



## Газонокосилка-робот Husqvarna Automower® 435XAWD

Газонокосилка-робот Husqvarna Automower® 435X AWD является пионером на рынке роботизированных агрегатов – полноприводная модель, которая легко справляется с кошением травы на участках площадью до 3500 м2, препятствиями, кошением удалённых рабочих зон и уклонами до впечатляющих 70%. Модель представлена в дизайне X-line, отличающимся светодиодными фарами, дистанционным обнаружением объектов на пути кошения и интуитивно понятным взаимодействием с системой Automower® Access. Оснащена системой Automower® Connect, которая позволяет с помощью смартфона пользователя отслеживать местонахождение газонокосилки-робота, в том числе, и в случае кражи.



### Automower® Access

The new Automower Access user interaction with high-resolution color display, jog wheel and status indicators, provides an intuitive yet sophisticated way of controlling your mower. The icon-based design language integrates intuitively with the Automower® Connect smartphone app, providing a seamless user experience.



### Pivoting rear body design

Automower® AWD models are built with an articulated rear body design that enables truly excellent maneuverability for navigation on complex lawns and through passages. The rear body also has a pivoting capability, considerably enhancing the traction in rough terrain, making the most out of the AWD operation.

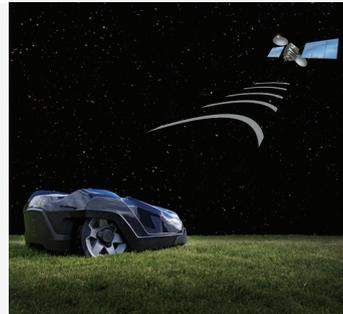
### Automower® All-Wheel Drive

Automower® AWD models feature technology that optimizes the control of each individual wheel in order to enable superior operation in the most demanding terrain. With an impressive slope performance that handles 70 % (35°) incline. Automower® AWD rewrites the rules for autonomous maintenance of green spaces, improving the safety of your workforce.



### GPS-навигация

Система GPS-навигации создает карту сада, которая включает расположения ограничительного и направляющего проводов. После этого газонокосилка Husqvarna Automower® начинает регистрировать, какие части газона она покрыла, и корректировать траекторию своего движения. Таким образом в процессе работы достигается оптимальное покрытие территории, гарантируя отличные результаты стрижки.



## ОСОБЕННОСТИ

- Automower® AWD models optimizes the control of each individual wheel in order to enable superior operation in the most demanding terrain.
- Built on an articulated rear body design with a pivoting capability, that enables truly excellent maneuverability for navigation on complex lawns and traction in rough terrain.
- User interaction with high-resolution color display, jog wheel and status indicators, provides an intuitive yet sophisticated way of controlling your mower.
- GPS-навигация создает карту и регистрирует, какие части газона косилка уже покрыла и корректирует траекторию движения газонокосилки для достижения наилучшего результата стрижки.
- Automower® Connect@HOME
- Possibility to make software updates automatically, over the air, through Automower® Connect.
- Energy-efficient LED headlights for better visibility and control even in the dark.
- Compatible with Amazon Alexa and Google Home. This means all you need to do is give your smart speaker a voice command, and Husqvarna Automower® will jump to the task.
- Built-in sensors helps the mower to avoid hard collisions by detection of objects.
- Очень тихий привод
- Large coarse-tread wheels provide excellent traction on slopes up to 70%.
- Настройка рабочего времени в соответствии с интенсивностью роста газонной травы снижает риск износа газона и газонокосилки.
- Автоматически определяет узкие проходы и находит свой путь даже через самые узкие места.
- Электрическое управление регулировкой высоты стрижки.
- Направляющий провод помогает газонокосилке найти путь до зарядной станции
- Пять стартовых точек
- Произвольное расположение зарядной станции
- Контроль балансировки
- Equipped with GPS based geofence including flash notifications to your devices.
- Makes the mower more resistant to recurrent collisions with trees, shrubs and other objects.
- Сменный корпус
- Концепция кошения с высочайшим уровнем производительности, надежности и качества.
- Красивый, похожий на ковер газон станет результатом использования особого метода кошения, при котором трава аккуратно срезается со всех сторон.
- Острые, как лезвия бритвы, ножи установлены на прочной системе режущего диска, обеспечивая наилучшую производительность и низкое потребление энергии.
- Отсутствие выхлопов
- Защита от кражи с помощью сигнализации и пин-кода
- Газонокосилка-робот автоматически находит путь до зарядной станции
- Низкое потребление электроэнергии
- Easily programmable weekly timer function.
- Датчики подъема и наклона
- Designed to function properly and unattended regardless of the weather conditions.

