



## HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

Geavanceerde en zeer effectieve robotmaaier met vierwielaandrijving ontwikkeld voor professioneel gebruik. Het model is ontworpen voor gazons tot 3.500 m<sup>2</sup> en navigeert obstakels, moeilijk terrein en hellingen tot 70%. Aangepast voor openbare installaties met vereenvoudigde bediening voor eenvoudige interactie. Objectdetectie met ultrasone technologie, afstandsbediening en bewaking-samen met de rest van uw productievloot- met Husqvarna Fleet Services™.

### Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ biedt u de mogelijkheid om meerdere aantallen maaiers vanaf uw smartphone, tablet of laptop te controleren en te bedienen. U kunt de status van uw maaier of de exacte locatie bekijken, hem opdracht geven om te starten, stoppen of te parkeren voordat de storm arriveert. Makkelijk om instellingen en maaidekken aan te passen. Ontvang alarmen en houdt de positie van de maaier bij in geval van diefstal - van overal <br/>10 jaar mobiel gegevenscontract inbegrepen. Standaard op 500-serie, optioneel op X-line modellen. Husqvarna Fleet Services™ werkt ook samen met alle andere producten met HFS-sensor.



### AIM-technologie

Husqvarna AIM Technology maakt gebruik van ingebouwde GPS en sensoren om een virtuele kaart van het geïnstalleerde gebied te maken. De kaart is zichtbaar in Automower® Connect en bevat de locatie van begrenziings- en begeleidingsdraden. Met AIM Technology via de app is het eenvoudig om werkgebieden te creëren met unieke maaihogtes en schema's, of tijdelijke verblijfszones wanneer dat nodig is.

### Draaibare achterkant van het chassis

De Automower® AWD-modellen zijn gebouwd met een gelede behuizing aan de achterzijde die een uitstekende manoeuvreerbaarheid biedt voor navigatie op complexe grasvelden en doorgangen. Het achterlichaam heeft ook een draaibaar vermogen, waardoor de tractie aanzienlijk wordt verbeterd op ruw terrein, waardoor het meeste uit de AWD-bewerking komt.



### Pro-gebruikersinterface

Interface aangepast voor professionele bediening, wat betekent dat alle instellingen en bedieningselementen op afstand worden beheerd via de Husqvarna Fleet Services-smartphone-app of via pc/tablet. Controles op product: status LED indicatie en START / STOP functionaliteit. Vereenvoudigt het gebruik voor onervaren gebruikers en minimaliseert ernstige gevolgen voor het product in geval van vandalisme.



## FEATURES

- Gebouwd op een gearticuleerd ontwerp van het achterframe met een draaibaar vermogen, dat een uitstekende manoeuvreerbaarheid voor navigatie op complexe gazons en tractie op ruw terrein mogelijk maakt.
- Maakt gebruik van ingebouwde GPS en sensoren om een virtuele kaart van het geïnstalleerde gebied te maken. Creëer werkgebieden met unieke maaihoogtes en schema's, of tijdelijke uitwijkzones indien nodig via de Automower® Connect-app.
- Possibility to monitor and control multiple numbers of mowers from your smartphone, tablet or laptop. Long distance connectivity including geofence and notification functionality.
- Interface aangepast voor professionele bediening op afstand via Husqvarna Fleet Services. Controles op product, status LED indicatie en START / STOP functionaliteit.
- Een ingebouwd GPS-systeem maakt een kaart en registreert welke delen van de tuin gemaaid moeten worden en past het maai patroon hier op aan.
- Automower® Connect geeft u de volledige controle over de maaier op uw smartphone. Lange afstand connectiviteit inclusief geofence en meldingsfunctionaliteit.
- Mogelijkheid om software-updates automatisch via de ether uit te voeren via de Automower® Connect-app om nieuwe functies en updates mogelijk te maken.
- Ingebouwde sensoren helpen de maaier om harde botsingen door detectie van objecten te voorkomen.
- Druk op de PARKEER-knop om de maaier terug te roepen naar het laadstation.
- Wielmotoren met 2-traps versnellingsbakken, een nieuwe technologie die ultrasone aandrijving mogelijk maakt.
- Grote, grove loopvlakwielen zorgen voor uitstekende tractie op hellingen tot 70%.
- Past de maaitijd aan op de groei van het gras, hetgeen slijtage vermindert.
- Automatically senses narrow passages and finds its way even through the smallest passages.
- Elektrisch bediende maaihoogte-instelling.
- Driedubbele voerdraden verminderen zoektijd in alle uitdagende tuinen.
- Mogelijkheid om het maaien te starten op vijf verschillende afgelegen locaties langs de gepatenteerde begeleidingsdraad, startend vanuit het laadstation.
- Detecteert automatisch onbalans in het snijsysteem.
- Equipped with GPS based geofence including flash notifications to your devices.
- Maakt de maaier beter bestand tegen terugkerende botsingen met bomen, struiken en andere objecten.
- Mooi en tapijtachtig gazon dankzij een snijmethode waarbij de messen het gras voorzichtig vanuit alle richtingen afsnijden.
- Uitgerust met vlijmscherpe maai mesjes gemonteerd op een robuust maaischijfsysteem voor de beste maairesultaten en een laag energieverbruik.
- Omdat hij elektrisch wordt aangedreven, produceert Automower® geen schadelijke uitstoot.
- Uitgerust met geluid alarm en PIN-code vergrendelen.
- De maaier vindt volledig automatisch zijn laadstation
- Efficiënt energiebeheer betekent een laag energieverbruik, waardoor Automower® werkt tegen een fractie van de kosten van conventionele grasmaaiers.
- Eenvoudig programmeerbare weektimerfunctie.
- Als de Automower® van de grond wordt getild of kantelt, wordt het maaien automatisch uitgeschakeld.
- Designed to function properly and unattended regardless of the weather conditions.
- Automower® AWD-modellen optimaliseren de besturing van elk afzonderlijk wiel om een superieure werking op het meest veeleisende terrein mogelijk te maken.

