

BELARUS 90/92*

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Комплектация по заказу
 - Тягово-сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк).
 - Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Быстросоединяемые разъемные муфты.
 - Шланги сцепки.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
Модель	Д-243.1
Мощность, кВт (л. с.)	66 (90)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	305
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая,
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,94–34,3/4,09–9,22
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,4

(при 15,5R38)
Блокировка дифференциала: с гидравлическим управлением, имеет три режима работы (выключено; включено с автоматическим отключением при повороте направляющих колес на угол более 13°; включено принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	90	92*
Общая длина, мм	4120	
Ширина, мм	1970	
Высота по кабине, мм	2780	2800
База трактора, мм	2370	2450
Колея, мм:		
по передним колесам	1350–1850	1430–1990
по задним колесам	1400–1600	1800–2100
Агротехнический просвет, мм	645	
Наименьший радиус поворота, м	3,8	4,5
Масса эксплуатационная, кг	3460	3690
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	9,0–20	11,2–20
задних колес		15,5R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная с высотным регулированием; по заказу – с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	3200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	21