

# BELARUS 82.1



**60/81**

Мощность, кВт/л. с.

**18/4**

Число передач

**3200**

Грузоподъемность, кг

**II**

Stage



## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива
Модель	Д-243
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	механическая, ступенчатая
Число передач: переднего хода/заднего хода	18/4
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	1,9–34,3/4,1–9,2
ВОМ задний:	
независимый I, об/мин	540
независимый II, об/мин	1000
синхронный, об/м пути	3,4

## ГАБАРИТЫ

Общая длина, мм	3930
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2800
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1450–1990
по задним колесам	1500–2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота, м	4,1
Масса эксплуатационная, кг	4000
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	11,2–20
задних колес	15,5R38

## 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	45
Емкость гидросистемы, л	25

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, транспортных работ.

Передний ведущий мост портального типа с коническими редукторами.