



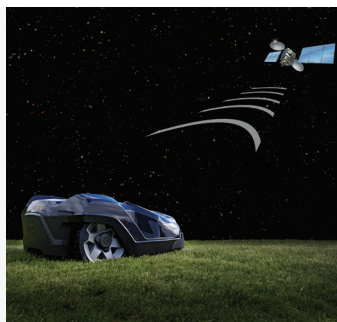
## HUSQVARNA AUTOMOWER® 450X

Intelligent genug, um die Herausforderungen großer und komplexer Rasenflächen zu meistern - wie mehrere enge Passagen, Hindernisse, schwieriges Gelände und Steigungen bis zu 45 %. GPS-gestützte Navigation und Eigenschaften, wie Automower® Connect machen ihn zur intelligenten Lösung, um Ihren Rasen grün, gesund und perfekt gemäht zu halten. Die Objekterkennung ermöglicht höhere Mähgeschwindigkeiten und Flächenkapazität. Mit der Automower® Connect App können Sie Ihren Automower® von überall auf der Welt verfolgen und interagieren.



### LED Scheinwerfer

Energieeffiziente LED-Scheinwerfer für bessere Sichtbarkeit und Kontrolle auch im Dunkeln. Die Lichter beginnen auch zu blinken, wenn eine Fehlfunktion auftritt.



### 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)

### Automower® Connect\*

Automower® Connect gibt Ihnen die volle Kontrolle über den Mähroboter direkt über Ihr Smartphone. Sie können Start-, Stopp- und Parkbefehle senden, die Einstellungen überprüfen und anpassen. Außerdem erhalten Sie Alarmer und verfolgen die Position Ihres Mähroboters im Falle eines Diebstahls - wo auch immer Sie sind. (Optional erhältlich für Automower® 310, 315, 420, 440)



### Überlegene Interaktion

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.



## FEATURES

- Volle Kontrolle über den Mähroboter direkt über Ihr Smartphone
- GPS-Modul zur Erfassung der Gartenfläche innerhalb des Begrenzungskabels und Anpassung des Mähverhaltens
- 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.
- Dreifache Führungskabel reduzieren die Suchzeit in allen anspruchsvollen Gärten.
- Elektronisch regelbare Schnitthöhenverstellung.
- 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.
- Große Räder mit grobem Profil bieten hervorragende Traktion.
- 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.
- Automatische Schneidfunktion, bei der der Mähroboter die Schneidtechnologie auf ein systematisches Spiralmuster umstellt, um Höhenunterschiede auszugleichen.
- Spezial Modus um kleine Flächen mit längerem Gras ( wie z.B. unter Gartenmöbeln ) schnell zu mähen.
- Mehrere Profileinstellungen erleichtern die gemeinsame Nutzung des Mähroboters zwischen zahlreichen Standorten.
- Machen Sie Ihren Rasenmäher einzigartig und persönlich, indem Sie die Farbe der oberen Abdeckung ändern.
- Hochauflösendes, großes Display mit klarer und intuitiver grafischer Menüstruktur.
- Macht den Mäher beständiger gegen wiederkehrende Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Ausgestattet mit GPS-basierten Geofence einschließlich Benachrichtigungen auf Ihre Geräte.
- 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.
- Leise
- 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
- Individuelle Mähzeiten-Einstellung
- Hebe- und Stoßsensoren
- Wetterfest

### Technische Spezifikationen

AKKU	
Akku-Kapazität	10,0 Ah
Gewicht Akku	1,3 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladespannung	7 A
Ladesystem	Automatisch
Normale Ladezeit	60 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	270 min
Spannung	18 V
LEISTUNG	
Flächenleistung je Stunde	208 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung	45 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	24 °
Energieverbrauch bei maximaler Flächenleistung (pro Monat)	23 kWh
Flächenkapazität	5000 m <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme während des Mähens	35 W
Stromanschluß	Battery
Maximale Flächenkapazität	5000 m <sup>2</sup>
ZERTIFIZIERUNGEN	
Softwareupdatemöglichkeit	Ja
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	24800 g
Artikel Nettogewicht	20100 g
Schnitthöhe, max	60 mm
Schnitthöhe, min	20 mm
Arbeitsbreite	24 cm
Produktabmessungen, Höhe	31 cm
Produktabmessungen, Länge	72 cm
Produktabmessungen, Breite	56 cm
Gewicht	13,9 kg

**Technische Spezifikationen**

<b>MOTOR</b>	
Messermotor	3- phase brushless DC motor
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, Brushless DC motor
Kraftstoffsorte	Battery
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Hoch
Gehäuse	ASA-Plastik
Farbe	Grau
Consumer Product Type	Robotic lawnmowers
Zusätzliche Messer	9 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Suchschleife	3
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja
HUS Lawnmower Series	X-line Series
Informationsdisplay	Großes LCD Display
Installationssperre	Ja
Tastatur	19 Tasten
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
SMS Textmitteilung	Ja
Suchsystem	Pentasearch
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Ja
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radprofil	Mittel
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Garant. Schalleistungspegel (dB)A	59 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel (dB)A	58 dB(A)
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackung (Höhe)	350 mm
Verpackung (Länge)	930 mm
Packaging volume	192.05 dm <sup>3</sup>
Verpackungsvolumen	0.193 m <sup>3</sup>
Verpackung (Breite)	590 mm
Quantity in Master pack	1