

BELARUS 2023



156/212

Мощность, кВт/л. с.

24/12

Число передач

6500

Грузоподъемность, кг

II/IIIa

Stage



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.4S2/Д-260.4S3A
Мощность, кВт (л. с.)	156 (212)/158 (215)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2100
Число цилиндров, шт	6
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	963
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	360

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая, управление с гидросилителем
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая
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/двиг.
независимый II, об/мин	1000 при 1909 или 1460 об/двиг.

ГАБАРИТЫ

Длина, мм	5230
Ширина, мм	2600
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1920–2205
по задним колесам	1800–2500
Агротехнический просвет, мм	530
Наименьший радиус поворота, м	6,2
Масса эксплуатационная, кг	7320
Размеры шин:	
передних колес	540/65R30
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	0–85
Емкость гидросистемы, л	80

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Трактор BELARUS 2023 предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе высокопроизводительных уборочных комплексов, транспортных работ.