

Мини-Трактор «Уралец»-220

Малогабаритная машина предназначена для культивации и обработки полей в малых колхозных и частных хозяйствах. Небольшой размер в совокупности с достаточно высокой производительностью сделали технику востребованной среди отечественных пользователей. Выпускается промышленной группой ООО «Трактор» в Челябинской области.

Трактор создан по аналогии с китайской техникой марки Синтай. Из всего модельного ряда машина получила самый мощный мотор. По заявлению производителя, «Уралец» может облегчить труд, как в частных хозяйствах, так и в крупных сельскохозяйственных комплексах.

«Уралец»-220 получил 22-сильный мотор с двумя цилиндрами. Вертикальный дизель оснащается водяной системой охлаждения. Техника выдает 18 кВт мощности, которой хватает на обработку сравнительно больших площадей. Запуск мотора осуществляется электростартером. Силовой агрегат создает максимальное усилие тяги на крюке, равное 3,7 кН. Номинальная частота вращения коленчатого вала — 2300 об/мин.

На рынке существует две модели машины с маркировкой ХТ и без нее. На базовой версии устанавливается мотор Y295, на модификации ХТ используется китайский силовой агрегат марки Синтай. Разница между моделями трактора 180 и 220 состоит только в установленном двигателе. Благодаря повышенной мощности «Уралец»-220 стал более производительным. В остальном, это один и тот же трактор.



В дополнение к двигателю «Уралец»-220 оснащается трехступенчатой коробкой передач с одной скоростью движения назад. На КПП имеется ходоуменьшитель, который увеличивает количество скоростей вдвое. Для работы в сельском хозяйстве используется задний вал отбора мощности с частотой вращения 540 об/мин. Гидравлическая система обеспечивает максимальную грузоподъемность 350 кг. Машина может передвигаться с максимальной скоростью 27 км/ч.

Задняя ось машины — ведущая, передняя — рулевая. Для удобства эксплуатации и адаптации к условиям на мини-тракторе реализована функция регулировки колеи. Заднее навесное устройство трехточечного типа, агрегируется с различными орудиями сельскохозяйственного и коммунального назначения.

Габаритные размеры:

- длина — 2500 мм;
- ширина — 1200 мм;
- высота — 1235 мм;
- эксплуатационная масса — 820 кг;
- минимальный радиус разворота — 2700 мм;
- колея передних колес регулируется в диапазоне — 960-1300 мм;

- колея задних колес регулируется в диапазоне — 990-1250 мм.

Преимущества

Трактор «Уралец»-220 собран из комплектующих российского и китайского производства. Разработка и изготовление модели были основаны на потребностях отечественного пользователя. Машина полностью адаптирована для эксплуатации в России. На отечественных полях «Уралец»-220 имеет ряд преимуществ, выделяющих его среди конкурентов:

- малые габариты позволяют использовать машину в малых тепличных хозяйствах и коммунальных службах;
- большая тяговая сила. Несмотря на небольшой вес и мощность двигателя, 22 лошадиных сил вполне хватает на осуществление самой тяжелой тяговой работы;
- повышенная мощность 220-й модели позволила использовать широкий выбор навесных устройств, что невозможно было реализовать в ее предшественниках;
- экономичный двигатель. «Уралец»-220 использует более мощный, но менее прихотливый мотор с меньшим потреблением топлива. Техника стала более эффективной, а срок службы силового агрегата до первого ремонта существенно увеличился;
- адаптация к любым, даже самым тяжелым условиям. 220-й может работать даже в условиях критического понижения температуры. Производитель предусмотрел системы, позволяющие использовать трактор при -60 градусах;
- низкая стоимость стала приятным дополнением к высокой производительности, неприхотливости и привлекательному дизайну машины.

Рабочее оборудование

В список агрегируемых с «Уральцем»-220 устройств и орудий весьма впечатляющий:

- корпусный навесной плуг;
- оборотный навесной плуг;
- навесная почвофреза;
- навесная дисковая борона;
- сегментная навесная сенокосилка;
- поперечные зубовые грабли;
- окучник;
- навесной опрыскиватель;
- бульдозерный нож;
- тракторный бортовой полуприцеп.
-
- Минимальная стоимость трактора «Уралец»-220 составляет 160 000 рублей. Купить машину на наиболее выгодных условиях можно у производителя. Дилеры в различных регионах предлагают технику по ценам от 162 000 до 220 000 рублей. Самую лучшую стоимость среди всех дилеров страны предлагает московский представитель ООО «Трактор» компания «Интерагро». В стандартную комплектацию не входят навесные орудия. Их придется приобретать отдельно.

Производитель (сборка): ООО «Трактор» (456580, Россия, Челябинская область, ул. Ленина, 10. Тел.: +7 (351) 382-41-04, +7 (351) 382-41-13)

Источник: Проспект ООО «Трактор», 2016. – 4 с.

Материал подготовлен вед. консультантом Шиловой Е.П.