Mähroboter die Schneidtechnologie zum Ausgleich von unterschiedlichen Rasenhöhen auf ein systematisches Spiralmuster umschaltet.
- Austauschbares Wechselcover. Verfügbar in Husqvarna-Orange und Granitgrau.
- Macht den Mäher resistenter gegenüber wiederkehrenden Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Mit Geofence auf GPS-Basis mit Sendung von Benachrichtigungen an Ihre Geräte.
- Mäherkonzept mit der höchsten Zuverlässigkeit, Qualität und Schnittleistung
- Wunderschöner und teppichähnlicher Rasen dank einer Schnittmethode, bei der die Klingen das Gras von allen Seiten sanft schneiden
- Leise
- Ausgerüstet mit scharfen, rasiermesserähnlichen Klingen, die für beste Schnittergebnisse und geringen Energieverbrauch garantieren und auf einem robusten Schneidscheibensystem montiert sind
- Keine Emissionen
- Mit lautem Alarm und PIN-Code-Sperre
- Selbstladende Verfahrensweise bei kritisch werdendem Batterieniveau
- Niedriger Energieverbrauch
- Leicht programmierbare wöchentliche Timer-Funktion.
- Hebe- und Stosssensoren
- Für reibungslosen automatischen Betrieb unter allen Wetterbedingungen.

Technische Spezifikationen

BATTERY	
Kapazität Akku/Batterie	4.0 Ah
Gewicht Akku/Batterie-Pack	0.65 kg
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	2.2 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC : Released 2020-01-10 Automower® : N/A N/A / APremium : N/A N/A
Energieverbrauch beim Schneiden	30 W
Typische Ladezeit	50 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	75 min
Utilized Battery Capacity	3.2 Ah
Spannung	18 V
CAPACITY	
Flächenleistung je Stunde	92 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	24 °
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	2200 m ²
Energiequelle	Battery
Maximale Flächenkapazität	2200 m ²
CERTIFICATIONS	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	Dealer Service
DIMENSIONS	
Artikel Bruttogewicht	24600 g
Artikel Nettogewicht	12200 g
Schnittbreite	24 cm
Gewicht	13.3 kg

Technische Spezifikationen

ENGINE	
Messermotor	3- phase brushless DC motor
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, Brushless DC motor
Kraftstoff	Batterie
EQUIPMENT	
Alarm	Ja
Farbcode	Orange, Grau
Schneidwerk	3 freischwingende Messerklingen
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Führung/Kabel folgen	3
Griff	Integriert
Frontscheinwerfer	Nein
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	Keines
Installationssperre	Nein
Bedienoberfläche	Professionelle Bedieneroberfläche/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	Pentasearch
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Ja
Timerfunktion	Ja
Ultraschallsensor	Nein
Radprofil	Mittel
Drahtlose Konnektivität	Bluetooth, Cellular
MATERIALS	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	3288 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
SOUND AND NOISE	
Schallpegel Guaranteed sound level	59 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel	58 dB(A)
PACKAGING	
Verpackungshöhe	340 mm
Verpackungslänge	930 mm
Verpackungsvolumen	202.37 dm ³
Verpackungsbreite	640 mm
Palettenlagen	6
Menge im Masterpack	1