

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов, транспортных и погрузочно-разгрузочных работ.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Tier IIIA.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Кондиционер.
Дополнительный топливный бак емкостью 100 л.
Балласт передний общей массой до 1200 кг.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с электронной системой впрыска «Common Rail» и турбонаддувом	
Модель	D-260.1S3A (MMS)	TCD2012L06-2V (DEUTZ)
Мощность, кВт (л. с.)	116 (158)	118 (161)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100	
Число цилиндров, шт.	6	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125	101 x 126
Рабочий объем, л	7,12	6,057
Максимальный крутящий момент, Н•м	660	730
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	249	270
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25	30
Емкость топливного бака, л	250	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая	
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая	
Переключение передач	синхронизированными муфтами	
Число передач:		
вперед/назад	16/8	
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад	1,73–32,38/2,7–15,5	
ВОМ задний:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления	
независимый I, об./мин.	540	
независимый II, об./мин.	1000	
синхронный, об./м пути	3,8	

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение (при повороте) и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарной конечной передачей.

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4710
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2115
по задним колесам	1520–2435
Дорожный просвет, мм	380
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,5
Масса с передними грузами, кг	6000
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система на базе узлов фирмы "Bosch" с системой автоматического регулирования глубины обработки почвы, с силовым, позиционным, смешанным способами регулирования.

Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	55
Емкость гидросистемы, л	35