



## HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

Moderner und hoch effizienter Mähroboter mit Allradantrieb für den professionellen Einsatz. Das Modell wird leicht mit Rasenflächen von bis zu 3'500 m<sup>2</sup> fertig und navigiert um Hindernisse, über raues Terrain und Hänge bis zu 70% Steigung. Entwickelt für öffentliche Installationen mit vereinfachter Kontrolle für leichte Interaktion. Objekterkennung über Ultraschalltechnologie, Fernsteuerung und -überwachung - zusammen mit dem Rest Ihrer Produktflotte - mit Husqvarna Fleet Services™.

### 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 Schnitthöhen. 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.



### Schwenkbares Heck

Automower® AWD-Modelle sind mit einem schwenkbaren Heck ausgestattet, das eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf komplexen Rasenflächen und Durchgängen ermöglicht. Der hintere Teil ist schwenkbar, wodurch die Traction im unwegsamen Gelände erheblich verbessert und der AWD-Betrieb optimal genutzt wird.

### Automower® Allradantrieb (All-Wheel Drive)

Automower® AWD-Modelle verfügen über eine Technologie, die die Steuerung jedes einzelnen Rads optimiert, um einen überlegenen Betrieb in anspruchsvollem Gelände zu ermöglichen. Mit einer beeindruckenden Leistung am Hang, die eine Steigung von 70 % (35°) beherrscht. Automower® AWD definiert die Regeln für die automatische Pflege von Grünflächen um und verbessert die Sicherheit.



### 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.



## MERKMALE

- Steuerung jedes einzelnen Rades für herausragenden Betrieb in anspruchsvollem Gelände
- Schwenkbares Heck für eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf komplexen Rasenflächen und bessere Traktion
- 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
- 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.
- Möglichkeit für automatische Softwareupdates aus der Ferne über Automower® Connect.
- Die eingebauten Sensoren helfen dem Mähroboter, Objekte zu erkennen und harte Kollisionen zu vermeiden.
- Mit der PARK-Taste schicken Sie den Mäher zurück zur Ladestation.
- Radmotoren mit 2-Stufen-Getriebe, einer neuen Technologie, die einen extrem geräuscharmen Antrieb ermöglicht.
- Schwenkbares Heck für eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf komplexen Rasenflächen und bessere Traktion
- 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.
- Elektrische Schnitthöhenverstellung
- Dreifach-Suchkabel für kürzere Suchdauer in komplexen Gärten.
- 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.
- Mit Geofence auf GPS-Basis mit Sendung von Benachrichtigungen an Ihre Geräte.
- Macht den Mäher resistenter gegenüber wiederkehrenden Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Austauschbares Wechselcover. Verfügbar in Husqvarna-Orange und Granitgrau.
- Wunderschöner und teppichähnlicher Rasen dank einer Schnittmethode, bei der die Klingen das Gras von allen Seiten sanft schneiden
- 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

<b>BATTERY</b>	
Kapazität Akku/Batterie	5,0 Ah
Gewicht Akku/Batterie-Pack	0,7 kg
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC : Released 2020-04-22Premium : N/A N/A AAutomower® : N/A N/A
Energieverbrauch beim Schneiden	40 W
Typische Ladezeit	30 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	100 min
<b>CAPACITY</b>	
Flächenleistung je Stunde	146 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	50 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	70 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	35 °
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	3500 m <sup>2</sup>
Energiequelle	Battery
Maximale Flächenkapazität	3500 m <sup>2</sup>
<b>CERTIFICATIONS</b>	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	FOTA
<b>DIMENSIONS</b>	
Artikel Bruttogewicht	30500 g
Artikel Nettogewicht	24600 g
Schnittbreite	22 cm
Gewicht	17,0 kg
<b>ENGINE</b>	

**Technische Spezifikationen**

Messermotor	3-phase, DC
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, DC
Kraftstoff	Batterie
<b>EQUIPMENT</b>	
Alarm	Ja
Farbcode	Orange, Grau
Schneidwerk	3 freischwingende Messerklingen
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Nein
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	4-fach Suche
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Timerfunktion	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radprofil	Mittel
Drahtlose Konnektivität	Bluetooth, Cellular
<b>MATERIALS</b>	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	0 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>SOUND AND NOISE</b>	
Schallpegel Guaranteed sound level	62 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel	60 dB(A)
<b>PACKAGING</b>	
Verpackungshöhe	390 mm
Verpackungslänge	1180 mm
Verpackungsbreite	650 mm
Menge im Masterpack	1