**Основные различия между культиваторами и мотоблоками**

Каждый фермер, приобретая оборудование, задает себе вопрос: что выбрать – мотоблок или культиватор. Оба этих оборудования относятся к одному типу, однако имеют значительные отличия в конструкции и свои особенности, которые позволяют, во-первых, упростить их использование, а во-вторых, выбор.

Необходимо отметить, что культиваторы имеют легкую конструкцию, в то время как мотоблоки бывают и легкими, и тяжелыми, это зависит от их ходовой части и двигателя. Различные параметры рабочей части отличают **культиваторы** от мотоблоков.

**Мотоблоки**

Мотоблок сам по себе это двухколесный самоходный **садовый трактор**, снабженный двигателем внутреннего сгорания, способный выполнять различные сельскохозяйственные и коммунальные хозяйства. Никаких функций, кроме как передвижение, он не имеет. Только благодаря прикреплению навесного оборудования, данная техника способна выполнять различные виды операций. Купить ее можно отдельно. Причем навесное оборудование следует приобретать индивидуально, в зависимости от определенного вида мотоблока, так как у различных устройств отличается привод навески и цепная часть.

Мотоблоки имеют большую классификацию и различны по типам. Для разных по площади участков земли имеются в продаже легкие и тяжелые типы данной техники. Ходовая часть оборудования может включать в себя одну или несколько осей. Мотоблоками возможно обрабатывать большие площади и участки с высокой продуктивностью. Остановить свой выбор на той или иной модификации агрегата фермер может в зависимости от конкретных условий эксплуатации.

Значительность весу мотоблока придают коробка передач с соответствующей рамой, а также полноценный двигатель. Вес мотоблока редко бывает меньше 75 кг, чаще всего встречаются весом 100-150 кг.

**Дизельные мотоблоки**

Целым рядом преимуществ, несмотря на свою достаточно высокую цену, имеют **дизельные мотоблоки**.

* Расход топлива. Большим преимуществом данных мотоблоков является небольшой расход топлива. А как это необходимо, если стремишься получить от оборудования хорошее качество работы при минимальных затратах. Если же мотоблоки применяются на достаточно больших участках земли, то обязательно возникнет необходимость в использовании нескольких наименований техники, а это приведет и к значительным затратам топлива. Поэтому такой показатель как расход топлива имен немаловажное значение.
* Легкость в эксплуатации – это еще одно качество, которое отличает мотоблоки с дизельным двигателем. Для смазки такого двигателя совсем не обязательно использовать высококачественные материалы. Двигатель к ним неприхотлив, а обслуживаться может в любых условиях. Еще одним главным его достоинством является возможность бесперебойной стабильной работы в жаркие периоды времен, что зачастую так актуально!
* Практичность и надежность. Стоит обратить внимание на отзывы и станет понятно, что фермеры всего мира оценили надежность и качество такого типа двигателя, за его способность работать в различных трудных условиях. Радует еще один факт. Простота и легкость процесса чистки двигателя помогает затратить минимум времени и сил.

**Культиваторы**

Преимуществом культиватора является то, что установка рабочего орудия осуществлено вместо передней оси.

Благодаря этому обработка почвы получается более качественной и аккуратной, а вес агрегата за счет такой конструкции снижается. Если имеются незначительные по площади участки земли, что культиватор будет наиболее актуальной для вас техникой. В зависимости от конкретного вида работы, необходимой выполнить, возможно установить разные орудия, что позволит достичь оперативности и высокого качества работы.

В конструкции культиватора отсутствует коробка передач, это упрощенный вариант мотоблока. Навесное оборудование здесь не используется вообще, либо в крайне ограниченном количестве.

Культиваторы перекапывают и боронят землю, вот их основная область использования, что осуществляется за счет культиваторной фрезы, установленной на оси его вместо колес. Двигатель приводит во вращение фрезу, которая в свою очередь производит перемалывание земли на необходимую глубину (порядка 10-30 см).

Поэтому культиваторы выпускаются без колес, но с фрезами. Конечно же, при необходимости колеса можно приобрести отдельно. При определенной конструкции культиватора можно использовать и некоторые навесные агрегаты (плуг, картофелекопалку и некоторые другие). За счет своих ограниченных возможностях, маломощного двигателя и простоты конструкции, вес культиватора значительно меньше, чем вес мотоблока. Основная весовая категория 25-50 кг, однако бывают и более легкие варианты 12-ти – 18-ти килограммовые, и даже встречаются весом 7-8 кг.

**На каком оборудовании остановить свой выбор**

Выбор той или иной техники индивидуален. Все зависит от области и условий применения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Культиватор** | **Мотоблок** |
| * Отлично перекопает землю на коттеджных и дачных участках. * Обладает маневренностью * Сэкономит деньги, так как может использоваться без навесного оборудования * Сэкономит ваши силы | * Применяются реже, в частных хозяйствах, использующих всевозможную аграрную технику * Не заменим благодаря универсальности * Может использоваться на больших площадях (до 2-3 га) |