

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
Коэффициент 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 (спаренные)	1795–2135 (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

“Ижевский МАЗ - Центр”