

БЕЛАРУС 922



Тип: Трактор

Описание: Широкая универсальность и наличие основного и дополнительного оборудования для агрегатирования дает возможность использовать трактора серии 900 в сельском хозяйстве в различных комбинациях.

Дизель с непосредственным впрыском модели Д - 245.5

Коробка передач синхронизированная

Комфортабельная, безопасная кабина

Универсальная, раздельно-агрегатная, гидронавесная система с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и комбинированное регулирование.

Широкая универсальность и наличие основного и дополнительного оборудования для агрегатирования дает возможность использовать трактора серии 900 в сельском хозяйстве в различных комбинациях. Они способны выполнять разнообразные работы с навесными, полунавесными, полуприцепными и прицепными машинами.

Тракторы БЕЛАРУС серии 900 - это те машины, которые потребитель использует в течении всего года без затрат связанных с простоями благодаря универсальности применения и простоте обслуживания.

Тяговое усилие не менее 14 кН.

Наличие необходимого рабочего оборудования для агрегатирования.

Имеется возможность комплектовать навесными и тягово-сцепными устройствами различного исполнения.

Агрегируются более чем с 300 машинами и орудиями производства России и РБ, а так же различных производителей практически всех стран мира.

Перечень основных отраслей народного хозяйства, где успешно используются тракторы этих серий, способен удовлетворить любого потребителя.

1. Растениеводство

- Транспортные средства
- Погрузочные средства
- Основная обработка почвы
- Поверхностная обработка почвы
- Внесение удобрений
- Химзащита растений
- Возделывание и уборка зерновых
- Возделывание и уборка картофеля
- Возделывание и уборка свёклы
- Возделывание и уборка кукурузы
- Возделывание и уборка овощей
- Уборка льна
- Заготовка кормов

2. Мелиорация

3. Коммунальное хозяйство

4. Промышленные средства

Заднее трехточечное навесное устройство выполнено по кат.2 (НУ-2). Оно обеспечивает присоединение агрегируемых машин:

- непосредственно к шарнирам тяг;
- с помощью автосцепки типа СА-1.

Раскосы навесного устройства, кроме основного отверстия для соединения с нижними тягами, имеют паз для агрегатирования с широкозахватными машинами для улучшения копирования рельефа (культиваторы, сеялки и др.).

Все тракторы имеют гидровыводы, которые можно использовать для гидростатического привода агрегируемых машин.

Задний ВОМ обеспечивает механический привод машин (активные полуприцепы, посадочные машины, культиваторы фрезерные, косилки, насосы и др.) Ряд агрегатов может быть установлен непосредственно на ВОМ без карданного вала (редукторы, гидронасосы и др.).

Тягово-сцепные и навесные устройства выполнены в соответствии международным стандартам, что гарантирует агрегатирование с машинами, применяемыми в различных странах мира.

Технические характеристики

Двигатель	
Тип двигателя	Дизель с турбонаддувом
Модель двигателя	Д-245.5S2
Мощность, кВт (л.с.)	70 (95)
Номинальная частота вращения, об/мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л.	4,750
Максимальный крутящий момент, Нм.	451
Удельный расход топлива, г/кВтч.	220
Емкость топливных баков, л.	130
Трансмиссия	
Муфта сцепления	Сухая однодисковая
Коробка передач	Синхронизированная
Тип переднего ведущего моста	Балочный
Число передач вперед/назад	14/4
Скорость движения км/ч вперед/назад	2,6 – 37,1/ 5,4 – 12,2
Задний ВОМ независимый I, об/мин.	540
Задний ВОМ независимый II, об/мин.	1000
Задний ВОМ синхронный I, об/м пути	3,4
Максимальная мощность на ЗВОМ, кВт.	53,3
Блокировка дифференциала	Электрогидравлическая
Размеры и масса	
Длина/Ширина/Высота, мм.	4320/1970/2560
Колесная база, мм.	2440
Колея по передним колесам, мм.	1450-1970
Колея по задним колесам, мм.	1400-1600, 1800-2100
Дорожный просвет, мм.	520
Эксплуатационная масса, кг.	4300
Размер шин передних колес	360/70R24
Размер шин задних колес	15,5R38
Гидронавесная система	
Тип гидронавесной системы	Универсальная, отдельно-агрегатная, с силовым, позиционным и комбинируемым регулированием глубины обработки почвы
Грузоподъемность ЗНУ на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин	45
Емкость бака гидросистемы НУ, л	30