

БЕЛАРУС 1220.3/1220.4

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Обновленный дизайн, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами, гидронавесная система с гидроподъемником, дизель по выбросам вредных веществ соответствует требованиям ступени Tier II (1220.3), 1220.4 с двигателем Минского моторного завода по выбору потребителя устанавливается с системой электронного управления подачи топлива «Common rail» фирмы «Bosch» или с системой механического управления подачи топлива «Merger» и топливным насосом фирмы «MotoPal», соответствует требованиям ступени Tier IIIA.
- Комплектация по заказу
Механическая синхронизированная коробка передач (24/12).
Вал отбора мощности с гидроподжимными дисками.
Кондиционер.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Двухпроводный пневмопривод.
Ходоуменьшитель.
Комплект для сдваивания задних колес.
Дополнительное сиденье.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом, промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
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
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	250

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая, 4-диапазонная
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

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
Эксплуатационная масса, кг	5500
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и комбинированное регулирование глубины обработки почвы.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	25