

БЕЛАРУС

80X/100X



- Трактор предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями по комплексной механизации возделывания хлопчатника и уборки хлопка-сырца, а также сельскохозяйственных работ в зоне хлопководства.
- Комплектация по заказу
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Ходоувеличитель.
Автоматическая сцепка.
Ось передняя (4к2).
Комплект проставок на колею 2400 мм.

ДВИГАТЕЛЬ

	80X	100X
Дизель	без турбонаддува	с турбонаддувом
Модель	Д-243	Д-245
Число и расположение цилиндров		4
Рабочий объем цилиндров, л		4,75
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	60 (81)	77 (105)
Номинальная частота вращения, коленчатого вала, об./мин.		2200
Номинальный коэффициент запаса крутящего момента, %		15
Максимальный крутящий момент, Н·м	298,0	385,5
Емкость топливного бака, л		130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, восьмиступенчатая с блокировкой 9 передачи (с редуктором, удваивающим число передач)
Число передач:	
вперед	16
назад	4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,9–18,4
назад	4,1–9,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин. (при 2100 об./мин. коленчатого вала)	540
независимый II, об./мин. (при 2100 об./мин. коленчатого вала)	1000
синхронный, об./м пути	3,4
Боковые ВОМ	
независимый, об./мин.	570
синхронный, об./м пути	1,26

Блокировка дифференциала: механическая – кулачковая муфта, блокирующая полуоси конечных передач, принудительного включения, автоматического отключения.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

	80X	100X
База трактора, мм		2470
Габаритные размеры, мм:		
а) длина с навесной системой в транспортном положении		4040
б) ширина по шинам задних колес при колее 1900 мм		2300
при колее 2400 мм		2800
в) высота по кабине		2980
Колея, мм		1900
Просвет, мм:		
а) агротехнический под рукавами задних колес		800
б) дорожный		620
Наименьший радиус окружности поворота при минимальной колее с подтормаживанием заднего внутреннего колеса по середине следа внешнего заднего колеса, м		3,2
Масса эксплуатационная, кг	3700	3800
Шины (основная комплектация):		
передние колеса	12-16 или 13.0/75-16	
задние колеса		15.5R38
Гидронавесная система		
Универсальная, раздельно-агрегатная, с механической фиксацией навесного устройства в транспортном положении.		
Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг с цилиндром, кг		2800
Максимальное давление, МПа		20
Подача насоса, л/мин.		45
Емкость гидросистемы, л		25