



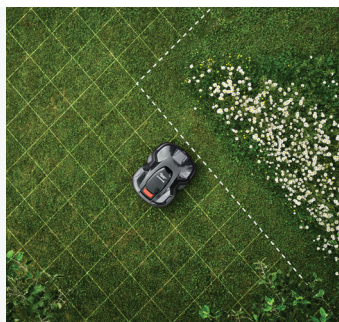
## HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

Husqvarna Automower® 435X AWD - ein Pionier auf dem Markt für Robotermäher. Ein Allrad-Modell, das Rasenflächen bis zu 3.500 m<sup>2</sup> leicht mäht und Hindernisse, unwegsames Gelände und Steigungen von beeindruckenden 70 % bewältigt. Der Mähroboter verfügt über ein X-Line-Design mit LED-Scheinwerfern, eine Hinderniserkennung und eine intuitive Bedienung mit Automower® Access. Ausgestattet mit Automower® Connect inklusive GPS-Diebstahlverfolgung.



### 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 Traktion im unwegsamen Gelände erheblich verbessert und der AWD-Betrieb optimal genutzt wird.



### Automower® Zone Control

Erstellen Sie Arbeitsbereiche und temporäre Sperrzonen in der Automower® Connect App, ohne die Installation zu verändern. Damit haben Sie mehr Flexibilität, verschiedene Arbeitsbereiche mit unterschiedlichen Schnitthöhen und Zeitplänen zu erstellen. Oder Sie können mittels Sperrzonen verhindern, dass der Mähroboter in bestimmten Bereichen mäht.

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

Die Automower® AWD-Modelle sind mit einer Technologie ausgestattet, die die Steuerung jedes einzelnen Rades optimiert, um einen überlegenen Betrieb in anspruchsvollem Gelände zu ermöglichen. Mit einer beeindruckenden Hangleistung, die 70 % (35°) Steigung bewältigt.



### Automower® Connect App

Mit der Husqvarna Automower® Connect App können Sie Ihren Mähroboter ganz bequem von Ihrem Smartphone aus steuern, verwalten und überwachen - und sich so von der Aufgabe befreien, Ihren Rasen zu mähen. Machen Sie Ihre Rasenpflege mit Automower® Connect so sorglos wie möglich. Je nach Modell sind Mobilfunk-, Wi-Fi- und Bluetooth®-Konnektivität verfügbar. \*Die Bluetooth®-Verbindung hat eine Reichweite von bis zu 30 Metern. Die Wi-Fi-Konnektivität ermöglicht eine weltweite Abdeckung, solange der Mäher mit dem Wi-Fi verbunden ist. Die Mobilfunkverbindung ermöglicht eine weltweite Abdeckung und beinhaltet einen 10-jährigen Mobilfunk-Datenvertrag. \*Der im Lieferumfang enthaltene Automower® Connect 10-jährige Vertrag gilt nur, wenn ein Drittanbieter in der Region eine ausreichende Mobilfunkabdeckung bietet. <br/>

## FEATURES

- Steuerung jedes einzelnen Rades für herausragenden Betrieb in anspruchsvollem Gelände
- Erstellen Sie Arbeitsbereiche und temporäre Sperrzonen in der Automower® Connect App, ohne die Installation zu verändern.
- Schwenkbares Heck für eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf komplexen Rasenflächen und bessere Traktion
- Mit der Husqvarna Automower® Connect App können Sie Ihren Mähroboter ganz bequem von Ihrem Smartphone aus steuern.
- Die AIM-Technologie von Husqvarna nutzt das integrierte GPS und Sensoren, um eine virtuelle Karte Ihres Rasens zu erstellen. Ausserdem ermöglicht sie eine Reihe von intelligenten Automower®-Funktionen.
- Hochauflösendes Farbdisplay und Jogwheel ermöglichen eine intuitive und einfache Bedienung
- Übertragung eines Software-Updates über die verbaute Konnektivität
- Mit der GPS-Ortung können Sie den Standort Ihres Mähers verfolgen und minimieren das Diebstahlrisiko.
- Ultraschallsensor erkennt Hindernisse bereits vor der Kollision.
- GPS-Geräteortung bei Diebstahl. SMS-Alarm. Änderungen an den Einstellungen und Abfragen des aktuellen Betriebsstatus sind aus der Entfernung möglich.
- Alle mit Automower® Connect ausgestatteten Mähroboter sind mit Amazon Alexa und Google Home kompatibel. Dies bedeutet, dass Sie Ihrem intelligenten Lautsprecher nur einen Sprachbefehl geben müssen, und Husqvarna Automower® wird sich dieser Aufgabe stellen. Sie können die häufigsten Befehle ausführen, z. B. Starten, Stoppen, Parken und Statusaktualisierungen von Ihrem Mäher, indem Sie einfach Ihren Sprachassistenten fragen.
- Verbinden Sie sich mit unserer Automower® Connect App oder erstellen Sie Ihre eigene Routine mit IFTTT.
- Große Antriebsräder bieten eine hervorragende Traktion auf Steigungen bis zu 70 %.
- Sie werden über die Automower® Connect App benachrichtigt, wenn Ihr Mäher außerhalb des vordefinierten GeoFence-Bereichs bewegt wird..
- Der Autmower stimmt die tägliche Mähzeit auf den Wachstum der Wiese ab.
- Richten Sie einen zweiten Mähbereich ein, wenn Ihr Rasen in zwei Bereiche aufgeteilt ist, die nicht mit einem Durchgang für Ihren Mäher verbunden sind.
- Elektrische Höhenverstellung.
- Husqvarna Automower® X-Line is our most fully-featured range, designed for those who want a top-of-the-line robotic lawn mower.
- 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.
- Bei der Verwendung dieses Produkts werden keine CO2-Emissionen freigesetzt.

### Technische Spezifikationen

<b>AKKU</b>	
Akku-Kapazität	5.0 Ah
Gewicht Akku	0.7 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Spannung	18 V
Ladespannung	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	Premium : Released 2020-04-22AMC : N/A N/A
Energieverbrauch beim Mähen	40 W
Normale Ladezeit	30 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	100 min
Utilized Battery Capacity	4 Ah
<b>KAPAZITÄT</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 °
Ø Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	3500 m <sup>2</sup>
Stromanschluß	Akku
Maximale Flächenkapazität	3500 m <sup>2</sup>
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Schutzklasse	IP X4
Firmware Update	FOTA
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Article gross weight	30900 g
Article net weight	25000 g
Schnittbreite	22 cm
Gewicht	17.6 kg
<b>MOTOR</b>	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Ja
Farbcode	Grau

**Technische Spezifikationen**

Schneidwerk	3 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Nein
Suchschleife	2
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	Color Display TFT 2.8" QVGA
Installationssperre	Nein
Tastatur	Jogwheel, display and status LED:s/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	4-fach Suche
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeit sperren	Nein
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radumdrehungen	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular
<b>MATERIAL</b>	
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
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Garantierter Geräuschpegel	62 dB(A)
Gemessener Geräuschpegell	60 dB(A)
<b>VERPACKUNG</b>	
Packaging height	390 mm
Packaging length	1180 mm
Packaging volume	301 dm <sup>3</sup>
Packaging width	650 mm
Quantity in Master pack	1