

BELARUS 2122.3



156/212

Мощность, кВт/л. с.

16/8

Число передач

4800/6500

Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ, кг

II

Stage



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.4S2
Мощность, кВт (л. с.)	156 (212)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2100
Число цилиндров, шт	6
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	922
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	420

ГАБАРИТЫ

Общая длина, мм	5300
Ширина, мм	2460
Высота по кабине, мм	3150
База трактора, мм	2980
Колея, мм:	
по передним колесам	1815 и 2020
по задним колесам	1800–2000 и 2240–2500
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,3
Глубина преодолеваемого брода, м	0,8
Масса эксплуатационная, кг	8370
Размеры шин:	
передних колес/задних колес	480/65R24 / 580/70R42

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	гидромеханическая
Число передач:	
переднего хода/заднего хода	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,8–39,5/4–18,6
ВОМ задний:	
независимый I, об/мин	540
независимый II, об/мин	1000
Управление ВОМ	электрогидравлическое
Блокировка дифференциала	электрогидравлическая

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Чувствительная к нагрузке (LS) на базе насоса переменной производительности с 4-секционным электрогидравлическим распределением (EHS-1).

Грузоподъемность на оси подвеса, кг:	
задней навески	6500
передней навески	4800
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин	0–86
Емкость гидросистемы, л	80

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Трактор предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске, транспортных работ.