



HUSQVARNA AUTOMOWER® 550

Mähroboter für den professionellen Flotteneinsatz. Fernsteuerung einschließlich Diebstahlverfolgung durch Husqvarna Fleet Services sowie vollständige Steuerung und Konfiguration des Mähers über das Smartphone. GPS-gestützter Navigations- und Wittertimer sorgt für eine gleichmäßige Abdeckung komplexer Rasenflächen und passt die Mähfrequenz automatisch an das Rasenwachstum an. Behandelt alle Arten von Rasenflächen und bewältigt Steillagen bis zu 45% (24 °) mit perfekten Schnittergebnissen - auch bei Regen. Remote Object Detection ermöglicht höhere Mähgeschwindigkeit und Flächenkapazität.



Eingebaute Objekterkennung

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



Gewerbliche Benutzerschnittstelle

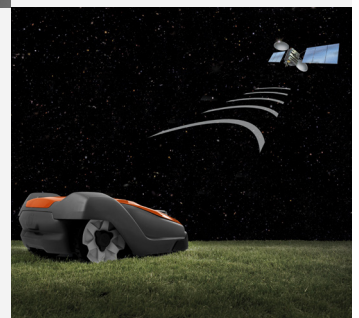
Modell mit Status-LED-Anzeige und robustem und einfach zu bedienendem Schalter für START / STOP-Funktionalität. Vereinfacht den Einsatz für unerfahrene Benutzer und minimiert gravierende Auswirkungen auf den Rasenmäher im Falle von Vandalismus. Volle Überwachung aus der Ferne per Smartphone, Tablet oder Laptop.

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 Schritthöhen. 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.

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.)



FEATURES

- Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Einschließlich Geofence- und Benachrichtigungsfunktion.
- Ausgestattet mit Status-LED-Anzeige und einfach zu bedienendem Schalter für START / STOP-Funktionalität. Erleichtert die Verwendung für unerfahrene Benutzer.
- Eingebaute Sensoren helfen dem Mähroboter, harte Kollisionen durch Detektion von Objekten zu vermeiden.
- GPS-Modul zur Erfassung der Gartenfläche innerhalb des Begrenzungskabels und Anpassung des Mähverhaltens
- Dreifache Führungskabel reduzieren die Suchzeit in allen anspruchsvollen Gärten.
- Langlebige auswechselbare Poly-Fiber-Radbürsten.
- Kraftvolle Räder mit einem größeren und aggressiveren Reifenmuster.
- Drücken Sie die PARK-Taste, um den Mäher zur Ladestation zurückzurufen.
- Volle Kontrolle über den Mähroboter direkt über Ihr Smartphone
- Radmotoren mit 2-Stufen-Getriebe, eine neue Technologie, die einen extrem geräuscharmen Antrieb ermöglicht.
- 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 im Garten.
- Erkennt automatisch Ungleichgewicht im Schneidsystem.
- Automatische Schneidfunktion, bei der der Mähroboter die Schneidtechnologie auf ein systematisches Spiralmuster umstellt, um Höhenunterschiede auszugleichen.
- Machen Sie Ihren Rasenmäher einzigartig und persönlich, indem Sie die Farbe der oberen Abdeckung ändern.
- 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
- Easily programmable weekly timer function.
- Hebe- und Stoßsensoren
- Designed to function properly and unattended regardless of the weather conditions.

Technische Spezifikationen	
AKKU	
Akku-Kapazität	10.0 Ah
Gewicht Akku	1.3 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladespannung	7 A
Ladesystem	Automatisch
Normale Ladezeit	60 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	270 min
Spannung	18 V
LEISTUNG	
Flächenleistung je Stunde	208 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %
Maximale Steigung	45 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	24 °
Energieverbrauch bei maximaler Flächenleistung (pro Monat)	23 kWh
Flächenkapazität	5000 m ²
Leistungsaufnahme während des Mähens	35 W
Stromanschluß	Battery
Maximale Flächenkapazität	5000 m ²
ZERTIFIZIERUNGEN	
CLG Product (Calc)	Yes
Softwareupdatemöglichkeit	Ja
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	24700 g
Artikel Nettogewicht	13900 g
Schnitthöhe, max	60 mm
Schnitthöhe, min	20 mm
Arbeitsbreite	24 cm
Produktabmessungen, Höhe	31 cm
Produktabmessungen, Länge	72 cm
Produktabmessungen, Breite	56 cm
Gewicht	13.5 kg

Technische Spezifikationen

MOTOR	
Messermotor	3- phase brushless DC motor
Antriebsmotor	Ultrasilent drive, Brushless DC motor
Kraftstoffsorte	Akku
AUSSTATTUNG	
Alarm	Hoch
Gehäuse	ASA-Plastik
Farbe	Orange, Grau
Zusätzliche Messer	9 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Suchschleife	3
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Nein
Haus-Signal	Ja
HUS Lawnmower Series	Professional Series
Informationsdisplay	Nein
Installationssperre	Ja
Tastatur	Keine
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	Einfach
LÄRMBELASTUNG	
Garant. Schalleistungspegel (dB)A	61 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel (dB)A	60 dB(A)
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	340 mm
Verpackung (Länge)	930 mm
Packaging volume	202.37 dm ³
Verpackungsvolumen	0.203 m ³
Verpackung (Breite)	640 mm
Palettenlagen	6
Quantity in Master pack	1