

BELARUS 922.5

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb.
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Низкопрофильная кабина, позволяющая использовать трактор на животноводческих комплексах и птицефабриках.
- Комплектация по заказу
Кондиционер.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Грузы балластные задних колес.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Проставки для сдвигания задних колес.
Комплект задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR).
Модель	Д-245.5S3B (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	70,0 (95)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	464
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	223
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	120

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая,
Управление муфтой сцепления	гидростатическое
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,58-37,1/5,44-12,20
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,31
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	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2560
База трактора, мм	2440
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1400–1600; 1800–2100
Агротехнический просвет, мм	520
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,1
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4700
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28