

БЕЛАРУС

1523.3/1523В.3



- 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 (1523В.3).
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Кондиционер.
Быстросоединяемые разрывные муфты.
Дополнительное сиденье.
Комплект для сдваивания передних и задних колес.

ДВИГАТЕЛЬ

Тип *дизель с непосредственным впрыском, турбонаддувом и интеркуллером*

Модель	Д-260.1S2
Мощность, кВт (л. с.)	116 (158)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110x125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент при 1600 об./мин., Н•м	596,8
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	220
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
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	1,7–36,3/2,25–17,1
ВОМ задний:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работ (выключено; автоматическое включение и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарной конечной передачей.	

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4750
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, 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