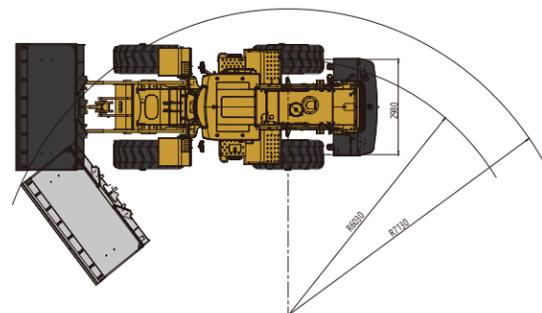
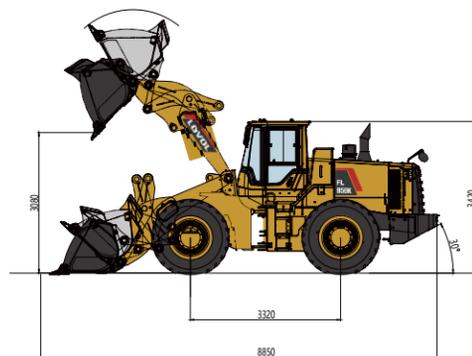


# FL958K Технические характеристики

## FL958K Параметры



Рулевой цилиндр-Диаметр цилиндра\*Ход поршня,мм 90x440mm

Расход,л/мин 202L/min

Установленное давление предохранительного клапана, Мпа 16Мпа

### Гидросистема рабочего оборудования

Давление рабочее, Мпа 18/19Мпа

Цилиндр стрелы-Диаметр цилиндра\*Ход поршня,мм 160x815mm

Цилиндр опрокидывания ковша-Диаметр цилиндра\*Ход поршня,мм 200x529mm

Распределительный клапан D32

Модель главного насоса CBFg-F2080-0010

Управление ковша Джойстик

Расход л/мин 364L/min

Давление джойстикowego управления, Мпа 3.5Мпа

Время выгрузки, с 1.2s

Время подъема стрелы, с 5.7s

Время полного цикла,с 10.6s

Конструкция рабочего оборудования Шестизвонный шарнирный механизм

### Тормозная система

Тип рабочего тормоза Пневмогидравлический

Тип стояночного тормоза Пневматический тормоз

Давление тормоза, Мпа 0.784Мпа

### Заправочные емкости

Топливный бак,л 320L

Гидравлический бак,л 134L

### Система кондиционирования

Рабочая среда обогревателя Хладагент

Рабочая среда R134a

Охлаждающая способность 4.5kw

### Электрическая система

Напряжение системы 24

Аккумуляторная батарея 2x6-QW-120

Напряжение фар 24

### Вместимость заправочных емкостей

Моторное масло 20L

Мосты 32L/26L

Тормозной насос 4L

Антифриз 52.6L

Дифференциал мостов, тип Коническая шестерня первого класса со спиральными зубьями

### Обновленные параметры

Размеры ковша, мм 1465x2980x1460mm

Вес стандартного ковша,кг 1490

Опрокидывающая нагрузка,кг 12000kg

Опрокидывающая нагрузка при повороте, кг 11000kg

Длина стрелы,мм 2960mm

Длина сверхудлиненной стрелы,мм 3170mm

Высота оси шарнира при максимальном подъеме сверхудлиненной стрелы,мм 4480mm

Угол качания заднего моста,° 11±1°

Радиус поворота по наружной стороне шины,мм 6390mm

Размеры кабины,мм 1810X2100X2000mm

Вес кабины,кг 536

Система подачи воздуха Турбонадув

Заправочные емкости, Трансмиссия, гидротрансформатор, л 54L

# LOVOL



# FL958K

## Колесный погрузчик

Модель двигателя	Cummins QSL9.3 Weichai WP10G231E343
Снаряженная масса, кг	18000kg
Вместимость ковша	3.3m³
Номинальная грузоподъемность, кг	5500kg
Тяговое усилие	160/165kN
Усилие отрыва	160/175kN

### Основные параметры

Максимальный преодолеваемый подъем,°	30°
Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке,°	45°
Высота оси шарнира при максимальном подъеме,мм	4480mm
Высота подъема,мм	5980mm
Угол поворота ковша назад на земле,°	45°
Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	3380mm
Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	1140mm
Дорожный просвет,мм	440mm
Коллея,мм	2150mm
Колесная база,мм	3315mm
Радиус поворота по наружной стороне ковша,мм	7130mm
Габаритные размеры,мм	8850x2980x3420mm

### Двигатель

Модель двигателя	Cummins QSL9.3/Weichai WP10G231E343
Экологический стандарт	Евро-III
Количество цилиндров-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм	6-116.5x144.5/6-126x130mm
Рабочий объем двигателя,л	9.3/9.726L
Максимальный крутящий момент,Н·м	1187/1150N·m
Номинальная мощность,кВт	168/170kW
Номинальная частота вращения двигателя,об/мин	2200/2000rpm

### Трансмиссия

Гидротрансформатор, тип	Одноступенчатый, двухфазный, 4-элемента
Коэффициент трансформации крутящего момента	4mm

Марка КПП	LOVOL КПП с электронным управлением
Тип КПП	Электрическая, планетарный тип
Количество передач, вперед/назад	2/1
Макс.скорость хода, км/ч	42km/h
1-я передача переднего хода,км/ч	13km/h
2-я передача переднего хода,км/ч	42km/h
1-я передача заднего хода,км/ч	17.5km/h

### Ведущие мосты

Тип рабочих	Сухой тип
Тип редуктора колеса	Планетарный редуктор

### Шины

Размер шин	Передние 23.5-25-18PR Задние 23.5-25-16PR
Номер слойности	16/18
Давление рулевой колеса, Мпа	0.35-0.375Мпа
Давление ведущей колеса, Мпа	0.28-0.3Мпа

### Рулевое управление

Тип	Система рулевого управления с усилением приоритетного потока
Насос рулевого управления	SGP2100L07
Конфигурация шарнирного соединения	Центрально-сочлененная
Радиус поворота по колесу,мм	6030
Угол поворота рамы в каждую сторону,°	В каждую сторону,37°

## LOVOL CONSTRUCTION MACHINERY GROUP CO., LTD.

Address: No. 75, Huanghe East Road, Huangdao District, Qingdao City, Shandong Province, China.

Website: en.lovol.com

Alibaba: lovolconstruction.en.alibaba.com

Facebook: Cons Lovol

E-mail: Borislovol@global.lovol.com

TEL: +86-0532-86907081

+86-18366262126

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления. На представленные машины может быть установлено дополнительное оборудование.