



## HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

Fortschrittlicher und hocheffektiver Mähroboter mit Allradantrieb für den professionellen Einsatz. Das Modell ist für die Pflege von Rasenflächen bis zu 3.500 m<sup>2</sup> konzipiert und bewältigt Hindernisse, unwegsames Gelände und Steigungen von bis zu 70 %. Angepasst an öffentliche Installationen mit vereinfachter Steuerung für einfache Interaktion. Objekterkennung durch Ultraschalltechnologie, Fernbedienung und Überwachung - zusammen mit dem Rest Ihrer Produktflotte - mit Husqvarna Fleet Services™.



### AIM Technology

Husqvarna AIM Technology uses onboard GPS and sensors to create a virtual map of the installed area. The map is visible in Automower® Connect, and includes the location of boundary and guide wires. With AIM Technology via the app it is easy to create work areas with unique cutting heights and schedules, or temporary stay-out zones when needed.



### 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.



### 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 Schnitthöhen. Erhalten Sie Alarme und verfolgen Sie die Position des Mähers im Falle eines Diebstahls - von überall aus - <br/> >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.

## FEATURES

- Steuerung jedes einzelnen Rades für herausragenden Betrieb in anspruchsvollem Gelände
- Schwenkbares Heck für eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf komplexen Rasenflächen und bessere Traktion
- Uses onboard GPS and sensors to create a virtual map of the installed area. Create work areas with unique cutting heights and schedules, or temporary stay-out zones when needed via the Automower® Connect app.
- 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
- Volle Kontrolle über den Mähroboter direkt über Ihr Smartphone
- Übertragung eines Software-Updates über die verbaute Konnektivität
- Eingebaute Sensoren helfen dem Mähroboter, harte Kollisionen durch Detektion von Objekten zu vermeiden.
- Drücken Sie die PARK-Taste, um den Mäher zur Ladestation zurückzurufen.
- Radmotoren mit 2-Stufen-Getriebe, eine neue Technologie, die einen extrem geräuscharmen Antrieb ermöglicht.
- Große Antriebsräder bieten eine hervorragende Traktion auf Steigungen bis zu 70 %.
- 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.
- Elektronisch regelbare Schnitthöhenverstellung.
- Dreifache Führungskabel reduzieren die Suchzeit in allen anspruchsvollen Gärten.
- Starten Sie das Mähen an fünf verschiedenen Stellen entlang des patentierten Führungskabels.
- Ermöglicht eine flexible Platzierung der Ladestation.
- Erkennt automatisch Unwuchten im Schneidsystem.
- Ausgestattet mit GPS-basierten Geofence einschließlich Benachrichtigungen auf Ihre Geräte.
- Macht den Mäher beständiger gegen wiederkehrende Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Dank des freien Bewegungsmusters wird der Rasen optimal geschnitten und erreicht dabei eine wunderschöne und teppichähnliche Struktur.
- 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

AKKU	
Akku-Kapazität	5,0 Ah
Gewicht Akku	0,7 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladestrom	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC : Released 2020-04-22Automower® : N/A N/A / APremium : N/A N/A
Leistungsaufnahme während des Mähens	40 W
Normale Ladezeit	30 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	100 min
KAPAZITÄT	
Flächenleistung je Stunde	146 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	50 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	70 %
Maximale Steigung innerhalb derArbeitsfläche	35 °
Flächenkapazität	3500 m <sup>2</sup>
Stromanschluß	Battery
Maximale Flächenkapazität	3500 m <sup>2</sup>
ZERTIFIZIERUNGEN	
CLG Product (Calc)	Yes
Software Update	FOTA
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	30500 g
Artikel Nettogewicht	24600 g
Arbeitsbreite	22 cm
Gewicht	17,0 kg
MOTOR	

**Technische Spezifikationen**

Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC) – UltraQuiet
Kraftstoffsorte	Akku

**AUSSTATTUNG**

Alarm	Ja
Farbe	Orange, Grau
Schneidwerk	3 frei schwingende Messerklingen
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Nein
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	Nein
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radprofil	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular

**MATERIAL**

Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	80 g
Metal total	0 g
Paper	1 g
Paper + Cardboard total	80 g
PE total	137 g
PET total	0 g
Plastic foil	137 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	137 g
PS/EPS/HIPS total	0 g

**LÄRMBELASTUNG**

Garant. Schallleistungspegel (dB)A	62 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel (dB)A	60 dB(A)

**VERPACKUNG**

Verpackung (Höhe)	390 mm
Verpackung (Länge)	1180 mm
Verpackung (Breite)	650 mm
Verpackungseinheit	1