

# LOVOL

# FL955K Колесный погрузчик

Модель двигателя	WEICHAI WP10G220E343
Снаряженная масса	17350 кг
Вместимость ковша	3.0 м³

Номинальная грузоподъемность	5200 кг
Тяговое усилие	160 кН
Усилие отрыва	160 кН



тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol\_kz



#### ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Давление рабочее	18 Мпа
Цилиндр стрелы-Диаметр цилиндра*Ход поршня	160x815 мм
Цилиндр опрокидывания ковша-Диаметр цилиндра*Ход поршня	190x529 мм
Распределительный клапан	YGDF32
Модель главного насоса	CBFg-F2080-0010
Управление ковша	Джойстик
Расход	352 л/мин.
Давление джойстикowego управления	3.5 Мпа
Время выгрузки, с	1.2 сек.
Время подъема стрелы	5.7 сек.
Время полного цикла	10.6 сек.
Конструкция рабочего оборудования	Шестизвенный шарнирный механизм

#### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

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

#### СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Жидкость системы	Хладагент R134a
Охлаждающая способность	4,5 кВт

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение системы	24
Аккумуляторная батарея	2x6-QW-120

#### ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ

Моторное масло	20 л
Мосты	32L/26 л
Тормозной насос	4 л
Антифриз	52.6 л
Топливный бак	280 л
Гидравлический бак	280 л

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры ковша	1405x2980x1445 мм
Вес стандартного ковша	1442 кг
Опрокидывающая нагрузка	11000 кг
Опрокидывающая нагрузка при повороте	10000 кг
Длина стрелы	2960 мм
Длина сверхудлиненной стрелы	3170 мм
Высота оси шарнира при максимальном подъеме сверхудлиненной стрелы	4480 мм
Угол качания заднего моста	11±1°
Радиус поворота по наружной стороне шины	6210 мм
Размеры кабины	1650x2130x1770 мм
Вес кабины	483 кг
Система подачи воздуха	Турбонадув
Заправочные емкости, трансмиссия, гидротрансформатор	54 л

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный преодолеваемый подъем,°	30°
Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке,°	37°
Высота оси шарнира при максимальном подъеме,мм	4190 мм
Высота подъема,мм	5940 мм
Угол поворота ковша назад на земле,°	44°
Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	3140 мм
Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	1090 мм
Дорожный просвет,мм	440 мм
Коллея,мм	2150 мм
Колесная база,мм	3250 мм
Радиус поворота по наружной стороне ковша,мм	6980 мм
Габаритные размеры,мм	8440x2980x3420 мм

#### ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	WEICHA1 WP10G220E343
Экологический стандарт	Евро-III
Количество цилиндров-Диаметр цилиндра*Ход поршня	6-126x130 мм
Рабочий объем двигателя	9.726 л
Максимальный крутящий момент	980 Н·м
Номинальная мощность	162 кВт
Номинальная частота вращения двигателя	2000 об./мин.

#### ТРАНСМИССИЯ

Гидротрансформатор, тип	Одноступенчатый, двухфазный, 4-элемента
Коэффициент трансформации крутящего момента	4.0mm
Марка КПП	LOVOL/HANGCHI/SHANTUI

Тип КПП	Механическая, планетарный тип
Количество передач, вперед/назад	2/1
Макс.скрорость хода	42 км/ч
1-я передача переднего хода	13 км/ч
2-я передача переднего хода	42 км/ч
1-я передача заднего хода	17.5k км/ч

#### ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Тип	Сухой
Тип редуктора колеса	Планетарный редуктор
Дифференциал мостов, тип	Коническая шестерня со спиральными зубьями

#### ШИНЫ

Размер шин	23.5-25
Количество слоев	16
Давление рулевого колеса	0.36-0.38 Мпа
Давление ведущего колеса	0.33-0.35 Мпа

#### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип	
Насос рулевого управления	GBGJ2100
Конфигурация шарнирного соединения	Центрально-сочлененная
Радиус поворота по колесу,мм	5880
Угол поворота рамы в каждую сторону	37°
Рулевой цилиндр-Диаметр цилиндра*Ход поршня	90x440 мм
Расход	202 л/мин.
Установленное давление предохранительного клапана	16 Мпа

## FL955K Параметры

