

Фронтальный погрузчик БЕЛАЗ 78250

Фронтальный погрузчик БЕЛАЗ-78250 с колесной формулой 4x4, объемом ковша 11,5м³ эффективен при работе в комплексе с карьерными самосвалами для механизации погрузочных работ.



Двигатель

Модель	Cummins QST30-C
Номинальная мощность при 2100 об/мин, кВт (л.с.)	783 (1050)
Максимальный крутящий момент при 1300 об/мин, Н.м	4629
Очистка воздуха - трехступенчатыми фильтрами с элементами сухого типа и автоматическим удалением пыли.	
Система смазки - смешанная, выполнена по принципу «мокрого» картера. Охлаждение масла - водомасляными теплообменниками.	
Система охлаждения - жидкостная, с принудительной циркуляцией.	
Система пуска - электростартерная.	
Напряжение в системе электрооборудования, В	24

Трансмиссия

Электромеханическая, переменного-переменного тока.

Трансмиссия	КТЭ-11,5
Тяговый генератор	ГСТ 700-8
Тяговый двигатель	ТАД-9

Рулевое управление

Гидрообъемное, с усилителем потока и двумя цилиндрами двойного действия.

Габаритный радиус поворота, м 11

Тормоза

Рабочие – электродинамический тормоз и однодисковые, сухого трения, привод - гидравлический, с гидроаккумулятором.

Стояночный - однодисковый, сухой.

Запасной - используется стояночная тормозная система и один из исправных контуров рабочей тормозной системы.

Подвеска

Переднего моста - жесткая, заднего - балансирная.

Гидравлическая система

Объединенная для погрузочного оборудования, рулевого управления и тормозов.

Время рабочих операций, с:

подъем груженого ковша на максимальную высоту	10
разгрузка ковша	2
опускание порожнего ковша	5
Давление в системе, МПа	26

Шины

Пневматические	
Обозначение	45/65R45

Ковш

Вместимость, куб.м: 11,5

Кабина

Одноместная, с системами безопасности ROPS и FOPS, герметичная, термошумоизолированная, соответствует требованиям стандартов, устанавливающих уровни внутреннего шума, вибрации, концентрации вредных веществ и запыленности воздуха.

Рама

Две шарнирно-сочлененные полурамы из толстолистового проката, сварные.
Угол складывания полурам, градусов 42

Масса

Наибольшая масса груза в ковше (грузоподъемность), кг 22000
Масса погрузчика без груза, кг 110000
Масса погрузчика полная, кг 132000



Габаритные размеры, мм

