



- 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-цилиндрическими редукторами, усиленное навесное устройство, обновленный интерьер, пластиковые облицовки улучшенного дизайна, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier I.
- 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 с турбонаддувом, с непосредственным впрыском топлива
Модель	Д-245.5С
Мощность, кВт (л. с.)	66 (88)
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	397
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая с понижающим редуктором
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,26–41,1
назад	4,76–11,04
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,3

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина (без переднего балласта), мм	4130
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2820
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–2100
Агротехнический просвет, мм	510
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная, кг	4250
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с силовым и позиционным регулированием глубины обработки; 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