

# БЕЛАРУС

## 890/892\*

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, в растениеводстве, животноводстве и садоводстве.
  - Отличительные особенности
    - Передний ведущий мост с коническими редукторами, усиленное навесное устройство.
  - Комплектация по заказу
    - Ходоуменьшитель.
    - Грузы балластные задних колес.
    - Грузы балластные передние.
    - Гидросистема со смешанным регулированием глубины обработки.
    - Тент-каркас кабины.
    - Проставки для сдвигания задних колес.
- \* Передний ведущий мост.



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом, с непосредственным впрыском топлива	
Модель	Д-245.5	
Мощность, кВт (л. с.)	65 (89)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н•м	396	
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	
Емкость топливных баков, л	130	

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая, модернизированная	
Коробка передач	механическая, ступенчатая	
Мультипликатор	механический, с прямой и повышающей передачей	
Число передач: вперед/назад	18/4	
Скорость движения, км/ч:		
вперед	2,2–41,1	2,1–38,2
назад	4,7–11,04	4,4–10,2
Задний ВОМ:		
независимый I, об./мин.	540	
независимый II, об./мин.	1000	
синхронный, об./м пути	3,3	

Блокировка дифференциала заднего моста: с гидромеханическим управлением, имеет два положения (выключено; включено принудительно).

### РАЗМЕРЫ И МАССА

	890	892*
Общая длина, мм	3840	3970
Ширина, мм	1970	
Высота по кабине, мм	2820	2810
База трактора, мм	2370	2450
Колея, мм:		
по передним колесам	1450–1850	1450–1970
по задним колесам	1500–2100	
Агротехнический просвет, мм	645	
Наименьший радиус поворота, м	4,2	4,1
Масса эксплуатационная, кг	3900	4150
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	9,0-20 или 9,00R20	13,6-20
задних колес	18,4R34	16,9R38

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с силовым и позиционным регулированием глубины обработки; по заказу – система смешанного регулирования.

Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кг	3200
с цилиндром Ц-110 (по заказу), кг	3800
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	25