

БЕЛАРУС

1523/1523В

- 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
 - Реверсивный пост управления (1523В).
- 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	рядный дизель с непосредственным впрыском, турбонаддувом и интеркуллером
Модель	Д-260.1С
Мощность, кВт (л. с.)	114 (155)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, 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
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	220
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
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	1,73–32,34/2,7–15,5
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,3

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	4750
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2850
Колея, мм:	
по передним колесам	1610–2150
по задним колесам	1600–2400
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