

# BELARUS 3022ДЦ.1



■ 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**

Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II.

Гидронавесная система с электроуправляемым распределителем EHS и EHR-5 управления переднего навесного устройства (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ), комплект для сдваивания задних колес, кондиционер, ходоуменьшитель, реверсивный пост управления в стандартной комплектации.

■ **Комплектация по заказу**

Комплект для сдваивания передних колес.  
Балласт передний общей массой до 1350 кг.

Производитель: «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	BF06M1013FC (DEUTZ)
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	223 (303)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2300
Число цилиндров, шт.	6
Максимальный крутящий момент, Н·м	1300
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	248
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливных баков, л	500

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	гидромеханическая, ступенчатая
Переключение передач	электрогидравлическое
Число передач: вперед/назад	36/24 с ходоуменьшителем
Скорость движения, км/ч:	
вперед	0,37–40,0
назад	0,43–19,39
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	1000
независимый II, об./мин.	1450
максимальная мощность, кВт	182,2
Передний ВОМ, об./мин.	1000
максимальная мощность, кВт	60

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарной конечной передачей.

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина с ПНУ и ЗНУ в транспортном положении, мм	6100
Ширина, мм	2630
Высота, мм	3150
Колесная база, мм	3010
Колея, мм:	
по передним колесам	1830 и 1950
по задним колесам	1795–2135
(спаренные)	(2395–2735)
Дорожный просвет, мм:	
под передним мостом	450
под задним мостом	450
Наименьший радиус поворота, м	5,5
Максимальная эксплуатационная масса, кг	20000
Масса эксплуатационная, кг	11500
Размеры шин:	
передних колес	540/65R30
задних колес	580/70R42

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная гидросистема управления рабочими органами сельскохозяйственных орудий с насосом переменной производительности, распределителем с электронным управлением и возможностью программирования последовательности включения/выключения секций, величины расхода, времени действия посредством считывания сигналов с двух датчиков. С силовым, позиционным и смешанным способами регулирования глубины обработки почвы, 4 пары независимых выводов.

Грузоподъемность на оси шарниров задних нижних тяг, кг	10000
Грузоподъемность на оси шарниров передних нижних тяг, кг	5000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	0–120
Емкость гидросистемы, л	100

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