

BELARUS 2022.4

- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IIIa, кондиционер, комплект для сдвигания задних колес.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ (с двигателем ММЗ).
Переднее навесное устройство.
Дополнительное сиденье.
Балласт передний общей массой до 1010 кг.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mergel», с турбонаддувом и интеркулером

Модель	Д-260.4S3A (ММЗ)
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	923
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	370

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая, управление с гидросилителем
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, с силовым, позиционным и смешанным способами регулирования.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	55
Емкость гидросистемы, л	35