

# BELARUS 1220.5



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности  
Отличительные особенности  
По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb.  
Вал отбора мощности с гидродожимными дисками.
- Комплектация по заказу  
Механическая синхронизированная коробка передач (24/12).  
Кондиционер.  
Тормоза, работающие в масляной ванне.  
Ходоуменьшитель.  
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).  
Пневмопривод комбинированный.  
Комплект для сдваивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива "Common Rail" с турбонаддувом, и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	D-245.2S3B
Мощность, кВт (л. с.)	90 (122)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	501
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	234
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая,
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	механическая, синхронизированная,
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,19–40,0
назад	2,8–18,6
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,18
Управление ВОМ	электрогидравлическое

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	4600
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2890
Колесная база, мм	2600
Колея, мм:	
по передним колесам	1550–2100
по задним колесам	1450–2200
Агротехнический просвет, мм	630
Наименьший радиус поворота, м	5,0
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Эксплуатационная масса, кг	5620
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R38

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	30

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