

BELARUS 1523.4



- 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.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ (с двигателем ММЗ).
Переднее навесное устройство.
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Кондиционер.
Балласт передний общей массой до 1025 кг.
Дополнительное сиденье.
Ходоуменьшитель.
Коробка передач 16/8 с переключением передач в пределах диапазона без разрыва потока мощности.
Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Merger», с турбонаддувом и интеркулером.
Модель	Д-260.1S3A (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	111 (150)
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	660
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	250
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	1,73–32,38/2,72–15,52
ВОМ задний:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,8

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 планетарными конечными передачами.

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4710
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2115
по задним колесам	1520–2435
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,5
Масса с передними грузами, кг	6250
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система автоматического регулирования глубины обработки почвы, с силовым, позиционным, смешанным способами регулирования.

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