



HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS

Husqvarna Automower® 550 EPOS - ein Mähroboter für den professionellen Flotteneinsatz mit neuartiger EPOS-Technologie. Die Mähfläche wird durch die Husqvarna EPOS-Technologie virtuell und individuell definiert und kann jederzeit und temporär auch angepasst werden, z.B. mit sogenannten «Stay-Out-Zonen». Mit Fernsteuerung und Ortung bei Diebstahl über Husqvarna Fleet Services per PC/Tablet sowie komplette Kontrolle und Konfiguration per Smartphone. GPS-unterstützte Navigation und Wetter-Timer für gleichmässiges Mähen komplexer Rasenflächen bei automatischer Anpassung der Mähintervalle an das Rasenwachstum. Bewältigt alle Rasenarten und Steigungen bis 45% (24°) mit perfektem Mähergebnis – auch bei feuchtem Wetter. Höhere Mähgeschwindigkeit und Flächenleistung dank Erkennung von Hindernissen aus der Distanz. Die durchweg robuste Konstruktion garantiert eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

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 Ihrer Mäher einsehen und ihnen befehlen, zu starten, zu stoppen oder zu parken, bevor der Sturm beginnt. 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 Mobilfunkvertrag inklusive. Standard für 500-Serie, optional für X-Line-Modelle. Husqvarna Fleet Services™ arbeitet auch mit allen anderen HFS-Sensor-Produkten zusammen.

EPOS Routenführung

Husqvarna Automower® errechnet automatisch den effizientesten Weg zu und von der Ladestation. Dabei variiert er die Route, damit es keine unschönen Spuren auf dem Rasen gibt.

Husqvarna EPOS-Technologie

Virtuelle Grenzen über satellitenbasierte Technologie mit einer Genauigkeit von 2 bis 3 cm. Keine physischen Kabel bedeutet ein neues Niveau an Robustheit und Flexibilität mit unvergleichbaren Möglichkeiten der Programmierung. Es können verschiedene Arbeitsbereiche mit unterschiedlichen Timern und Einstellungen definiert werden, wie beispielsweise temporäre "Stay out-Zonen" oder voreingestellte Transportwege für eine flexible Platzierung der Ladestation.



Schnittstelle für Professional Services

Für die professionelle Nutzung angepasste Schnittstelle, d.h. alle Einstellungen und Kontrollen werden über die Smartphone-App von Husqvarna Fleet Services oder über PC/Tablet über Fernzugriff verwaltet. Bedienelemente am Produkt: Status-LED-Anzeige und START / STOPP-Funktionalität. Vereinfacht die Bedienung für unerfahrene Benutzer und minimiert gravierende Auswirkungen auf das Produkt im Falle von Vandalismus.



MERKMALE

- Husqvarna EPOS-Technologie
- Errechnet automatisch den effizientesten Weg von und zur Ladestation.
- Bietet Ihnen die Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Funktionen wie Geofence und Benachrichtigungen lassen sich aus der Ferne nutzen.
- Schnittstelle angepasst für professionelle Fernbedienung durch Husqvarna Fleet Services. Bedienelemente am Produkt; Status-LED-Anzeige und START / STOPP-Funktionalität.
- Die Sicherheitslichter mit pulsierendem oder festem Licht machen in der Nacht auf den Mähroboter aufmerksam.
- Mit Automower® Connect behalten Sie die volle Kontrolle über Ihren Mähroboter – ganz einfach über Ihr Smartphone. Funktionen wie Geofence und Benachrichtigungen lassen sich aus der Ferne nutzen.
- Möglichkeit für automatische Softwareupdates aus der Ferne über Automower® Connect.
- Ermöglicht es, den Mäher via Automower® Connect auf dem Smartphone einfacher zu steuern.
- Elektrische Schnitthöhenverstellung
- Passt die Arbeitszeit der Rasenwachstumsrate an, was die Beanspruchung des Rasens und des Mähers reduziert
- Grosse Antriebsräder bieten exzellente Traktion
- Ermöglicht die flexible Platzierung der Ladestation im Garten.
- Erkennt automatisch Unwuchten im Schneidsystem.
- Macht den Mäher resistenter gegenüber wiederkehrenden Kollisionen mit Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.
- Mit Geofence auf GPS-Basis mit Sendung von Benachrichtigungen an Ihre Geräte.
- Mäherkonzept mit der höchsten Zuverlässigkeit, Qualität und Schnittleistung
- Wunderschöner und teppichähnlicher Rasen dank einer Schnittmethode, bei der die Klingen das Gras von allen Seiten sanft schneiden
- Leise
- Ausgerüstet mit scharfen, rasiermesserähnlichen Klingen, die für beste Schnittergebnisse und geringen Energieverbrauch garantieren und auf einem robusten Schneidscheibensystem montiert sind
- Keine Emissionen
- Mit lautem Alarm und PIN-Code-Sperre
- Selbstladende Verfahrensweise bei kritisch werdendem Batterieniveau
- Niedriger Energieverbrauch
- Leicht programmierbare wöchentliche Timer-Funktion.
- Hebe- und Stosssensoren
- Für reibungslosen automatischen Betrieb unter allen Wetterbedingungen.

Technische Spezifikationen

BATTERY	
Kapazität Akku/Batterie	5.0 Ah
Gewicht Akku/Batterie-Pack	1.3 kg
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC : N/A N/AAutomower® : N/A N/A
Energieverbrauch beim Schneiden	35 W
Typische Ladezeit	60 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	210 min
Utilized Battery Capacity	4 Ah
Spannung	18 V
CAPACITY	
Flächenleistung je Stunde	208 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	24 °
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	5000 m ²
Energiequelle	Batterie
Maximale Flächenkapazität	5000 m ²
CERTIFICATIONS	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	FOTA
DIMENSIONS	
Artikel Bruttogewicht	26800 g
Artikel Nettogewicht	22200 g
Schnittbreite	24 cm
Gewicht	14.4 kg
ENGINE	
Messermotor	3- phase brushless DC motor
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, Brushless DC motor
Kraftstoff	Batterie
EQUIPMENT	
Alarm	Ja
Farbcode	Grau, Orange
Schneidwerk	3 freischwingende rasiermesserscharfe Klingen
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Nein

Technische Spezifikationen

Führung/Kabel folgen	Virtueller Transportpfad
Griff	Integriert
Frontscheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	Keines
Installationssperre	Nein
Bedienoberfläche	Professionelle Bedieneroberfläche/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	EPOS guidance
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Timerfunktion	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Radprofil	Mittel
Drahtlose Konnektivität	Bluetooth, Cellular
MATERIALS	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	0 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
SOUND AND NOISE	
Gemessener Schalleistungspegel	63 dB(A)
PACKAGING	
Verpackungshöhe	380 mm
Verpackungslänge	930 mm
Verpackungsbreite	600 mm
Palettenlagen	5
Menge im Masterpack	1