

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 сдвигания 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 гидродожимником, 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