

# BELARUS 892

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности  
Передний ведущий мост с коническими редукторами.
- Комплектация по заказу  
Ходоуменьшитель.  
Грузы балластные задних колес.  
Грузы балластные передние.  
Гидросистема со смешанным регулированием глубины обработки.  
Тент-каркас кабины.  
Проставки для сдваивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».



## ДВИГАТЕЛЬ

|   |   |
|---|---|
| Тип   | Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом |
| 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       |
| Коробка передач             | механическая, ступенчатая |
| Число передач: вперед/назад | 18/4                      |
| Скорость движения, км/ч:    |                           |
| вперед                      | 2,1–38,2                  |
| назад                       | 4,42–10,26                |
| Задний ВОМ:                 |                           |
| независимый I, об./мин.     | 540                       |
| независимый II, об./мин.    | 1000                      |
| синхронный, об./м пути      | 3,23                      |

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

## РАЗМЕРЫ И МАССА

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Общая длина, мм               | 4120      |
| Ширина, мм                    | 1970      |
| Высота по кабине, мм          | 2850      |
| База трактора, мм             | 2450      |
| Колея, мм:                    |           |
| по передним колесам           | 1450–1970 |
| по задним колесам             | 1500–2100 |
| Агротехнический просвет, мм   | 645       |
| Наименьший радиус поворота, м | 4,1       |
| Масса эксплуатационная, кг    | 4150      |
| Размеры шин (стандарт):       |           |
| передних колес                | 13,6–20   |
| задних колес                  | 16,9R38   |

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

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

