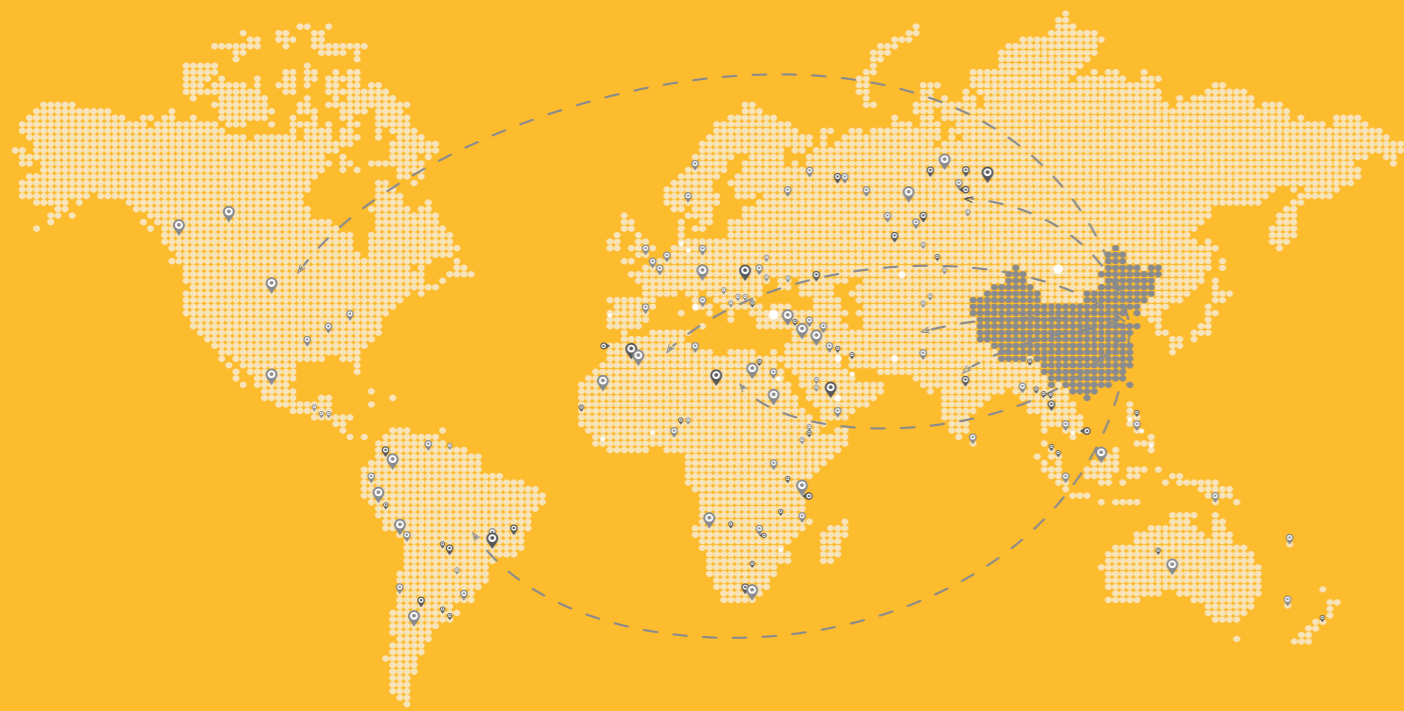


LOVOL

FL955K Колесный погрузчик

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Модель двигателя | WEICHAI WP10G220E343 |
| Снаряженная масса, кг | 17350kg |
| Вместимость ковша | 3.0m ³ |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Номинальная грузоподъемность, кг | 5200kg |
| Тяговое усилие | 160kN |
| Усилие отрыва | 160kN |



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

TEL:+86-0532-86907081 +86-18366262126

E-MAIL:Borislovov@global.lovol.com **WEB:** ru.wlovol.com

LOVOL HEAVY INDUSTRY GROUP CO.,LTD.



Гидросистема рабочего оборудования

| | |
|--|---------------------------------|
| Давление рабочее, Мпа | 18Мра |
| Цилиндр стрелы-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм | 160x815mm |
| Цилиндр опрокидывания ковша-Диаметр цилиндра*Ход поршня,мм | 190x529mm |
| Распределительный клапан | YGDF32 |
| Модель главного насоса | CBFg-F2080-0010 |
| Управление ковша | Джойстик |
| Расход л/мин | 352L/min |
| Давление джойстикowego 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 | 280L |
| Гидравлический бак,л | 200L |

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 | 1405x2980x1445mm |
| Вес стандартного ковша,кг | 1442 |
| Опрокидывающая нагрузка,кг | 11000kg |
| Опрокидывающая нагрузка при повороте, кг | 10000kg |
| 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 | 6210mm |
| Размеры кабины,мм | 1650x2130x1770mm |
| Вес кабины,кг | 483 |
| Система подачи воздуха | Турбонадув |
| Заправочные емкости, Трансмиссия, гидротрансформатор, л | 54L |

Основные параметры

| | |
|--|------------------|
| Максимальный преодолеваемый подъем, ° | 30° |
| Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке, ° | 37° |
| Высота оси шарнира при максимальном подъеме, мм | 4190mm |
| Высота подъема, мм | 5940mm |
| Угол поворота ковша назад на земле, ° | 44° |
| Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45° | 3140mm |
| Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45° | 1090mm |
| Дорожный просвет, мм | 440mm |
| Коллея, мм | 2150mm |
| Колесная база, мм | 3250mm |
| Радиус поворота по наружной стороне ковша, мм | 6980mm |
| Габаритные размеры, мм | 8440x2980x3420mm |

Двигатель

| | |
|--|----------------------|
| Модель двигателя | WEICHAИ WP10G220E343 |
| Экологический стандарт | Евро-III |
| Количество цилиндров-Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм | 6-126x130mm |
| Рабочий объем двигателя, л | 9.726L |
| Максимальный крутящий момент, Н·м | 980N·m |
| Номинальная мощность, кВт | 162kW |
| Номинальная частота вращения двигателя, об/мин | 2000rpm |

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. 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 | 23.5-25 |
| Номер слойности | 16 |
| Давление рулевой колеса, Мпа | 0.36-0.38Мра |
| Давление ведущей колеса, Мпа | 0.33-0.35Мра |

Рулевое управление

| | |
|--|------------------------|
| Тип | |
| Насос рулевого управления | GBGj2100 |
| Конфигурация шарнирного соединения | Центрально-сочлененная |
| Радиус поворота по колесу, мм | 5880 |
| Угол поворота рамы в каждую сторону, ° | В каждую сторону, 37° |
| Рулевой цилиндр-Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм | 90x440mm |
| Расход, л/мин | 202L/min |
| Установленное давление предохранительного клапана, Мпа | 16Мра |

FL955K Параметры

