

## Беларус 1025

**Тип:** Трактор



**Описание:** Широкая универсальность и наличие основного и дополнительного оборудования для агрегатирования дает возможность использовать трактора средней и большой мощности БЕЛАРУС 1025/1021 в сельском хозяйстве в различных комбинациях. Они способны выполнять разнообразные работы с навесными, полунавесными, полуприцепными и прицепными машинами.

- двигатель Д-245 с турбонаддувом, мощностью 77(105) кВт(л.с.).
- муфта сцепления сухая, постоянно-замкнутого типа.
- коробка передач 4-х диапазонная, 16 передач переднего хода, 8 передач заднего хода. По заказу может комплектоваться гидроходоуменьшителем, обеспечивающим движение трактора в диапазоне скоростей от 0 до 6 км/ч.
- передний мост с гидравлическим управлением и самоблокирующимся дифференциалом.
- гидронавесная система с силовым, позиционным и смешанным (по заказу) регулированием глубины обработки почвы.

Широкая универсальность и наличие основного и дополнительного оборудования для агрегатирования дает возможность использовать трактора средней и большой мощности БЕЛАРУС 1025/1021 в сельском хозяйстве в различных комбинациях. Они способны выполнять разнообразные работы с навесными, полунавесными, полуприцепными и прицепными машинами.

Перечень основных отраслей народного хозяйства, где успешно используются универсально-пропашные трактора этой серии, может 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

Функциональную способность тракторов выполнять работу по назначению обеспечивает наличие современной системы агрегатирования трактора, включающей различные устройства для присоединения и передачи мощности. Данные трактора выполняют более энергоёмкие работы, чем трактора предыдущих серий.

Заднее трехточечное навесное устройство выполнено по категории 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 трактора имеют гидровыводы, которые можно использовать для гидростатического привода агрегируемых машин.

При установке гидроподъемника трактора оборудуются лифтовым устройством, которое представляет собой направляющие пластины с отверстиями и предусматривает установку различных тягово-сцепных устройств и с возможностью изменения их положения по высоте. Причем для трактора БЕЛАРУС 1021 гидроподъемник и лифтовое устройство входят в основную комплектацию. Направляющие лифтового устройства выполнены в

соответствии с требованиями международных стандартов, поэтому возможна установка сертифицированных тягово-сцепных устройств различных фирм производителей.

Задний и передний ВОМ (по заказу) 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.)

#### Технические характеристики в таблице

Наименование	Значение
Колесная формула	4x4
Двигатель	Дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом Д-245
Мощность, кВт (л.с.)	77 (105)
Число передач: вперед/назад	16/8
Продольная база, мм	2570
Общая длина, мм	4000
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2820
Эксплуатационная масса без балласта, кг	4480
<b>Размеры шин</b>	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34