



- 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
  - Коробка передач 16/8 с переключением передач в пределах диапазона без разрыва потока мощности, электрогидравлическое управление навесным устройством.
- Комплектация по заказу
  - Передний ВОМ.
  - Переднее навесное устройство.
  - Быстросоединяемые разрывные муфты.
  - Кондиционер.
  - Дополнительное сиденье.
  - Балласт передний общей массой до 1200 кг.

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	рядный дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.1С
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	114 (155)
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	596,8
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	217
Коэффициент запаса крутящего момента, % (не менее)	15
Емкость топливного бака, л	250

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	гидромеханическая, ступенчатая
Переключение передач	гидроуправляемыми муфтами
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,7–36,8/2,4–17,1
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,8
максимальная мощность, кВт	100

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

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4770
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2820
Колея, мм:	
по передним колесам	1640–2190
по задним колесам	1520–2435
Дорожный просвет, мм:	380
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,5
Эксплуатационная 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