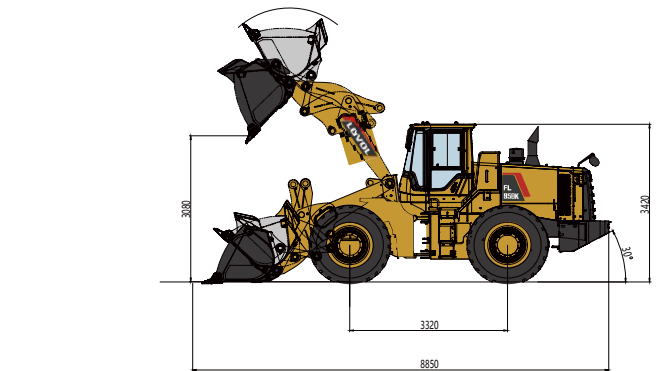


FL958K Технические характеристики

FL958K Параметры



Рулевой цилиндр-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм	90x440mm
Расход,мл/р	100ml/r
Установленное давление предохранительного клапана, Мпа	16Мра

Гидросистема рабочего оборудования

Давление рабочее, Мпа	18/19Мра
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 мл/р	80ml/r
Давление джойстикового управления, Мпа	3.5Мра
Время выгрузки, с	1.2s
Время подъема стрелы, с	5.7s
Время полного цикла,с	10.6s
Конструкция рабочего оборудования	Шестизвенный шарнирный механизм

Тормазная система

Тип рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Пневматический тормоз
Давление тормоза, , Мпа	0.784Мра

Заправочные емкости

Топливный бак,л	320L
Гидравлический бак,л	135L

Система кондиционирования

Рабочая среда обогревателя	Хладагент
Рабочая среда	R134a
Охлаждающая способность	4.5kw

LOVOL HEAVY INDUSTRY GROUP CO.,LTD.

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



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	6-116.5×144.5/6-126×130mm
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	18/16
Давление рулевой колеса, Мпа	0.38-0.4Мра
Давление ведущей колеса, Мпа	0.33-0.35Мра

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°