

BELARUS 1523.3



111/150

Мощность кВт/л. с.

16/8

Число передач

6500

Грузоподъемность, кг

II

Stage



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.1S2
Мощность, кВт (л. с.)	111 (150)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2100
Число цилиндров, шт.	6
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	659
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	250

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	синхронизированная
Число передач:	
переднего хода/заднего хода	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,73–32,38
назад	2,72–15,52
ВОМ задний:	
независимый I, об/мин	540
независимый II, об/мин	1000
синхронный, об/м пути	3,8

ГАБАРИТЫ

Общая длина, мм	4710
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
База трактора, мм	2750
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2115
по задним колесам	1520–2435
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота, м	5,5
Масса эксплуатационная, кг	6250
Размеры шин (стандарт):	
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

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.