



HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS

Rasenmähroboter für den professionellen Einsatz. Ausgestattet mit der EPOS Steuerungstechnik und vielen weiteren nützlichen Funktionen wie der AppDrive Funktion und ein sehr flexibles Arbeitsflächenmanagement. Die virtuelle Eingrenzung von Flächen ermöglicht es verschiedene Arbeitsbereiche zu definieren, verschiedene Zonen flexibel zu aktivieren und zu deaktivieren und die verschiedenen Arbeitsbereiche flexibel bezugnehmend auf Schnitthöhe und Bearbeitungszeiten zu bearbeiten. Enge Passagen und Steigungen bis 45% (24°) stellen dem Gerät keine Probleme da. Auch Regen schränkt die Funktionsfähigkeit des Mähers nicht ein. Zum Betreiben der Technik wird eine Referenzstation benötigt.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ bietet Ihnen die Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Sie können den Status oder den genauen Standort Ihres Mähers einsehen und befehlen, Gerät starten, stoppen oder parken, bevor der Sturm eintrifft. Einfach zu justierende Einstellungen und Schnitthöhen. Erhalten Sie Alarme und verfolgen Sie die Position des Mähers im Falle eines Diebstahls - von überall aus! 10 Jahre Mobildatenvertrag inklusive. Standard für 500-Serie, optional für X-Linie-Modelle. Husqvarna Fleet Services™ arbeitet auch mit allen anderen HFS-Sensor-Produkten zusammen.



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

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.



FEATURES

- Husqvarna EPOS Technologie
- Automatische Berechnung der effizientesten Route von und zur Ladestation.
- Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Einschließlich Geofence- und Benachrichtigungsfunktion.
- Professionelle App-Bedienung mit Automower Connect und Husqvarna Fleet Services. Bedienfeld mit Status-LED-Anzeige und START/STOP-Funktion.
- Sicherheitsleuchten mit pulsierendem oder konstantem Licht für bessere Sichtbarkeit während der Arbeit bei Dunkelheit.
- Volle Kontrolle über den Mähroboter direkt über Ihr Smartphone
- Übertragung eines Software-Updates über die verbaute Konnektivität
- Das Gerät lässt sich einfach in der Automower® Connect App über Ihr Smartphone steuern.
- Elektronisch regelbare Schnitthöhenverstellung.
- Anpassung der Mähzeit an das Rasenwachstum, wodurch der Mähroboter und der Rasen geschont werden.
- Große Räder mit grobem Profil bieten hervorragende Traktion.
- Ermöglicht eine flexible Platzierung der Ladestation.
- Erkennt automatisch Unwuchten im Schneidsystem.
- 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
- Leicht programmierbare Wochentimer-Funktion.
- Hebe- und Stoßsensoren
- Designed to function properly and unattended regardless of the weather conditions.

Technische Spezifikationen

| AKKU | |
|---|---------------------------------------|
| Akku-Kapazität | 10 Ah |
| Gewicht Akku | 1.4 kg |
| Akku-Typ | Li-Ion |
| Akku-Leistung | 18 V |
| Ladestrom | 7 A |
| Ladesystem | Automatisch |
| Connected digital function set (calc) | AMC : N/A N/AAutomower® : N/A N/A |
| Leistungsaufnahme während des Mähens | 35 W |
| Normale Ladezeit | 60 min |
| Typische Mähdauer je Ladezyklus | 210 min |
| Utilized Battery Capacity | 4 Ah |
| Spannung | 18 V |
| KAPAZITÄT | |
| Flächenleistung je Stunde | 208 m ² |
| Maximale Steigung am Begrenzungskabel | 15 % |
| Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche | 45 % |
| Maximale Steigung innerhalb derArbeitsfläche | 24 ° |
| Flächenkapazität | 5000 m ² |
| Stromanschluß | Battery |
| Maximale Flächenkapazität | 5000 m ² |
| ZERTIFIZIERUNGEN | |
| CLG Product (Calc) | Yes |
| Software Update | FOTA |
| ABMESSUNGEN | |
| Artikel Bruttogewicht, final | 26800 g |
| Artikel Nettogewicht | 22200 g |
| Arbeitsbreite | 24 cm |
| Gewicht | 14.4 kg |
| MOTOR | |
| Messermotor | Bürstenloser Motor |
| Antriebsmotor | Ultra Silente Radmotoren (bürstenlos) |
| Kraftstoffsorte | Akku |
| AUSSTATTUNG | |
| Alarm | Ja |
| Farbe | Grau, Orange |
| Schneidwerk | 3 freischwingende Klingen |
| Zusätzliche Messer | 6 St |
| Begrenzungsschleife folgen | Nein |
| Leitkabel | Virtueller Transportweg |
| Griff | Integriert |
| Scheinwerfer | Ja |

Technische Spezifikationen

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Haus-Signal | Ja |
| Informationsdisplay | None |
| Installationssperre | Nein |
| Benutzeroberfläche | Professional User Interface/App |
| Hebesensor | Ja |
| Begrenzungskabel | 0 m |
| SensorCut System | Freies Bewegungsmuster |
| PIN-Code | Ja |
| Suchsystem | EPOS guidance |
| Haken | 0 St |
| Neigungssensor | Ja |
| Zeitschloss | Nein |
| Programmierung der Mähzeiten | Ja |
| Ultraschallsensor | Ja |
| Radprofil | Mittel |
| Connectivity | Bluetooth®, Cellular |

MATERIAL

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Gehäuse | ASA-Plastik |
| Master pack: Paper + Cardboard | 6683 g |
| Metal total | 0 g |
| Paper | 1 g |
| Paper + Cardboard total | 6683 g |
| PE total | 236 g |
| PET total | 0 g |
| Plastic foil | 236 g |
| Plastic rigid | 0 g |
| Plastic total | 236 g |
| PS/EPS/HIPS total | 0 g |

LÄRMBELASTUNG

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Gemessener Schallleistungspegel (dB)A | 63 dB(A) |
|---------------------------------------|----------|

VERPACKUNG

| | |
|---------------------|--------|
| Verpackung (Höhe) | 380 mm |
| Verpackung (Länge) | 930 mm |
| Verpackung (Breite) | 600 mm |
| Palettenlagen | 5 |
| Verpackungseinheit | 1 |