



- 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 из цельной балки с планетарно-цилиндрическими редукторами (820).
- Комплектация по заказу  
Грузы балластные задних колес.  
Грузы балластные передние.  
Совмещенное прицепное устройство.  
Быстросоединяемые разрывные муфты.  
Шланги сцепки.  
Проставки для сдвигания задних колес.

\* Передний ведущий мост.

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	рядный дизель без турбонаддува, четырех- тактный с непосредственным впрыском топлива
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	59,6 (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	9/2, механическая, ступенчатая
Редуктор	механический, удваивающий число передач
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	1,9–34,3/4,1–9,2
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 два положения (включено принудительно; выключено).

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина (без переднего балласта), мм	4130
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2800
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1430–1990
по задним колесам	1350–2050
Дорожный просвет, мм	465
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная, кг	4100
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная; по заказу — с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы, смешанное регулирование.

Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кг	3200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость масляного бака, л	25