

BELARUS 1220.3/1220.4

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Трансмиссия с системой принудительной смазки, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами, вал отбора мощности гидророботными муфтами, дизель по выбросам вредных веществ соответствует требованиям ступени Stage II (1220.3), соответствует требованиям ступени Stage IIIa (1220.4).
Комплектация по заказу
Механическая синхронизированная коробка передач (24/12).
Гидросистема электронная.
Кондиционер.
- Тормоза, работающие в масляной ванне.
Двухпроводный пневмопривод.
Ходоуменьшитель.
Комплект для сдвигания задних колес.
Дополнительное сиденье.



Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	1220.3	1220.4
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Merger», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245.2S2/Д-245.2S3A	
Мощность, кВт (л. с.)	90 (122)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125	
Максимальный крутящий момент, Н•м	490/501	
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25	
Емкость топливных баков, л	255	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая, 4-диапазонная
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,7–36,7
назад	3,1–17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,18

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 без подтормаживания, м	5,0
Эксплуатационная масса, кг	5500
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
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	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