

BELARUS 1822.3



- 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 работ.
- Отличительные особенности
Новый 6-цилиндровый двигатель модели 260.9S2 мощностью 132 (180) кВт (л. с.), по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II. Коробка передач синхронизированная, 24/12 передач. Электрогидравлическая навесная система..
- Комплектация по заказу:
Комплект для сдвигания задних колес.
Дополнительное сиденье.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	260.9S2
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	132 (180)
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	759
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	249
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	370

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	1,79-38,3 / 2,5-17,7
Задний ВОМ :	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540 при 1929 об./мин.
независимый II, об./мин.	1000 при 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	2450
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1620-2205 (8 значений)
по задним колесам	1800-2500
Дорожный просвет, мм:	
под корпусом заднего моста	530
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	6800
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	60
Емкость гидросистемы, л	35