Владельцы собственных домов и фермерских хозяйств не только знакомы с мотоблоками и мотокультиваторами, но и активно пользуются подобной аграрной техникой. Эти инструменты должны помогать человеку обрабатывать почву, делать этот процесс проще и легче. Однако мотоблок и мотокультиватор – не одно и то же. Агрегаты имеют различные параметры, отчего их лучше не путать.

Чтобы понять отличия, казалось бы, идентичной техники, необходимо привести пример. Сравним современный смартфон и кнопочный телефон десятилетней давности. На первый взгляд функция у них одна – совершать звонки. Однако современные мобильники – это еще и куча приложений и гаджетов в совокупности (видео и аудио плеер, камера, игры, редактор документов и т.д.). Так и с аграрными инструментами, ведь они отличаются набором функций. Теперь подробнее об этом.

**Возможности мотокультиватора**

Главная функция данной техники – обработка почвы. Культиваторы могут работать на бензине или от электросети. Перед приобретением мотокультиватора необходимо ознакомиться с возможностями и достоинствами подобного агрегата, а их достаточно много.

Культиваторы, работающие на бензине, принято делить на несколько основных категорий. Среди которых:

1. Сверхлегкие машины весом до 15 кг. Двигатель работает с мощностью до 1,6 л.с. Инструмент предназначен для обработки малых участков, поэтому навесного оборудования не много. Соответственно стоимость «облегченного» культиватора самая низкая;
2. Легкие агрегаты, вес которых до 40 кг. Двигатель мощностью 4,5 л.с.;
3. Средние мотокультиваторы весом до 60 кг., мощностью до 6 л.с.;
4. Тяжелые агрегаты для профессионального использования. Мощность мотора свыше 6 л.с., большое количество навесного оборудования, поэтому вес может различаться. Используется на сельскохозяйственных участках с тяжелой почвой или целиной.

С помощью инструментов, работающих на электричестве, обрабатывают малые территории. Это легко объясняется зависимостью от электрической сети. Тем не менее такая техника очень проста в использовании и не требует постоянного ухода. Еще один немало важный плюс – небольшая стоимость, что точно понравится владельцам маленьких участков.

Перед тем как приобрести мотокультиватор, выясните у консультанта следующие моменты:

* Угол наклона обрабатываемого грунта допустимый для инструмента (для стандартных моделей наклон до двадцати градусов, для некоторых – более 20);
* Узнайте, идет ли в комплекте фреза для сложного грунта;
* Обратите внимание на количество скоростей, лучше чтобы их было несколько. Переключение скоростей делает технику подвижной и контролируемой.

**Выгодно ли вкладывать средства в мотоблоки?**

Главное отличие мотоблоков – количество выполняемых операций. Это значит, что таким агрегатом можно по-разному обрабатывать грунт, что делает его многофункциональной сельскохозяйственной техникой. Мотокультиваторы не так универсальны как мотоблоки.

Мотоблоком можно поливать огород, производить посадку и сбор урожая, косить сено, убирать снежные завалы, транспортировать небольшие грузы. На этом функционал машины не заканчивается. Двигатель мотоблока работает с высокой мощностью, поэтому потребляет довольно много горючего.

Большое количество выполняемых функций значительно упрощают жизнь фермера. Не удивительно, что для больших хозяйств рекомендуют покупать именно мотоблоки, ведь мотокультиваторы очень часто не справляются с высокими нагрузками. Различают два вида мотоблоков: дизельные и бензиновые. Ценовая политика зависит от количества функций, марки производителя и модели.

**Как же определится между покупкой мотоблока и мотокультиватора?**

Ответить на этот вопрос сложно. Мотоблоки, как и мотокультиваторы качество выполняют свою работу. Чтобы купить подходящий по функциям и мощности инструмент, необходимо определить размер вашего участка, тип почвы и операции, которые вы будете выполнять при помощи техники.

Отличия данной аграрной техники:

* Стоимость. Покупка мотокультиватора не так сильно отразится на бюджете, как приобретение мотоблока. Если у вас небольшой участок и вам не надо выполнять с помощью машины много работ, тогда смело покупайте мотокультиватор;
* Модернизация. В отличие от мотокультиватора мотоблок можно самостоятельно усовершенствовать при помощи навесного оборудования. Например, сделать из инструмента косилку, машину для уборки снега или расчистки дорожек от грязи, инструмент для посадки и сбора картофеля. А главное из мотоблока можно сделать маленький трактор;
* Мощность. Мотоблок имеет высокую мощность, поэтому обрабатывает почву быстрее и сильнее. Мотокультиватор с этой же работой справиться гораздо медленнее.

К этому списку можно добавить еще отличие. Мотокультиватор может работать от электросети, а мотоблок нет. Электрический культиватор практически не влияет на окружающую среду, тогда как бензиновые и дизельные мотоблоки выпускают большое количество выхлопных газов. Еще один минус – высокая стоимость топлива.

Перед тем как приобрести подобную технику, тщательно обдумайте решение. Не стоит экономить, если у вас большой участок. Приобретая слабый инструмент, вы сильно рискуете сломать его в случае больших нагрузок. А вот для маленьких участков не целесообразно сильно тратиться на мощный агрегат, ведь уход и ремонт такой техники стоит также дорого, как и она сама. Поэтому выбор только за вами!