



## Husqvarna AUTOMOWER® 550

Robotic mower designed for professional fleet use. Offering remote control including theft tracking through Husqvarna Fleet Services via PC/tablet, as well as full mower control and configuration via smartphone. GPS assisted navigation and weather timer ensures uniform coverage of complex lawns, while automatically adapting mowing frequency to lawn growth. Handles all types of lawns and manages steep slopes up to 45% (24°) with perfect cutting results – even in rainy conditions. Remote Object Detection enables higher mowing speed and area capacity. Robust thorough construction provides durability and reliability.



### Ultraschallsensor

Durch den Ultraschallsensor erkennt Husqvarna Automower® Hindernisse bereits vor der Kollision und reduziert die Fahrgeschwindigkeit.



### Professionelle Benutzeroberfläche

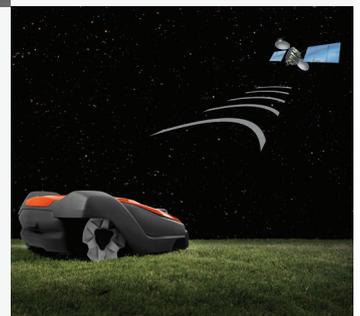
Geräteeinstellungen werden über die Automower Connect-App oder über die Husqvarna Fleet Services-App am Smartphone, Tablet oder PC geändert. Bedienfeld mit Status-LED-Anzeige und START/STOP-Funktion.

### Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ gives you full control of the mower with the possibility to monitor, control and analyze your entire fleet of products from your smartphone, tablet or laptop. You can overview the status and exact location, command them to start/stop or group-command them to park at storm warnings or in case of thunder. Settings and cutting heights are adjusted easily. Receive alarms and track the mower's position in case of theft – from everywhere. Support required from Automower Connect during installation and when editing of EPOS boundary wire free installations.

### 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.



## FEATURES

- Husqvarna Fleet Services™ gives you full control of the mower with the possibility to monitor, control and analyze your entire fleet of products from your smartphone, tablet or laptop.
- Professionelle Benutzeroberfläche
- 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.
- Dreifach Suchschleife reduziert die Suchzeit selbst bei großen und komplexen Flächen.
- Langlebige auswechselbare Poly-Fiber-Radbürsten.
- Kraftvolle Räder mit einem größeren und aggressiveren Reifenmuster.
- Drücken Sie einfach die PARK-Taste, um den Mähroboter zur Ladestation zurückzuführen.
- FOTA – a technology that enables the operators to perform upgrades of the firmware, via the Fleet Services app.
- Radmotoren mit 2-Stufen-Getriebe, eine neue Technologie, die einen extrem geräuscharmen Antrieb ermöglicht.
- Elektrische Höhenverstellung.
- Der Automower stimmt die tägliche Mähzeit auf den Wachstum der Wiese ab.
- Erkennung von Engstellen. Schmale Durchgänge und Engstellen werden erkannt und vom Mäher problemlos passiert.
- Große Räder mit groben Profil bieten hervorragende Traktion.
- Möglichkeit, das Mähen an fünf verschiedenen entfernten Orten entlang des patentierten Führungskabels, von der Ladestation aus zu starten.
- Flexible Platzierung der Ladestation im Garten.
- Ausgestattet mit rasiermesserscharfen-Klingen für beste Schnittleistung und geringen Energieverbrauch.
- Automatische Funktion, bei der der Mäher die Schneidtechnologie auf ein systematisches Spiralmuster umstellt, um Höhenunterschiede auszugleichen.
- Erkennt automatisch wenn das Schneidsystem unwucht ist.
- Macht den Mäher beständiger gegen wiederkehrende Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Ausgestattet mit GPS-basierten Geofence einschließlich Flash-Benachrichtigungen auf Ihre Geräte (Smartphone).
- Mähkonzept mit höchstem Maß an Zuverlässigkeit, Qualität und Mähergebnis.
- Dank des innovativen Mähsystems arbeitet der Automower® sehr diskret und leise - wann immer Sie es wünschen.
- Ausgestattet mit lautem Alarm und PIN Code
- Der Mäher findet von alleine den Weg in die Ladestation
- Individuelle Mähzeiten-Einstellung
- Falls der Automower® angehoben wird oder umkippen sollte werden die Messer automatisch gestoppt.
- Für reibungslosen automatischen Betrieb unter allen Wetterbedingungen.
- Bei der Verwendung dieses Produkts werden keine CO2-Emissionen freigesetzt.

Technische Spezifikationen	
<b>AKKU</b>	
Akku-Kapazität	10,0 Ah
Gewicht Akku	1,3 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Spannung	18 V
Ladespannung	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	Autocheck 3 : N/A N/AHusqvarna Service Hub : N/A N/AAutomower® : N/A N/AAMC+ : N/A N/AAMC SmartHome - Open API : N/A N/AAMC : N/A N/ AMC@Home : N/A N/A
Energieverbrauch beim Mähen	35 W
Normale Ladezeit	60 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	270 min
Utilized Battery Capacity	8,0 Ah
Spannung	18 V
<b>KAPAZITÄT</b>	
Flächenleistung je Stunde	208 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	24 °
Ø Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	5000 m <sup>2</sup>
Stromanschluß	Akku
Maximale Flächenkapazität	5000 m <sup>2</sup>
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	Dealer Service
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Article gross weight	24800 g
Article net weight	20100 g
Schnittbreite	24 cm
Gewicht	12,9 kg
<b>MOTOR</b>	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku

**Technische Spezifikationen**

<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Ja
Farbcode	Orange, Grau
Schneidwerk	3 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	0 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Suchschleife	3
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Nein
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	None
Installationssperre	Nein
Tastatur	Professional User Interface/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	Pentasearch
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeit sperren	Ja
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radumdrehungen	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular
<b>MATERIAL</b>	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	40 g
Paper + Cardboard total	2684 g
PE total	226 g
PET total	0 g
Plastic foil	226 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	226 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Garantierter Geräuschpegel	61 dB(A)
Gemessener Geräuschpegell	60 dB(A)
<b>VERPACKUNG</b>	
Packaging height	350 mm
Packaging length	930 mm
Packaging width	650 mm
Quantity in Master pack	1