

## Экскаватор-бульдозер ЭО 2621 на базе трактора Беларусь 892

Мощность, л. с.	89
Мощность, кВт	65
Масса эксплуатационная, кг	6100
Модель	Д-245.5

Экскаватор-бульдозер ЭО-2621 на базе трактора Беларусь 892 предназначен для механизации земляных работ в грунтах I – IV категорий и выполнения погрузочных работ. Экскаватор оснащен одновременно ковшом обратной лопаты и отвалом. В зависимости от монтажа обратная лопата может работать как прямая.

Экскаватор может работать в умеренном климате при температурах от минус 40 до плюс 40 0 С, в мерзлых грунтах и грунтах выше IV категории можно только после предварительного рыхления грунта.

Конструкция экскаватора предусматривает возможность работы со сменными видами рабочего оборудования. Экскаватором можно выполнять следующие работы:

- обратной лопатой – рыть траншеи, котлованы в отвал или с погрузкой в транспорт;
- прямой лопатой – разрабатывать мелкие забои, возводить насыпи, производить погрузку;
- отвалом – выполнять легкие планировочные и зачистные работы;
- грузоподъемным устройством – выполнять монтажные и погрузочно-разгрузочные работы

### Технические характеристики: Экскаватор-бульдозер ЭО 2621 на базе трактора Беларусь 892

Общие данные	Двигатель	Ходовая часть	Трансмиссия	Гидронавесная система
Базовое шасси	Беларус892			
Габаритные размеры	7200x2300x3600 мм			
Эксплуатационная масса	6100 кг.			
Номинальная емкость ковша экскаватора	0,28 м3			
Наибольшая глубина копания	4,15 м			
Наибольший радиус копания	5,3 м			
Наибольшая высота выгрузки	3,2 м			
Ширина отвала	2,3 м.			
Величина заглубления	50 мм.			

Общие данные	Двигатель	Ходовая часть	Трансмиссия	Гидронавесная система
Модель	Д-245.5			
Тип	4-цилиндровый, дизельный, четырехтактный с непосредственным впрыском топлива			
Мощность двигателя	89 л.с. / 65 кВт			
Система охлаждения	Водяная, закрытая с принудительной циркуляцией охлаждающей жидкости			
Система смазки	комбинированная			
Воздухоочиститель	комбинированный с сухой центробежной и масляной инерционно-контактной очисткой воздуха			

Общие данные	Двигатель	Ходовая часть	Трансмиссия	Гидронавесная система
Тип ходовой системы	колеса на пневматических шинах; задние – ведущие; передние – ведущие и направляющие			
Колесная формула	4x4.			
Размер шин	передних 11.2-20, задних - 15,5 R38.			
Механизм рулевого управления	Гидрообъемное рулевое управление			

Общие данные	Двигатель	Ходовая часть	Трансмиссия	Гидронавесная система
Тип	механическая			
Коробка передач	механическая, ступенчатая с понижающим редуктором			
Число передач	14 / 4			
Скорости	вперед 2,26-20 км/ч; назад 4,76-11,04 км/ч			