### Технические характеристики

АККУМУЛЯТОРНАЯ СЕРИЯ	
Емкость аккумулятора	5,0 А·ч
Вес упаковки батарей	0,65 кг
Тип батареи	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	18 В
Ток	7 А
Принцип зарядки	Автоматический
Connected digital function set (calc)	АМС : N/A N/A
Потребление энергии во время кошения	40 Вт
Время зарядки аккумулятора	30 мин
Время кошения на одной подзарядке	100 мин
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Обрабатываемая площадь (в час)	146 м <sup>2</sup>
Максимальный угол наклона ограничительного провода	50 %
Максимальный уровень наклона на участке	70 %
Максимальный уровень наклона в пределах рабочей зоны	35 °
Незначительное потребление энергии при максимальной интенсивности использования	3500 м <sup>2</sup>
Источник питания/топливо	Battery
Площадь рабочей зоны	3500 м <sup>2</sup>
СЕРТИФИКАТЫ	
Класс электрозащиты	IP X4
Firmware Update	FOTA
РАЗМЕРЫ	
Масса брутто продукта с упаковкой, исключая упаковочные материалы для транспортировки	30900 г
Масса продукта без упаковки, но со всеми материалами внутри нее	25000 г
Рабочая ширина	22 см
Масса	17,3 кг
ДВИГАТЕЛЬ	
Тип двигателя привода ножей	Трёхфазный бесщёточный двигатель
Тип двигателя привода колес	Бесшумная работа, бесщёточный двигатель
Тип топлива	Аккумулятор

**Технические характеристики**

<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Сигнализация	Да
Цветовой код	Серый
Система кошения	3 инерционных ножа, без жесткой фиксации на оси
Дополнительные ножи	6 шт.
Кошение в рамках ограничительного провода	Нет
Направляющий провод	2
Тип рукоятки	Встроенная
Фары	Опционально
Домашний сигнал	Опционально
Информационная панель	Color Display TFT 2.8" QVGA
Блокировка инсталляции	Нет
Количество кнопок на панели	Jogwheel, display and status LED:s/App
Датчик подъема	Опционально
Ограничительный провод	0 м
Принцип передвижения газонокосилки	Хаотичное
Блокировка с помощью PIN-кода	Опционально
Способы поиска зарядной станции	3
Фиксаторы	0 шт.
Датчик наклона	Опционально
Блокировка по времени	Опционально
Таймер	Yes
Ультразвуковые датчики	Опционально
Рисунок протектора	Средние
Wireless Connectivity	Bluetooth, Cellular
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>	
Материал корпуса	ASA пластик
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	6291 g
Paper + Cardboard total	6294 g
PE total	871 g
PET total	0 g
Plastic foil	731 g
Plastic rigid	140 g
Plastic total	871 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>УРОВЕНЬ ЗВУКА И ШУМА</b>	
Гарантированный уровень шума	62 дБ(A)
Уровень шума Measured	60 дБ(A)
<b>УПАКОВКА</b>	
Высота упаковки	390 мм
Длина упаковки	1180 мм
Ширина упаковки	650 мм
Количество товаров в упаковке	1