

# БЕЛАРУС 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 разрывные муфты.
  - Шланги сцепки.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».

\* Передний ведущий мост.



## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	рядный дизель без турбонаддува, четырехтактный с непосредственным впрыском топлива, водяного охлаждения
Модель	Д-243.1
Мощность, кВт (л. с.)	61 (83)
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, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Редуктор	понижающий
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 заднего моста: с гидравлическим управлением, имеет три положения (включено принудительно; автоматически; выключено).

## 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 силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы; по заказу – система смешанного регулирования или гидроподъемник.

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