

BELARUS 3522/3522.5



- 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, на основной и предпосевной обработке почвы, посеве зерновых и других культур, заготовке кормов, уборке корнеплодов, зерновых и технических культур; для выполнения транспортных работ, стационарных работ, в строительстве и промышленности.

■ Отличительные особенности

Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IIIa (3522) и Stage IIIb (3522.5)

Гидроавесная система с электроуправляемым распределителем EHS и EHR-5, комплект для сдвигания задних колес, ходоуменьшитель в стандартной комплектации, кондиционер, переднее навесное устройство (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ).

■ Комплектация по заказу

Передние грузы массой до 1350 кг.

Комплект для сдвигания передних колес.

Колеса передние 710/55R30.

Колеса задние 900/50R42.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	3522	3522.5
Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mecsegl», с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	«DEUTZ» TCD 2013L 06-4L	«DEUTZ» TCD 7.8L6
Мощность номинальная, кВт (л. с.)		261 (355)
Номинальная частота вращения, об./мин.		2200
Число цилиндров, шт.		6
Рабочий объем, л	7,142	7,8
Максимальный крутящий момент коленчатого вала, Н·м	1498	1449
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч		240
Коэффициент запаса крутящего момента, %	40	37
Емкость топливных баков, л		650

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	гидромеханическая с фрикционными муфтами
Число передач: вперед/назад	36/24
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	0,34-40/0, 43-20,8
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	1000
независимый II, об./мин.	1450
Максимальная мощность ВОМ, кВт (л. с.)	219 (298)
Управление ВОМ	гидравлическое
Блокировка дифференциала	гидравлическая

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	6500
Ширина, мм	2740
Высота по кабине, мм	3350
Колесная база, мм	3000
Колея, мм:	
по передним колесам	2000 и 2150
по задним колесам	2130-2220, 2316-2636
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	6,5
Масса эксплуатационная, кг	20000
Размеры шин:	
передних колес	600/65R34
задних колес	710/70R42

ГИДРОАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, с электрогидравлическим 4-секционным распределителем, управляемым джойстиком.

Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	0-160
Емкость гидросистемы, л	100
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	
ПНУ	5000
ЗНУ	10000

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