



HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

Fortschrittlicher und hocheffizienter Mähroboter mit Allradantrieb für den professionellen Einsatz. Das Modell ist für die Pflege von Rasenflächen bis zu 3.500 m² ausgelegt und bewältigt Hindernisse, schwieriges Gelände und Steigungen von bis zu 70 %. Geeignet für öffentliche Anlagen mit vereinfachter Steuerung für eine einfache Interaktion. Objekterkennung durch Ultraschalltechnologie, Fernsteuerung und Überwachung - zusammen mit dem Rest Ihrer Produktflotte - mit Husqvarna Fleet Services™.



AIM Technologie

Die AIM-Technologie von Husqvarna nutzt das integrierte GPS und Sensoren, um eine virtuelle Karte des Arbeitsbereichs zu erstellen. Die Karte ist in Automower® Connect sichtbar und enthält die Position von Begrenzungs- und Suchkabeln. Mit der AIM-Technologie lassen sich über die App ganz einfach Arbeitsbereiche mit individuellen Schnitthöhen und Zeitplänen oder bei Bedarf auch temporäre Sperrzonen erstellen.



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 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 Mobildatenvertrag inklusive. Standard für 500-Serie, optional für X-Line-Modelle. Husqvarna Fleet Services™ arbeitet auch mit allen anderen HFS-Sensor-Produkten zusammen.

MERKMALE

- Steuerung jedes einzelnen Rades für herausragenden Betrieb in anspruchsvollem Gelände
- Schwenkbares Heck für eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf komplexen Rasenflächen und bessere Traktion
- Nutzt das integrierte GPS und Sensoren, um eine virtuelle Karte des installierten Bereichs zu erstellen. Erstellen Sie über die Automower® Connect App Arbeitsbereiche mit individuellen Schnitthöhen und Zeitplänen oder bei Bedarf temporäre Sperrzonen.
- 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
- Erkennt automatisch enge Passagen und findet seinen Weg auch durch die schmalste Gasse.
- 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.
- 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 Schnitтерgebnisse und geringen Energieverbrauch garantieren und auf einem robusten Schneidscheibensystem montiert sind
- Da der Automower® elektrisch betrieben wird entstehen keine schädlichen Abgase.
- Mit lautem Alarm und PIN-Code-Sperre
- Selbstladende Verfahrensweise bei kritisch werdendem Batterieniveau
- Ein effektives Energiemanagement sorgt für geringen Energieverbrauch, sodass der Automower® zu einem Bruchteil der Betriebskosten eines konventionellen Rasenmähers betrieben werden kann.
- Leicht programmierbare wöchentliche Timer-Funktion.
- Falls der Automower® angehoben wird oder umkippen sollte werden die Messer automatisch gestoppt.
- Für reibungslosen automatischen Betrieb unter allen Wetterbedingungen.

Technische Spezifikationen

AKKU	
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
KAPAZITÄT	
Flächenleistung je Stunde	146 m²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	50 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	70 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	35 °
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	3500 m²
Energiequelle	Battery
Maximale Flächenkapazität	3500 m²
ZERTIFIZIERUNGEN	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	FOTA
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht	30500 g

Technische Spezifikationen

Artikel Nettogewicht	24600 g
Schnittbreite	22 cm
Gewicht	17.0 kg
MOTOR	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC) - UltraQuiet
Kraftstoff	Batterie
AUSSTATTUNG	
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	Pentasearch
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Timerfunktion	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radprofil	Mittel
Drahtlose Konnektivität	Bluetooth®, Mobilfunk
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	
Schallpegel Guaranteed sound level	62 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel	60 dB(A)
VERPACKUNG	
Verpackungshöhe	390 mm
Verpackungslänge	1180 mm
Verpackungsbreite	650 mm
Menge im Masterpack	1