

Техническое описание

Наименование характеристики	Требуемые характеристики	Характеристики Заполняются при заключении контракта на основании заявки (окончательного предложения) участника, с которым заключается контракт.
Экскаватор - погрузчик ЭП – 491 (или эквивалент).		
Тип экскаватора	Экскаватор-погрузчик	
Вид дополнительного и рабочего оборудования	Ковш погрузочный челюстной, обратная лопата.	
Колесная формула	4х4	
Наличие отопителя	Да	
Вид ходовой части	Колесная	
Тип экскаватора-погрузчика	Двухосный, пневмоколесный, с колесной формулой 4К4, управляемыми передними колесами, передним расположением погрузочного оборудования и задним расположением экскаваторного оборудования	
ЭКСКАВАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Смещение оси копания (вправо/влево), мм	≥590/590	
Максимальная глубина копания экскаваторного оборудования, мм	≥4420	
Максимальная высота выгрузки экскаваторного оборудования, мм	≥3400	
Производительность:- при выполнении земляных работ (в зависимости от плотности материала), тн/ч	10-40	
Номинальная грузоподъемность экскаваторного оборудования без смещения оси копания, кг	≥900	
Номинальная грузоподъемность экскаваторного оборудования при максимальном смещении оси копания, кг	≥500	
Максимальное усиление резания экскаваторного оборудования, кН	≥31	
Номинальная ёмкость ковша обратной лопаты, м3	≥0,25	
Продолжительность рабочего цикла экскаваторного оборудования, с., не более	≤18	

Управление экскаваторным оборудованием	гидравлическое, джойстиковое, с возможностью одновременного выполнения до 4-х технологических операций	
ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Номинальная грузоподъемность погрузочного оборудования, кг	≥1000	
Наибольшая высота выгрузки погрузочного оборудования, мм	≥2800	
Объем погрузочного ковша (Кубический метр)	≤ 1	
Вылет передней кромки ковша погрузочного оборудования при наибольшей высоте выгрузки, мм	≥1240	
Заглубление ковша погрузочного оборудования, мм	≥180	
Ширина ковша погрузочного оборудования, мм	≥1860	
Базовый трактор		
Базовое шасси	Трактор БЕЛАРУС-92П (или эквивалент)	
Число передач вперед/назад	≥8/8	
Муфта сцепления	сухая, однодисковая	
Двигатель	ММЗ Д-245.5 или эквивалент, 4-х тактный, дизельный, четырехцилиндровый, с турбонаддувом	
Максимальная скорость движения (транспортная/рабочая), км/ч	≥20/4	
Габаритные размеры (высота), мм	≥3600	
Габаритные размеры (ширина), мм	≥2350	
Габаритные размеры (длина), мм	≥6700	
Масса эксплуатационная/полная (с грузом в погрузочном оборудовании), кг	≥7200/8400	
Мощность номинальная двигателя, кВт/л.с	≥65/88	
Коробка передач	Механическая	