



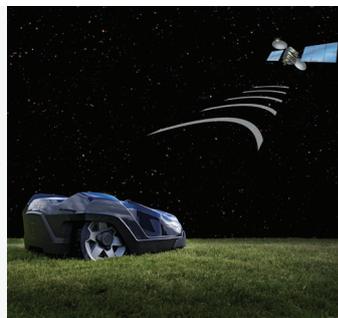
## HUSQVARNA AUTOMOWER® 450X

Das Spitzenmodell der X-Line-Serie von den weltweit führenden Herstellern von Mährobotern. 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 eine Vielzahl von Eigenschaften wie Automower® Connect machen ihn zur intelligenten Lösung, um Ihren Rasen grün, gesund und perfekt gemäht zu halten. Entfernte Objekterkennung ermöglicht höhere Mähgeschwindigkeit und Flächenkapazität. Mit der Automower® Connect App behalten Sie die Kontrolle: Sie können Ihren Automower® überall auf der Welt verfolgen, interagieren und bleiben auf dem neuesten Stand.



### 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)



### Eingebaute Objekterkennung

Eingebaute Sensoren mit Ultraschalltechnologie helfen dem Mähroboter, Objekte zu erkennen, die Geschwindigkeit zu verringern und harte Kollisionen zu vermeiden.



## 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
- 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.
- Erkennt automatisch Unwuchten 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.
- 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.
- Thanks to its unique cutting system, Automower® works extremely discreet and quiet and just when you want.
- Ausgestattet mit rasiermesserähnlichen Klingen, die an einer robusten Schneidscheibe montiert sind. Dies sorgt für einen effizienten Betrieb und extrem niedrigen Energieverbrauch.
- Da der Automower® elektrisch betrieben wird entstehen keine schädlichen Abgase.
- Ausgestattet mit lautem Alarm und PIN-Code-Schloss.
- Automower® findet von alleine den Weg in die Ladestation
- Efficient energy management means low energy consumption, allowing Automower® to operate at a fraction of the cost of conventional lawnmowers.
- You decide if you want Automower® to mow the lawn around the clock and 7 days a week.
- If Automower® is lifted off the ground or tips over, the cutting automatically shuts off.
- Automower® can be outside and mow the lawn effectively even when it is raining.

### Technische Spezifikationen

<b>AKKU</b>	
Akku-Kapazität	10.4 Ah
Gewicht Akku	0.5 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladestrom	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	Premium : Released 2018-06-28
Leistungsaufnahme während des Mähens	35 W
Normale Ladezeit	60 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	270 min
Spannung	18 V
<b>KAPAZITÄT</b>	
Flächenleistung je Stunde	208 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung innerhalb derArbeitsfläche	24 °
Flächenkapazität	5000 m <sup>2</sup>
Stromanschluß	Battery
Maximale Flächenkapazität	5000 m <sup>2</sup>
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Software Update	Dealer Service
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht, final	25000 g
Artikel Nettogewicht	14000 g
Arbeitsbreite	24 cm
Gewicht	13.9 kg
<b>MOTOR</b>	
Messermotor	3- phase brushless DC motor
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, Brushless DC motor
Kraftstoffsorte	Akku
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Hoch
Farbe	Grau

**Technische Spezifikationen**

Schneidwerk	3 frei schwingende Messerklingen
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Leitkabel	3
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	Großes LCD Display
Installationssperre	Ja
Benutzeroberfläche	Keypad and display/App
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
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular
<b>MATERIAL</b>	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	2 g
Paper + Cardboard total	5402 g
PE total	852 g
PET total	0 g
Plastic foil	712 g
Plastic rigid	140 g
Plastic total	852 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Garant. Schalleistungspegel (dB)A	59 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel (dB)A	58 dB(A)
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackung (Höhe)	340 mm
Verpackung (Länge)	930 mm
Verpackung (Breite)	640 mm
Palettenlagen	5
Verpackungseinheit	1