

BELARUS 2103



199/212

Мощность л. с.

249

Удельное давление, г/кВт·ч

500

Ширина гусеницы, кг

II/IIIa

Stage



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель, рядный, с турбонаддувом
Модель	Д-260.3S2/Д-260.4S3A
Мощность, кВт (л. с.)	146 (199)/156 (212)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2100
Максимальный крутящий момент, Н·м	923
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	249/244
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25/30
Емкость топливного бака, л	380

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	*гидромеханическое/ **механическая
Скорость движения: вперед/назад, км/ч	3,1-26,1/4,2-14,5 / 1,3-27,5/1,8-13,0
Механизм поворота	двухпоточный
Управление механизмом поворота	рулевое колесо
Задний ВОМ:	независимый, 4 скоростной
независимый I / II, об/мин	540/750 / 1000/1400

*число передач вперед/назад 16/8;

**число передач вперед/назад 24/12.

ОБОРУДОВАНИЕ

Тягово-сцепное устройство:	
- тяговый брус/вертикальная нагрузка, кН	ТСУ-1-Ж/16
- тяговый крюк/вертикальная нагрузка, кН	ТСУ-3-К/18
Заднее навесное устройство:	НУ-3
грузоподъемность на оси подвеса, кг	8000

ГАБАРИТЫ

Общая длина, мм	6200
Ширина по гусеницам (по отвалу), мм	2100
Высота, мм	2950
База трактора, мм	2300
Колея, мм:	1600
Дорожный просвет, мм	370
Наименьший радиус поворота, м	3,1
Масса эксплуатационная, кг	12700
База, мм	2300
Удельное давление на грунт, кПа	52
Номинальное тяговое усилие, кН	40

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	гусеничная, с металлическими гусеницами с РМШ
Ширина по гусеницам, мм	500

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с электрогидравлической системой автоматического регулирования глубины обработки почвы, с силовым, позиционным и смешанным способами регулирования.	
Максимальное давление, МПа	20*/18**
Количество гидроприводов	четыре пары
Производительность насоса, л/мин	55
Емкость гидросистемы, л	70

*распределитель с рычажным управлением;

**распределитель с электрогидравлическим управлением джойстиком.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сельскохозяйственный гусеничный трактор для выполнения различных сельскохозяйственных работ в агрегате с машинами и орудиями, включая выполнение вспашки средних и тяжелых почв и их рыхление, внесение удобрений, предпосевную обработку и подготовку почвы, закрытие влаги, боронование, посев, уборку урожая, другие работы общего назначения на переувлажненных почвах.