

BELARUS 82.3



60/81

Мощность кВт/л. с.

14/12

Число передач

3200

Грузоподъемность, кг

II

Stage



ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|---|--|
| Тип | дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува |
| Модель | Д-243S2 |
| Мощность, кВт (л. с.) | 60 (81) |
| Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин | 2200 |
| Число цилиндров, шт. | 4 |
| Рабочий объем, л | 4,75 |
| Максимальный крутящий момент, Н·м | 298 |
| Коэффициент запаса крутящего момента, % | 15 |
| Емкость топливного бака, л | 130 |

ТРАНСМИССИЯ

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Муфта сцепления | сухая, однодисковая |
| Коробка передач | синхронизированная |
| Число передач: | |
| переднего хода/заднего хода | 14/12 |
| Скорость движения, км/ч: | |
| вперед/назад | 2,4-35,2/2,2-17,6 |
| ВОМ задний: | |
| независимый I, об/мин | 540 |
| независимый II, об/мин | 1000 |
| синхронный, об/м пути | 3,4 |

ГАБАРИТЫ

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Общая длина, мм | 4030 |
| Ширина, мм | 1970 |
| Высота по кабине, мм | 2850 |
| База трактора, мм | 2450 |
| Колея, мм: | |
| по передним колесам | 1535-2130 |
| по задним колесам | 1500-2100 |
| Агротехнический просвет, мм | 510 |
| Наименьший радиус поворота, м | 4,5 |
| Масса эксплуатационная, кг | 4600 |
| Размеры шин (стандарт): | |
| передних колес | 360/70R24 |
| задних колес | 18,4R34 |

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

| | |
|--|------|
| Универсальная, раздельно-агрегатная с высотным регулированием; по заказу – с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы. | |
| Грузоподъемность на оси подвеса, кг | 3200 |
| Максимальное давление, МПа | 20 |
| Производительность насоса, л/мин | 49 |
| Емкость гидросистемы, л | 25 |

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Трактор является глубоко модернизированной версией широко известной модели BELARUS 82.1. В тракторе реализованы изменения, которые кроме обновленного дизайна значительно повысили комфорт, расширили потребительские качества и повысили ресурс его основных узлов и систем.