

BELARUS 1021.3/1021.4



- 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 (1021.3). Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa (1021.4).
 - Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами. Задний мост с планетарными конечными передачами.
 - Металлокерамические накладки муфты сцепления.
- Комплектация по заказу
 - Кондиционер.
 - Ходоуменьшитель, гидроходоуменьшитель (1021.3).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Дополнительное сиденье.
 - Двухпроводный пневмопривод тормозов прицепа.
 - Двухрычажное управление КП.
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Гидромеханическая трансмиссия.
 - Сдвигание передних и задних колес.
 - Тент-каркас (1021.3).

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	1021.3	1021.4
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mercedes», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245S2	Д-245S3A
Мощность, кВт (л.с.)	81 (110)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110x125	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н·м	430	440
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25	
Емкость топливных баков, л	135	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач:	
вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,6–37,5/5,5–12,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,3

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

	1021.3	1021.4
Общая длина, мм	4525	
Ширина, мм	2250	
Высота по кабине, мм	2840	
Колесная база, мм	2445	
Колея, мм:		
по передним колесам	1420–2000	
по задним колесам	1600–2400	
Агротехнический просвет, мм	645	
Наименьший радиус поворота, м	5,9	
Эксплуатационная масса		
без балласта, кг	4870	4930
Размеры шин:		
передних колес	360/70R24	
задних колес	16,9R38	

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.	45
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