

# BELARUS 1025.2

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности  
Трансмиссия с системой принудительной смазки. Вал отбора мощности с гидropоджимными дисками. Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage I.
- Комплектация по заказу  
Тент-каркас.  
Тормоза, работающие в масляной ванне.  
Ходоуменьшитель.  
Комплект для сдвигания задних колес.  
Дополнительное сиденье.  
Тягово-сцепное устройство лифтового типа.  
Двухпроводный пневмопривод.

Производитель: «Минский тракторный завод».



## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом
Модель	D-245C
Мощность, кВт (л. с.)	79 (107)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	385
Кэффициент запаса крутящего момента, %	14
Емкость топливного бака, л	135

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,3–36,6/4,1–17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4205
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2820
Колесная база, мм	2570
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–2000
по задним колесам	1400–2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,3
Масса эксплуатационная, кг	4480
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидropодъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	28

