



HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

Husqvarna Automower® 435X AWD - een pionier op de markt voor robotmaaier. Een model met vierwielaandrijving dat gazons tot 3.500 m² licht maakt en navigeert over obstakels, ruw terrein en hellingen tot een indrukwekkende 70%. De maaier heeft een X-lijn ontwerp met LED-koplampen, detectie op afstand van objecten en intuïtieve interactie met Automower® Access. Uitgerust met Automower® Connect inclusief tracking van GPS-diefstal.



Automower® Toegang

De nieuwe gebruikersinteractie van Automower Access met kleurendisplay met hoge resolutie, jogwiel en statusindicatoren biedt een intuïtieve maar verfijnde manier om uw maaier te besturen. De pictogramgebaseerde ontwerptaal integreert intuïtief met de Automower® Connect-app voor smartphones en biedt een naadloze gebruikerservaring.



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.

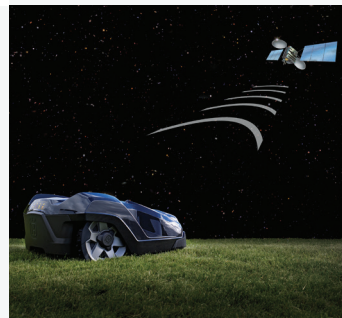
Automower® AWD

Automower® AWD-modellen zijn voorzien van technologie die de besturing van elk afzonderlijk wiel optimaliseert om een superieure werking op het meest veeleisende terrein mogelijk te maken. Met een indrukwekkende hellingsprestatie die een helling van 70% (35 °) aankan. Automower® AWD herschrijft de regels voor autonoom onderhoud van groene ruimten, waardoor de veiligheid van uw personeel wordt verbeterd.



GPS-ondersteunde navigatie

Een ingebouwd GPS-systeem maakt een kaart van de tuin compleet met grens- en zoekdraden. De Husqvarna Automower® registreert welke delen van de tuin gemaaid moeten worden en past zijn maaipatroon daarop aan. Dit zorgt voor een geoptimaliseerde gazondekking en een uitstekend maaieresultaat.



FEATURES

- Automower® AWD-modellen optimaliseren de besturing van elk afzonderlijk wiel om een superieure werking op het meest veeleisende terrein mogelijk te maken.
- 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.
- Gebruikersinteractie met kleurendisplay met hoge resolutie, jogwiel en statusindicatoren biedt een intuïtieve maar toch verfijnde manier om uw maaier te besturen.
- Een ingebouwd GPS-systeem maakt een kaart en registreert welke delen van de tuin gemaaid moeten worden en past het maaipatroon hier op aan.
- Automower® Connect geeft u de volledige controle over de maaier op uw smartphone. Lange afstand connectiviteit inclusief geofence en meldingsfunctionaliteit.
- Automower® Connect geeft u de volledige controle over de maaier op uw smartphone. Lange afstand connectiviteit inclusief geofence en meldingsfunctionaliteit.
- Possibility to make software updates automatically, over the air, through Automower® Connect.
- Energiezuinige LED-koplampen voor betere zichtbaarheid en controle, zelfs in het donker
- Compatibel met Amazon Alexa en Google Home. Dit betekent dat u alleen uw slimme luidspreker een spraakcommando hoeft te geven en Husqvarna Automower® naar de taak zal springen.
- Ingebouwde sensoren helpen de maaier om harde botsingen door detectie van objecten te voorkomen.
- 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.
- Detecteert automatisch smalle doorgangen en vindt zelfs door de kleinste passages de weg.
- Elektrisch bediende maaivoogte-instelling.
- Verbindingslussen helpen de maaier naar zijn laadstation.
- Mogelijkheid om het maaien te starten op vijf verschillende afgelegen locaties langs de gepatenteerde begeleidingsdraad, uit het laadstation.
- Maakt flexibele plaatsing van het laadstation in de tuin mogelijk.
- 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.
- Maak uw maaier uniek en persoonlijk door de kleur van de bovenklep te veranderen.
- Uitgerust met vlijmscherpje maaimesjes gemonteerd op een robuust maaischijfsysteem voor de beste maaieresultaten en een laag energieverbruik.
- Geen emissie
- Uitgerust met geluid alarm en PIN-code vergrendelen.
- De maaier vindt volledig automatisch zijn laadstation
- Laag energieverbruik
- Easily programmable weekly timer function.
- Til- en kantelsensoren
- Designed to function properly and unattended regardless of the weather conditions.
- Verschillende profielopstellingen maken het eenvoudiger om de maaier te delen tussen verschillende locaties.

Technical Specifications	
ACCU	
Accu capaciteit	5.0 Ah
Accu gewicht	0.7 kg
Type accu	Li-Ion
Accuspanning	18 V
Laadstroom	7 A
Oplaadsysteem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	Premium : Released 2020-04-22AMC : N/A N/A
Energieverbruik tijdens maaien	40 W
Oplaadtijd	30 min
Maaitijd op een lading	100 min
CAPACITEIT	
Maaicapaciteit per uur	146 m²
Maximaal niveauverschil voor grensdraad	50 %
Maximaal niveauverschil in werkgebied	70 %
Maximale helling in het werkgebied	35 °
Gemiddeld energieverbruik bij maximaal gebruik	3500 m²
Generieke krachtbron	Battery
Capaciteit werkgebied	3500 m²
CERTIFICATEN	
Elektrische beschermingsklasse	IP X4
Firmware Update	FOTA
AFMETINGEN	
Artikel brutogewicht	30900 g
Artikel nettogewicht	25000 g
Maaibreedte	22 cm
Gewicht	17.3 kg
MOTOR	
Mes motortype	3-phase, DC

Technical Specifications	
Aandrijving motortype	Ultrasilent drive, DC
Type brandstof	Battery
UITRUSTING	
Alarm	Ja
Kleurcodering	Grijs
Maaisysteem	3 draaiende scheermessen
Extra messen	6 stuks
Volgt begrenzingskabel	Nee
Volgt geleidingskabel	2
Type	Geïntegreerde
Koplampen	Ja
Hoofdsignaal	Ja
Informatie paneel	Color Display TFT 2.8" QVGA
Installatie slot	Nee
Toetsenbord	Jogwheel, display and status LED:s/App
Hefsensor	Ja
Grensdraad	0 m
Navigatie systeem	Onregelmatig
PIN code	Ja
Zoeksysteem	Quad zoekopdracht
Krammen	0 stuks
Botssensor	Ja
Tijdslot	Nee
Timer	Ja
Hypergevoelige sensoren	Ja
Wielprofielen	Medium
Draadloze connectie	Bluetooth®, Cellular
MATERIALEN	
Carrosserie	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
GELUIDSNIVEAU	
Geluidsniveau gegarandeerd geluidsniveau	62 dB(A)
Geluidsniveau gemeten geluidsniveau	60 dB(A)
VERPAKKING	
Verpakkingshoogte	390 mm
Verpakkingslengte	1180 mm
Verpakkingsvolume	301 dm ³
Verpakkingsbreedte	650 mm
Hoeveelheid in omverpakking	1