

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№ 5-2(2.7.1)/02.15

МИНИТРАКТОР УРАЛЕЦ 220

Предназначен с соответствующим прицепным и навесным оборудованием для выполнения работ по обработке земли, посеву сельскохозяйственных культур, уборке урожая, заготовке кормов в небольших фермерских хозяйствах, а также выполнения работ в коммунальной сфере. Оснащен двухцилиндровым двигателем водяного охлаждения с электростартерным пуском, декомпрессором и свечами подогрева для запуска в холодное время года. Для сокращения радиуса поворота используется раздельное торможение. Одновременное торможение двумя колесами достигается блокировкой педалей соединительной планкой. Подключение навесных орудий к трактору осуществляется через вывод гидравлики. По заказу оснащается блокировкой дифференциала заднего моста и дугой безопасности.



Сравнительная техническая характеристика*

	Уралец 220	Уралец 180	Уралец 160	Беларус 152
Изготовитель	ООО «Трактор»			ОАО «Сморгонский агрегатный завод» (Республика Беларусь)
Марка двигателя	ТУ295 (дизельный)	ТУ290 (дизельный)	DLH1100 (дизельный)	GX390 HONDA (бензиновый)
Мощность, кВт	16,18	13,2	12,1	9,6
Число цилиндров/рабочий объем, л	2/1,53	2/1,27	1/0,9	1/0,389

	Уралец 220	Уралец 180	Уралец 160	Беларус 152
Изготовитель	ООО «Трактор»			ОАО «Сморгонский агрегатный завод» (Республика Беларусь)
Удельный расход топлива, Г/кВт·ч	не более 259	не более 246,2	не более 246,2	не более 326
Диапазон скоростей движения, км/ч	2,74...27,35	2,74...27,35	2,3...25,3	2,96...18,46
Частота вращения ВОМ, мин ⁻¹	540	540	540	540; 1000
Колея колес, мм:				
передних	960...1300	1100	990	730
задних	990...1250	1100	1000...1200	950
Минимальный радиус поворота, м	3,9	3,9	3,9	2,5
Тяговое усилие на крюке, кН	3,9	3,7	3,5	2
Габаритные размеры, мм	2530x1200x1750	2530x1200x1750	2280x1180x1690	2300x980x1970
Масса, кг	960	940	900	530

*Данные предприятий-изготовителей.

Является самой мощной из трех моделей серии «Уралец». Превосходит минитрактор Беларус 152 по мощности, топливной экономичности и тяговому усилию на крюке.

Изготовитель – ООО «Трактор» (456580, Челябинская область, г. Еманжелинск, ул. Ленина, д. 10. Тел./факс: 8 (35138) 2-41-04).

Источники:

1. Минитракторы и навесное оборудование Уралец: проспект ООО «Трактор». – 2014. – 16 с.
2. <http://минитрактор.рф>
3. <http://уралец.рф/>
4. <http://www.smorgon-tractor.by/>
3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в отделе анализа и обобщения информации по механизации и электрификации сельскохозяйственного производства