



## HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

Husqvarna Automower® 435X AWD – ein Pionier auf dem Markt der Mähroboter. Ein Allradmodell, das leicht mit Rasenflächen von bis zu 3'500 m<sup>2</sup> fertig wird und um Hindernisse, raues Terrain und Hänge bis zu beeindruckenden 70% Steigung navigiert. Der Mäher hat ein X-line Design mit LED-Scheinwerfern, Fernobjekterkennung und intuitiver Interaktion mit Automower® Access. Ausgestattet mit Automower® Connect inklusive GPS-Diebstahlverfolgung. | Die Preisangaben sind unverbindliche Preisempfehlungen von Husqvarna Schweiz AG an den teilnehmenden Fachhandel.



### Automower® Access

Das neue Bedienkonzept von Automower® Access mit hochauflösendem Farbdisplay, Jogwheel und Statusanzeigen bietet eine intuitive und einfache Möglichkeit zur Bedienung Ihres Mähroboters. Die ikonbasierte Designsprache lässt sich intuitiv in die Automower® Connect-Smartphone-App integrieren und bietet so eine nahtlose Benutzererfahrung.



### 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, beherrscht Automower® AWD definiert die Regeln für die automatische Pflege von Grünflächen um und verbessert die Sicherheit.



### GPS-unterstützte Navigation

Ein bordeigenes GPS-System erstellt eine Karte des Gartens, inklusive dem Grenzverlauf und der Installation der Führungsdrähte. Husqvarna Automower® wird dann registrieren, welche Teile des Gartens er schon gemäht hat und passt sein Mähmuster entsprechend an. Dies stellt eine optimierte Abdeckung der gemähten Fläche und ein exzellentes Schnittresultat sicher.



## MERKMALE

- Steuerung jedes einzelnen Rades für herausragenden Betrieb in anspruchsvollem Gelände
- Schwenkbares Heck für eine hervorragende Manövrierfähigkeit auf komplexen Rasenflächen und bessere Traktion
- Hochauflösendes Farbdisplay und Jogwheel ermöglichen eine intuitive und einfache Bedienung
- 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.
- Possibility to make software updates automatically, over the air, through Automower® Connect.
- Energieeffiziente LED-Scheinwerfer für bessere Sichtbarkeit und Kontrolle auch im Dunkeln.
- Mit Amazon Alexa und Google Home kompatibel. Das bedeutet, dass Sie Ihrem smarten Lautsprecher lediglich einen Sprachbefehl geben müssen und ihr Automower® Mähroboter legt sofort los.
- Die eingebauten Sensoren helfen dem Mähroboter, Objekte zu erkennen und harte Kollisionen zu vermeiden.
- 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
- Bemerket automatisch enge Passagen und bahnt sich seinen Weg sogar durch die engsten Durchgänge
- Elektrische Schnitthöhenverstellung
- Doppeltes Begrenzungskabel für reduzierte Suchzeit
- 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.
- Machen Sie Ihren Rasenmäher persönlich und einzigartig, indem Sie die Farbe der oberen Abdeckung ändern.
- Mäherkonzept mit der höchsten Zuverlässigkeit, Qualität und Schnittleistung
- 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	0,65 kg
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	No BT Product w HTV : Planned N/AAMC : 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>	
Schutzklasse	IP X4
Firmware Update	FOTA
<b>DIMENSIONS</b>	
Artikel Bruttogewicht	30900 g
Artikel Nettogewicht	25000 g
Schnittbreite	22 cm
Gewicht	17,3 kg
<b>ENGINE</b>	
Messermotor	3-phase, DC

**Technische Spezifikationen**

Antriebsmotor	Ultrasilent drive, DC
Kraftstoff	Batterie
<b>EQUIPMENT</b>	
Alarm	Ja
Farbcode	Grau
Schneidwerk	3 freischwingernde Messerklingen
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Nein
Begrenzungskabel	2
Griff	Integriert
Frontscheinwerfer	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	3-fach Suche
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Ja
Timerfunktion	Yes
Ultraschallsensor	Ja
Radprofil	Mittel
Wireless Connectivity	BLE-AMC, Cellular-AMC
<b>MATERIALS</b>	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	6291 g
Paper + Cardboard total	6294 g
PE total	871 g
PET total	0 g
Plastic foil	731 g
Plastic rigid	140 g
Plastic total	871 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