

- 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 планетарно-цилиндрическим редуктором, синхронизированная коробка передач.
- Комплектация по заказу
Компрессор с клапаном.
Грузы балластные задних колес.
Грузы балластные передние.
Гидросистема со смешанным регулированием глубины обработки.
Быстросоединяемые разрывные муфты.
Шланги сцепки.
Проставки для сдвигания задних колес.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный, безнаддувный, с непосредственным впрыском топлива
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, постоянно замкнутая
Коробка передач	7/2, механическая, синхронизированная, ступенчатая
Редуктор	синхронизированный, удваивающий число передач
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,5–36,6/5,4–12,1
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,2

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина (без переднего балласта), мм	3970
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1450–1970
по задним колесам	1500–2100
Дорожный просвет, мм	465
Наименьший радиус поворота, м	4,1
Масса эксплуатационная, кг	4100
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	13,6-20
задних колес	16,9R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы, 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 масляного бака гидросистемы и рулевого управления, л	25