



HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

Husqvarna Automower® 435X AWD - ein Pionier auf dem Markt für Robotermäher. Ein Allrad-Modell, das Rasenflächen bis zu 3.500 m² 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.



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 Traktion 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.



GPS-unterstützte Navigation*

Ein GPS-Modul erfasst die Fläche des Gartens innerhalb des Begrenzungskabels. Somit registriert der Automower® genau, welche Flächen schon gemäht wurden und passt sein Mähmuster dementsprechend an - für ein gleiches und hervorragendes Mähergebnis. (* Beim 435X AWD ist dieses Feature erst mit dem Software-Update auf Version 5 verfügbar.)



FEATURES

- 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
- GPS-Modul zur Erfassung der Gartenfläche innerhalb des Begrenzungskabels und Anpassung des Mähverhaltens
- Volle Kontrolle über den Mähroboter direkt über Ihr Smartphone
- Energieeffiziente LED-Scheinwerfer
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home. Dies bedeutet, dass Sie Ihrem intelligenten Lautsprecher nur einen Sprachbefehl geben müssen und Husqvarna Automower® wird sich dieser Aufgabe stellen.
- Eingebaute Sensoren helfen dem Mähroboter, harte Kollisionen durch Detektion von Objekten zu vermeiden.
- 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.
- Suchkabel erleichtern es dem Automower® den Weg zur Ladestation zu finden
- Starten Sie das Mähen an fünf verschiedenen Stellen entlang des patentierten Führungskabels.
- Ermöglicht eine flexible Platzierung der Ladestation im Garten.
- Erkennt automatisch Ungleichgewicht 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.
- Machen Sie Ihren Rasenmäher einzigartig und persönlich, indem Sie die Farbe der oberen Abdeckung ändern.
- Mähkonzept mit einem höchsten Maß an Zuverlässigkeit, Qualität und Mähergebnis.
- 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.
- Keine Emissionen
- Ausgestattet mit lautem Alarm und PIN-Code-Schloss.
- Automower® findet von alleine den Weg in die Ladestation
- Niedriger Energieverbrauch
- Easily programmable weekly timer function.
- Hebe- und Stoßsensoren
- Designed to function properly and unattended regardless of the weather conditions.

Technische Spezifikationen

AKKU	
Akku-Kapazität	5,0 Ah
Gewicht Akku	0,65 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladespannung	7 A
Ladesystem	Automatisch
Normale Ladezeit	30 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	100 min
LEISTUNG	
Flächenleistung je Stunde	146 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	50 %
Maximale Steigung	70 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	35 °
Energieverbrauch bei maximaler Flächenleistung (pro Monat)	24 kWh
Flächenkapazität	3500 m ²
Leistungsaufnahme während des Mähens	40 W
Stromanschluß	Battery
Maximale Flächenkapazität	3500 m ²
ZERTIFIZIERUNGEN	
Softwareupdatemöglichkeit	Ja
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	30900 g
Artikel Nettogewicht	25000 g
Schnitthöhe, max	70 mm
Schnitthöhe, min	30 mm
Arbeitsbreite	22 cm
Produktabmessungen, Höhe	29 cm
Produktabmessungen, Länge	93 cm
Produktabmessungen, Breite	55 cm
Gewicht	17,3 kg
MOTOR	
Messermotor	3-phase, DC
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, DC

Technische Spezifikationen

Kraftstoffsorte	Battery
AUSSTATTUNG	
Alarm	Hoch
Gehäuse	ASA-Plastik
Farbe	Grau
Consumer Product Type	Robotic lawnmowers
Zusätzliche Messer	9 St
Begrenzungsschleife folgen	Nein
Suchschleife	2
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja
HUS Lawnmower Series	X-line Series
Informationsdisplay	Großes LCD Display
Installationssperre	Nein
Tastatur	Keine
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
SMS Textmitteilung	Nein
Suchsystem	3-fach Suche
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Ja
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radprofil	Mittel
LÄRMBELASTUNG	
Garant. Schalleistungspegel (dB)A	62 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel (dB)A	60 dB(A)
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	390 mm
Verpackung (Länge)	1180 mm
Verpackung (Breite)	650 mm
Quantity in Master pack	1