



Погрузчик фронтальный LG953 (модель 2009г.) предназначен для выполнения земляных работ, погрузо-разгрузочных работ, транспортировки различных грузов и материалов на небольшие расстояния, в том числе на открытых горных работах и при разработке россыпных месторождений в горнодобывающей промышленности.

В базовой комплектации погрузчик оснащен высококачественной трансмиссией LG с переключением передач под нагрузкой,обладающей высокой эффективностью. Мосты марки LG обладают оптимизированным распределением нагрузки и обеспечивают высокую надежность и превосходную устойчивость машины в целом. Погрузчик оснащен Z-образным механизмом поворота ковша с двумя гидроцилиндрами опрокидывания ковша.

В модификацию 2009г. внесены следующие изменения: увеличен вес бампера, усиленный ковш, съемный топливный бак, просторная кабина с эргономичным сидением и увеличенной обзорностью, увеличенная решетка радиатора.

### **Технические характеристики погрузчика LG 953**

Вместимость ковша, м<sup>3</sup>

3

Грузоподъемность, кг

5000

Высота разгрузки при 45 град, мм

3050

Вырывное усилие, кН

160

Продолжительность рабочего цикла, с

10,2

Тип рамы

Шарнирно-сочлененная с гидравлическим приводом

Максимальная скорость, км/ч

38

Эксплуатационная масса, т

16,6

Полные габаритные размеры (длина x ширина x высота мм)

7753?3024?3423

Органы управления погрузочным оборудованием

Джойстик

### **Двигатель**

Тип

дизель

Модель

WD10G

Производство

Китай по лицензии «STEYR» (Австрия)

Мощность, кВт (л.с.)

162 (217)

Удельный расход топлива, г/кВт\*ч

215

### **Трансмиссия**

Тип

гидромеханическая

Число передач вперед

2

Число передач назад

1

## **Рулевое управление**

Тип

гидравлическое

Угол поворота колес, град.

35°

Минимальный радиус поворота (по кромке ковша), мм

6201

## **Гидравлика**

Тип

Одноконтурная с одним насосом

Рабочее давление в гидросистеме, МПа

18

### **Заправочные емкости**

Топливный бак, л

270

Гидравлика, л

270

### **Колеса**

Шины

23,5-25

Давление в шинах, МПа передние

0,333-0,353

Давление в шинах, МПа задние

0,275-0,294

### **Тормозная система**

Рабочие тормоза

Сухие дисковые с пневмогидроприводом на 4 колеса

Стояночный тормоз

Дисковые с управлением тросиком