

БЕЛАРУС

90/92*

- 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.
- 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.

* Передний ведущий мост.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	рядный дизель без турбонаддува, четырехтактный с непосредственным впрыском топлива, с водяным охлаждением
Модель	Д-243.1
Мощность, кВт (л. с.)	61 (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, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Редуктор	понижающий
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,5–34,3/5,4–15,6
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,4

Блокировка дифференциала заднего моста: с гидравлическим управлением, имеет три положения (включено принудительно; автомат; выключено).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	90	92*
Общая длина, мм	4120	
Ширина, мм	1970	
Высота по кабине, мм	2780	
База трактора, мм	2370	
Колея, мм:		
по передним колесам	1450–1850	
по задним колесам	1800–2100	
Агротехнический просвет, мм	645	
Наименьший радиус поворота, м	3,8	
Масса эксплуатационная, кг	3460	
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	9,0–20	11,2–20*
задних колес		15,5R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

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