

# BELARUS 1025.3/1025.4



- 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 (1025.3).
    - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIb (1025.4).
    - Для 1025.4: Трансмиссия с системой принудительной смазки.
    - Вал отбора мощности с гидроподъемными дисками.
    - Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами.
  - Комплектация по заказу
    - Тормоза, работающие в масляной ванне.
    - Ходоуменьшитель.
    - Комплект для сдвигания задних колес.
    - Кондиционер.
    - Дополнительное сиденье.
    - Тягово-сцепное устройство лифтового типа.
    - Двухпроводный пневмопривод.
    - Пневмопривод комбинированный (1025.4).
- Производитель: «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

	1025.3	1025.4
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-245S2	Д-245 S3A (MM3)
Мощность, кВт (л.с.)		81 (110)
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	429	430
Коэффициент запаса крутящего момента, %		25
Емкость топливных баков, л		135

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, 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

	1025.3	1025.4
Общая длина, мм		4600
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, м		5,3
с подтормаживанием, м		4,5
Масса эксплуатационная, кг	4665	4730
Размеры шин (стандарт):		
передних колес		360/70R24
задних колес		18,4R34

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, 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

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