

Мировая премьера

VIKING iMow TeaM – до десяти роботов-газонокосилок одновременно

Дрим-тим на газоне

VIKING представляет мировую новинку – iMow TeaM. Вы можете вывести на газон от двух до десяти роботов-газонокосилок MI 632 M, которые одновременно будут работать на большой площади от 4000 кв. м, например, на футбольном поле и площадке для гольфа, в парке или вокруг открытого бассейна. Управление всей группой осуществляется с помощью одного удобного приложения.

Командный принцип – ключ к успеху. Это знают не только футболисты. Поэтому компания VIKING создала целую команду на базе успешной модели iMow MI 632 M. Интеллектуальная программа объединяет роботы-газонокосилки в группу iMow TeaM, благодаря чему впервые появилась возможность одновременной обработки больших площадей. Работать в команде могут не менее двух и не более десяти косилок iMow. Роботы-косилки функционируют самостоятельно и рассчитаны на повседневную работу в парках, на площадках для игры в гольф или в зонах открытых бассейнов, что позволит вам сберечь силы для решения других задач. Но возможности iMow TeaM намного шире. Этот вариант годится для обработки интенсивно используемых площадок, таких как футбольные поля, где на стрижку газона зачастую отводится лишь небольшой промежуток времени.

Полный контроль с приложением VIKING

Благодаря технологии «Интернет вещей» датчики роботов-газонокосилок через беспроводную сеть связи передают данные в Интернет, где программа VIKING координирует и контролирует работу до десяти агрегатов. Все эти процессы остаются за кулисами. Полный контроль над инструментами всегда и везде осуществляет пользователь – через мобильный телефон или планшет при помощи бесплатного приложения VIKING. Быстро разобраться в нем сможет каждый благодаря интуитивно понятному и простому меню. Предварительная техническая подготовка не требуется, первичную установку поможет выполнить мастер настройки. После завершения программирования плана скашивания на одной iMow сервер автоматически передает данные всей команде.

Произвольно, но по плану

Роботы-газонокосилки iMow TeaM перемещаются в пределах установленного проволочного ограждения и выбирают свой маршрут произвольно, не пересекаясь при этом друг с другом. Этот «балет» подчинен алгоритму случайных чисел, который обеспечивает превосходный результат – красивый и ровный газон. Если определенные участки требуют особенно тщательной обработки, с помощью приложения можно запрограммировать до четырех зон интенсивного скашивания (на выбор предлагаются три уровня интенсивности). Благодаря интеллектуальной технологии в пределах этих зон агрегаты будут работать особенно активно.

Один в поле не воин: вместе сильнее

Уровень команды определяется качеством ее участников. Каждая модель iMow MI 632 M работает с полной отдачей. Роботы-газонокосилки iMow способны менять направление при наезде на препятствия, например, на деревья. На подъемах (до 45 процентов) и

пологих склонах система управления ограничивает скорость. Датчики на инструменте регистрируют дождь, падение мощности аккумулятора или завершение работы. В этих случаях MI 632 M направляется к док-станции для защищенной парковки или зарядки. Командный принцип работает и здесь: каждый робот может воспользоваться любой свободной док-станцией. При этом док-станции могут находиться в защищенном месте за пределами обрабатываемого газона. Это имеет смысл на общедоступных территориях, в частности в парках или на футбольных полях. На док-станции iMow заряжает свой мощный аккумулятор с самой современной технологией STIHL.

Скашивание и мульчирование

Важная роль в уходе за газоном отводится проверенной технологии мульчирования VIKING. Прочный вращающийся нож срезает траву чисто и точно. Нож имеет очень большой ресурс, поскольку острые двусторонние лезвия изнашиваются равномерно благодаря регулярному изменению направления вращения. Миллиметровые обрезки травы остаются лежать на газоне и становятся ценным, экологически чистым удобрением.

Максимальная безопасность

Безопасность при использовании робота-газонокосилки имеет первоочередное значение, особенно если учесть острые лезвия. Чувствительные датчики подъема точно определяют, когда iMow приподнимается, и нож сразу останавливается. Для переноски инструмента предусмотрена ручка эргономичной формы, при этом нож при транспортировке автоматически оказывается в безопасном положении.

Технические характеристики:

Члены команды iMow Team	от 2 до 10 роботов-газонокосилок MI 632 M
Проволочное ограждение	требуется только один виток проволоки
Программирование	одно приложение для всех роботов-газонокосилок iMow
Высота среза	20-60 мм
Система регулировки высоты среза	централизованная, 15-уровневая
Тип батареи	литий-ионные аккумуляторы