

# 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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93