

# BELARUS 920/920.2

- 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 (920), передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами (920.2).
  - Синхронизированная коробка передач.
- Комплектация по заказу
  - Металлокерамические накладки муфты сцепления.
  - Двухрычажное управление КП.
  - Ходоуменьшитель.
  - Грузы балластные задних колес.
  - Грузы балластные передние.
  - Тормоза, работающие в масляной ванне.
  - Тент-каркас кабины.
  - Проставки для сдвигания задних колес.



Производитель: «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	60 (81)
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	298
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	синхронизированная
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,55–36,6/5,36–12,07
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,23

Блокировка дифференциала заднего моста: фрикционная, с гидромеханическим управлением, имеет два режима работы (выключено; включено принудительно). В комплектации с гидродъемником – с электрогидравлическим управлением (три режима: выключено; включено принудительно; включено/выключено автоматически).

## РАЗМЕРЫ И МАССА

	920/920.2
Общая длина, мм	3970
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1450–1970/1420–1970
по задним колесам	1500–2100
Агротехнический просвет, мм	645/510
Наименьший радиус поворота, м	4,1/4,5
Масса эксплуатационная, кг	4100/4200
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	13,6-20/360/70R24
задних колес	16,9R38/18,4R34

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, отдельно-агрегатная, с силовым, позиционным и высотным регулированием глубины обработки почвы.

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

