

# BELARUS 1523/1523B/1523.3

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов, транспортных работ.
- Отличительные особенности  
 Реверсивный пост управления (1523B). Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II (1523.3).
- Комплектация по заказу  
 Передний ВОМ.  
 Переднее навесное устройство.  
 Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).  
 Кондиционер.  
 Балласт передний общей массой до 1025 кг.  
 Дополнительное сиденье.  
 Комплект для сдвигания передних и задних колес.  
 Производитель: «Минский тракторный завод».



## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	1523/1523B	1523.3
	рядный дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.1	Д-260.1S2
Мощность, кВт (л. с.)	109(148)	111(150)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.		2100
Число цилиндров, шт.		6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм		110 x 125
Рабочий объем, л		7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	596,8	647
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	227	250
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	25
Емкость топливного бака, л		250

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая
Переключение передач	синхронизированными муфтами
Число передач:	
вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,73-32,38/2,72-15,52
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,8

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение (при повороте) и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарными конечными передачами.

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4710
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2115
по задним колесам	1520–2435
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,5
Эксплуатационная масса с передними грузами, кг	6250
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система автоматического регулирования глубины обработки почвы, с силовым, позиционным, смешанным способами регулирования.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	55
Емкость гидросистемы, л	35

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