

# BELARUS 1221.3



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности  
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II.
- Комплектация по заказу  
Коробка передач механическая, ступенчатая, синхронизированная (24/12).  
Тормоза, работающие в масле.  
Механический ходоуменьшитель.  
Передний ВОМ.  
Переднее навесное устройство.  
Кондиционер.  
Правосторонняя подножка кабины.

Производитель: «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.2S2
Мощность, кВт (л. с.)	97 (132)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент при 1400 об/мин., Н•м	568
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	250
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	135-140

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая
Переключение передач	синхронизированными муфтами
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,54–35,0/2,75–16,4
ВОМ задний:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,84 (шины 18,4R38)

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарными конечными передачами. Муфта блокировки — сухая многодисковая, по заказу — многодисковая, работающая в масляной ванне.

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4500
Ширина, мм	2300
Высота по кабине, мм	2850
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2090
по задним колесам	1530–2150
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота, м	5,4
Масса эксплуатационная, кг	5730
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и смешанное регулирование глубины обработки почвы.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	51
Емкость гидросистемы, л	28