



Husqvarna AUTOMOWER® 550 EPOS™

Now with an area capacity of up to 10 000 m². Robotic mower designed for professional fleet use. Fully equipped model featuring Husqvarna EPOS™ guidance with transport paths, AppDrive and precise area management. With virtual boundaries you can define several work areas with different settings as well as set temporary stay-out zones. Handles all types of lawns, navigates narrow passages and manages slopes up to 45% (24°) with perfect cutting results – even in rainy conditions. EPOS™ reference station required.

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.



EPOS Führung zur Ladestation

Husqvarna Automower® berechnen automatisch die effizienteste Route von und zur Ladestation. Dabei variiert die Fahrstrecke bewusst um unerwünschte Spuren auf dem Rasen zu vermeiden.

Husqvarna EPOS Technologie

Die virtuelle Begrenzung, basierend auf Satelliten gestützter Technologie bietet eine Genauigkeit von 2-3 cm. Das Fehlen physischer Begrenzungskabel bedeutet mehr Flexibilität und einzigartige Möglichkeiten bei der Programmierung. Sie können mehrere Arbeitsbereiche mit verschiedenen Zeitplänen und unterschiedlichen Einstellungen definieren und temporäre „Stay-Out-Zonen“ festlegen, wo vorübergehend nicht gemäht wird. Darüber hinaus können Sie Ihre Transportwege für eine flexiblere Platzierung der Ladestation voreinstellen.



Professionelle Benutzeroberfläche

Geräteinstellungen 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.



FEATURES

- Die virtuelle Begrenzung, basierend auf Satelliten gestützter Technologie bietet eine Genauigkeit von 2-3 cm. Das Fehlen physischer Begrenzungskabel bedeutet mehr Flexibilität und einzigartige Möglichkeiten bei der Programmierung. Sie können mehrere Arbeitsbereiche mit verschiedenen Zeitplänen und unterschiedlichen Einstellungen definieren und temporäre „Stay-Out-Zonen“ festlegen, wo vorübergehend nicht gemäht wird. Darüber hinaus können Sie Ihre Transportwege für eine flexiblere Platzierung der Ladestation voreinstellen.
- Husqvarna Automower® berechnen automatisch die effizienteste Route von und zur Ladestation
- 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
- Sicherheitsleuchten mit blinkendem oder konstantem Licht für bessere Sichtbarkeit und höhere Sicherheit während der Arbeit bei Dunkelheit.
- FOTA – a technology that enables the operators to perform upgrades of the firmware, via the Fleet Services app.
- Das Gerät lässt sich einfach in der Automower® Connect App über Ihr Smartphone steuern.
- Improve the visual impression of the turf by changing the mowing pattern. With EPOS™ technology, the mower can run in parallel lines and create a variety of mowing shapes, such as diamonds, triangles and checkerboard.
- Elektrische Höhenverstellung.
- Der Autmower stimmt die tägliche Mähzeit auf den Wachstum der Wiese ab.
- Große Räder mit groben Profil bieten hervorragende Traktion.
- Flexible Platzierung der Ladestation im Garten.
- Ausgestattet mit rasiermesserscharfen-Klingen für beste Schnittleistung und geringen Energieverbrauch.
- The cutting discs on the commercial models, Automower 500-series and CEORA, are equipped with 5 Enhance HSS blades, which gives a higher cutting performance.
- Erkennt automatisch wenn das Schneidsystem unweicht 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.

Technische Spezifikationen

AKKU	
Akku-Kapazität	10 Ah
Gewicht Akku	1.3 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Spannung	18 V
Ladespannung	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC@Home : N/A N/AAMC+ : N/A N/AAutomower® : N/A N/AAMC : N/A N/AHusqvarna Service Hub : N/A N/AAMC SmartHome - Open API : N/A N/AAutocheck 3 : N/A N/A
Energieverbrauch beim Mähen	35 W
Normale Ladezeit	60 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	210 min
Utilized Battery Capacity	8 Ah
Spannung	18 V
KAPAZITÄT	
Flächenleistung je Stunde	208 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	24 °
Ø Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	5000 m ²
Stromanschluß	Akku
Maximale Flächenkapazität	10000 m ²
ZERTIFIZIERUNGEN	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	FOTA
ABMESSUNGEN	
Article gross weight	27500 g
Article net weight	21810 g
Schnittbreite	24 cm
Gewicht	13.8 kg
MOTOR	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku
AUSSTATTUNG	

Technische Spezifikationen

Alarm	Ja
Farbcode	Grau, Orange
Schneidwerk	3 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	0 St
Begrenzungsschleife folgen	Nein
Suchschleife	Virtual transport path
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Ja
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	EPOS guidance
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeit sperren	Nein
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radumdrehungen	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular
MATERIAL	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	86 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	5256 g
PE total	217 g
PET total	0 g
Plastic foil	217 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	217 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
LÄRMBELASTUNG	
Gemessener Geräuschpegel	63 dB(A)
VERPACKUNG	
Packaging height	380 mm
Packaging length	930 mm
Packaging volume	0,212 dm ³
Packaging width	600 mm
Palettenlagen	5
Quantity in Master pack	1