



Husqvarna AUTOMOWER® 535 AWD

Advanced and highly effective robotic mower with all-wheel-drive developed for professional use. The model is designed to take care of lawns up to 3,500 m² and navigates obstacles, tough terrain and slopes of up to 70%. Adapted for public installations with simplified control for easy interaction. Object detection through ultrasonic technology, remote control and surveillance—together with the rest of your product fleet— with Husqvarna Fleet Services™.



AIM Technologie

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



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™ gives you full control of the mower with the possibility to monitor, control and analyze your entire fleet of products from your smartphone, tablet or laptop. You can overview the status and exact location, command them to start/stop or group-command them to park at storm warnings or in case of thunder. Settings and cutting heights are adjusted easily. Receive alarms and track the mower's position in case of theft – from everywhere. Support required from Automower Connect during installation and when editing of EPOS boundary wire free installations.

FEATURES

- 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.
- Husqvarna Fleet Services™ gives you full control of the mower with the possibility to monitor, control and analyze your entire fleet of products from your smartphone, tablet or laptop.
- Professionelle Benutzeroberfläche
- Sicherheitsleuchten mit blinkendem oder konstantem Licht für bessere Sichtbarkeit und höhere Sicherheit während der Arbeit bei Dunkelheit.
- FOTA – a technology that enables the operators to perform upgrades of the firmware, via the Fleet Services app.
- Ultraschallsensor erkennt Hindernisse bereits vor der Kollision.
- Drücken Sie einfach die PARK-Taste, um den Mähroboter zur Ladestation zurückzurufen.
- Große Antriebsräder bieten eine hervorragende Traktion auf Steigungen bis zu 70 %.
- Der Autmower stimmt die tägliche Mähzeit auf den Wachstum der Wiese ab.
- Erkennung von Engstellen. Schmale Durchgänge und Engstellen werden erkannt und vom Mäher problemlos passiert.
- Elektrische Höhenverstellung.
- Dreifach Suchschleife reduziert die Suchzeit selbst bei großen und komplexen Flächen.
- Möglichkeit, das Mähen an fünf verschiedenen entfernten Orten entlang des patentierten Führungskabels, von der Ladestation aus zu starten.
- Ausgestattet mit GPS-basierten Geofence einschließlich Flash-Benachrichtigungen auf Ihre Geräte (Smartphone).
- Macht den Mäher beständiger gegen wiederkehrende Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Ausgestattet mit lautem Alarm und PIN Code
- Der Mäher findet von alleine den Weg in die Ladestation

Technische Spezifikationen

AKKU	
Akku-Kapazität	5,0 Ah
Gewicht Akku	1,0 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Spannung	18 V
Ladespannung	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	Husqvarna Service Hub : N/A N/Autocheck 3 : N/A N/AAMC SmartHome - Open API : N/A N/AAMC+ : N/A N/AAMC@Home : N/A N/AAMC : N/A N/ AAutomower® : N/A N/A
Energieverbrauch beim Mähen	40 W
Normale Ladezeit	30 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	100 min
Utilized Battery Capacity	4 Ah
KAPAZITÄT	
Flächenleistung je Stunde	150 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	50 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	70 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	35 °
Ø Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	3500 m ²
Stromanschluß	Akku
Maximale Flächenkapazität	3500 m ²
ZERTIFIZIERUNGEN	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	FOTA
ABMESSUNGEN	
Article gross weight	31300 g
Article net weight	23596 g
Schnittbreite	22 cm
Gewicht	17,6 kg
MOTOR	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku
AUSSTATTUNG	
Alarm	Ja
Farbcode	Orange, Grau
Schneidwerk	5 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	0 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Suchschleife	3
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja

Technische Spezifikationen

Informationsdisplay	None
Installationssperre	Nein
Tastatur	Professional User Interface/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	Pentasearch
Haken	0 St.
Neigungssensor	Ja
Zeit sperren	Nein
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radumdrehungen	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular

MATERIAL

Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0.179 g
Metal total	0 g
Paper	0 g
Paper + Cardboard total	6.918 g
PE total	0.193 g
PET total	0 g
Plastic foil	0.193 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0.193 g
PS/EPS/HIPS total	0 g

LÄRMBELASTUNG

Garantierter Geräuschpegel	62 dB(A)
Gemessener Geräuschpegel	60 dB(A)

VERPACKUNG

Packaging height	390 mm
Packaging length	1180 mm
Packaging volume	274 dm ³
Packaging width	650 mm
Quantity in Master pack	1