

БЕЛАРУС

2822ДЦ

- 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 и погрузочно-разгрузочных работ.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Tier II.
Гидронавесная система с механическим управлением, комплект для сдвигания задних колес в стандартной комплектации, кондиционер, переднее навесное устройство (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ).
- Комплектация по заказу
Комплект для сдвигания передних колес.
Балласт передний общей массой до 1350 кг.
Сиденье с пневмоподдресориванием.
Гидросистема с пятью парами независимых выводов.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	BF06M1013FC (DEUTZ)
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	205 (278)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	108 x 130
Рабочий объем, л	7,146
Максимальный крутящий момент, Н•м	1100
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	254
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливных баков, л	500

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	ступенчатая, с шестернями постоянного зацепления, переключение передач внутри диапазонов с помощью фрикционных гидроуправляемых муфт
Число передач: вперед/назад	24/12, 36/24 с ходоуменьшителем
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	0,36–40,0/0,4–19,6
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	1000
независимый II, об./мин.	1000
Передний ВОМ, об./мин.	независимый
Частота вращения хвостовика, об./мин.	1000

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

Общая длина, мм	6150
Ширина, мм	2630
Высота, мм	3150
Колесная база, мм	3010
Колея, мм:	
по передним колесам	1830 и 1950
по задним колесам (спаренные)	1780–2120 (2404–2744)
Дорожный просвет, мм	550
Наименьший радиус поворота, м	5,5
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, силовым, позиционным и смешанным способами регулирования глубины обработки почвы, 4 пары независимых выводов.

Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	0-100
Емкость масляного бака, л	90
Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг	10000
Грузоподъемность переднего навесного устройства, кг	5000