### Technical Specifications

ACCU	
Accu capaciteit	5,0 Ah
Accu gewicht	0,7 kg
Type accu	Li-Ion
Batterij	18 V
Laadstroom	7 A
Laadsysteem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC : Released 2020-04-22Automower® : N/A N/A APremium : N/A N/A
Energieverbruik tijdens maaien	40 W
Laadtijd	30 min
Maaitijd met een opgeladen accu	100 min
Utilized Battery Capacity	4 Ah
CAPACITEIT	
Oppervlakte capaciteit per uur	146 m <sup>2</sup>
Max. helling binnen de begrenzingsdraad	50 %
Maximaal niveauverschil in werkgebied	70 %
Maximale helling in het werkgebied	35 °
Gemiddeld energieverbruik bij maximaal gebruik	3500 m <sup>2</sup>
Generieke krachtbron	Accu
Capaciteit werkgebied	3500 m <sup>2</sup>
CERTIFICATEN	
CLG Produkt (Calc)	Yes
Firmware Update	FOTA
AFMETINGEN	
Artikel brutogewicht	30500 g

**Technical Specifications**

Artikel nettogewicht	24600 g
Maaibreedte	22 cm
Gewicht	17.0 kg
<b>MOTOR</b>	
Type messen	Brushless DC motor (BLDC)
Type motor	Brushless DC motor (BLDC) - UltraQuiet
Type brandstof	Battery
<b>UITRUSTING</b>	
Alarm	Ja
Kleurcodering	Oranje, Grijs
Maaisysteem	3 pivoting razor blades
Reserve messen	6 stuks
Volgt begrenzingsdraad	Ja
Volgt begrenzingsdraad	3
Type handvat	Geïntegreerd
Koplampen	Nee
Thuis signaal	Ja
Informatiepaneel	None
Installatie sleutel	Nee
Toestembord	Professional User Interface/App
Tilensoren	Ja
Begrenzingsdraad in lus	0 m
Navigatie systeem	Onregelmatig
PIN code	Ja
Zoek systeem	Pentasearch
Krammen	0 stuks
Liftsensoren	Ja
Tijdsleutel	Nee
Timer	Ja
Ultrasonic sensoren	Ja
Wielprofiel	Medium
Draadloze connectie	Bluetooth®, Cellular
<b>MATERIALEN</b>	
Chassis	ASA plastic
Master pack: Paper + Cardboard	80 g
Metal total	0 g
Paper	1 g
Paper + Cardboard total	80 g
PE total	137 g
PET total	0 g
Plastic foil	137 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	137 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>GELUIDSNIVEAU</b>	
Geluidsniveau gegarandeerd geluidsniveau	62 dB(A)
Geluidsniveau gemeten geluidsniveau	60 dB(A)
<b>VERPAKKING</b>	
Verpakkingshoogte	390 mm
Verpakkingslengte	1180 mm
Verpakkingsbreedte	650 mm
Hoeveelheid in omverpakking	1