



- 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, кондиционер, комплект для сдвигания задних колес.
- Комплектация по заказу
 - Передний ВОМ.
 - Переднее навесное устройство.
 - Дополнительное сиденье.
 - Дополнительный топливный бак емкостью 100 л.
 - Дополнительное сиденье.
 - Балласт передний общей массой до 1200 кг.

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом	
Модель	Д-260.4S3A (MM3)	TCD 2013 L062V (Deutz)
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	156 (212)	158 (214)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100	
Число цилиндров, шт.	6	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125	108 x 130
Рабочий объем, л	7,12	7,1
Максимальный крутящий момент, Н•м	952	900
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	249	253
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30	
Емкость топливного бака, л	357	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая, управление с гидроусилителем	
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая, шестидиапазонная	
Переключение передач	синхронизированными муфтами	
Число передач: вперед/назад	24/12	
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад	1,86–39,7/2,6–18,4	
Задний ВОМ :	независимый, четырехскоростной, с гидромеханической системой управления	
независимый I, об./мин.	540 при 1929 или 1475 об./мин.	
независимый II, об./мин.	1000 при 1909 или 1460 об./мин.	

Блокировка дифференциала: кулачковой муфтой с электрогидравлическим управлением, имеет 3 режима работы (выключена; автоматическое выключение (при повороте) и включение; включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина, мм	5230
Ширина, мм	2400
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1640–2190 (8 значений)
по задним колесам	1800–2500
Дорожный просвет, мм:	
под корпусом заднего моста	540
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	7220
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с электрогидравлической системой автоматического регулирования глубины обработки почвы фирмы «Bosch», с силовым, позиционным и смешанным способами регулирования.

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