

- 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 II, реверсивный пост управления (2022В.3), кондиционер, комплект для сдваивания задних колес.
- Комплектация по заказу  
Передний ВОМ.  
Переднее навесное устройство.  
Быстросоединяемые разрывные муфты.  
Дополнительный топливный бак емкостью 100 л.  
Дополнительное сиденье.  
Балласт передний общей массой до 1200 кг.



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском, турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Модель	Д-260.4S2
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	156 (212)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	900
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	249
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