

BELARUS 510/512* 520/522*



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Комплектация по заказу
 - Тягово-сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк).
 - Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Быстросоединяемые разрывные муфты.
 - Шланги сцепки.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.

ДВИГАТЕЛЬ

	510/512*	520/522*
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува	
Модель	Д-244	Д-242
Мощность, кВт (л. с.)	42 (57)	46 (62)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1700	1800
Число цилиндров, шт.	4	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н·м	271	278
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	226	229
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	15	
Емкость топливных баков, л	130	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая	
Коробка передач	механическая, ступенчатая	
Число передач: вперед/назад	9/2 (по заказу – 18/4)	
Скорость движения, км/ч:		
вперед	1,44–26,5	1,53–28,0
назад	3,18–7,1	3,38–7,55
Задний ВОМ:		
независимый, об./мин.	540	
синхронный, об./м пути	3,4	

Блокировка дифференциала: с гидравлическим управлением, имеет три режима работы (выключено; включено с автоматическим отключением при повороте направляющих колес на угол более 13°, включено принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	510/512*	520/522*
Общая длина, мм	3815/3930	3815/3930
Ширина, мм	1970	
Высота по тенту, мм	2550	
База трактора, мм	2370/2450	2370/2450
Колея, мм:		
по передним колесам	1400–2000	
по задним колесам	1400–2100	
Агротехнический просвет, мм	590	
Наименьший радиус поворота, м	3,8	4,1
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85	
Масса эксплуатационная, кг	3430/3640	3430/3640
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	9,0–20/11,2–20	9,0–20/11,2–20
задних колес	15,5R38	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная с высотным регулированием; по заказу – с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	3200
Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	21

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93