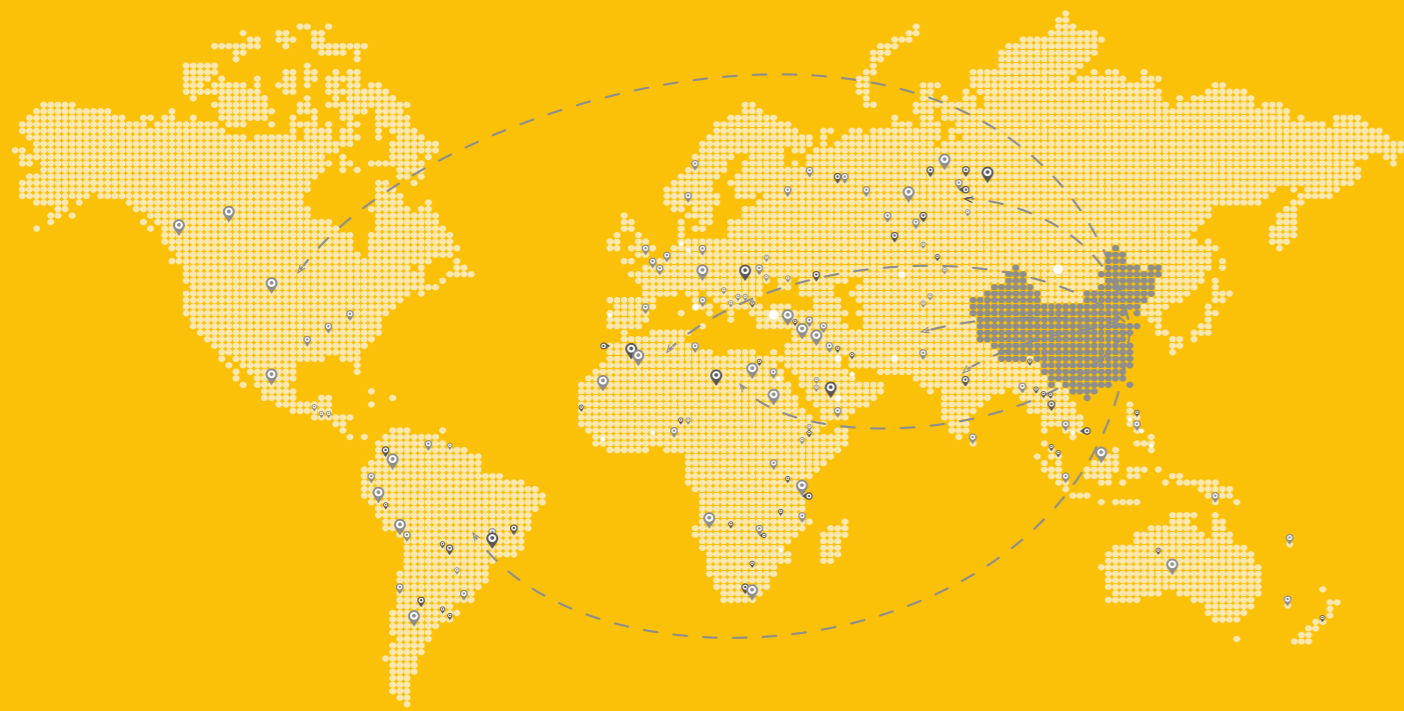


# LOVOL

# FL968K Колесный погрузчик

Модель двигателя	WEICHAJ WP10G240E341	Номинальная грузоподъемность, кг	6500kg
Снаряженная масса, кг	21170kg	Тяговое усилие	170kN
Вместимость ковша	4m <sup>3</sup>	Усилие отрыва	180kN



**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.**





Основные параметры	
Максимальный преодолеваемый подъем, °	29
Угол разгрузки при максимальном подъеме и разгрузке, °	45
Высота оси шарнира при максимальном подъеме, мм	4330
Высота подъема, мм	6230
Угол поворота ковша назад на земле, °	43
Высота разгрузки при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	3470
Вылет при максимальном подъеме и угле разгрузки 45°	1210
Дорожный просвет, мм	510
Коллея, мм	2300
Колесная база, мм	3500
Радиус поворота по наружной стороне ковша, мм	7350
Габаритные размеры, мм	9100×3100×3520

Двигатель	
Модель двигателя	weichai WP10G240E341
Экологический стандарт	Евро-III
Система подачи воздуха	Турбонадув
Количество цилиндров-Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	6-126×130
Рабочий объем двигателя, л	9.726
Максимальный крутящий момент, Н·м	1100
Номинальная мощность, кВт	178
Номинальная частота вращения двигателя, об/мин	2200

Трансмиссия	
Гидротрансформатор, тип	Одноступенчатый, однофазный, 3-элемента
Коэффициент трансформации крутящего момента	2.355
Марка КПП	ZF 9R230
тип КПП	Электрическая, с фиксированным расположением валов
Количество передач, вперед/назад	4/3
Макс. скорость хода, км/ч	38

1-я передача переднего хода, км/ч	6.6
2-я передача переднего хода, км/ч	12.7
3-я передача переднего хода, км/ч	25
4-я передача переднего хода, км/ч	38
1-я передача заднего хода, км/ч	6.9
2-я передача заднего хода, км/ч	13.7
3-я передача заднего хода, км/ч	26

Ведущие мосты	
Тип рабочих	Сухой тип
Тип редуктора колеса	Планетарный редуктор

Шины	
Размер шин	26.05.2025
Номер слойности	24
Давление рулевой колеса, Мпа	0.43-0.45
Давление ведущей колеса, Мпа	0.38-0.40

Рулевое управление	
Тип	Система рулевого управления с усилением приоритетного потока
Насос рулевого управления	Данфосс поршневой насос
Конфигурация шарнирного соединения	Центрально-сочлененная
Радиус поворота по колесу, мм	6220
Угол поворота рамы в каждую сторону, °	В каждую сторону, 38°±1°/38°±1°
Рулевой цилиндр-Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	90×440
Расход, л/мин	165.6
Установленное давление предохранительного клапана, Мпа	20

Гидросистема рабочего оборудования	
Давление рабочее, Мпа	23
Цилиндр стрелы-Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	160×826
Цилиндр опрокидывания ковша-Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	190×578
Распределительный клапан	D32
Модель главного насоса	CBGj2100SR02
Тип главного насоса	Фиксированное перемещаемое сливное двух насосов
Управление ковша	Джойстик
Расход л/мин	184
Давление джойстикowego управления, Мпа	3.5
Время выгрузки, с	1.1
Время подъема стрелы, с	5.7
Время полного цикла, с	10.3
Конструкция рабочего оборудования	Шестизвенный шарнирный механизм

Тормозная система	
Тип рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Пневматический тормоз
Давление тормоза, Мпа	0.784

Заправочные емкости	
Топливный бак, л	390
Гидравлический бак, л	175

Система кондиционирования	
Рабочая среда обогревателя	Хладагент
Рабочая среда	R134a
Охлаждающая способность	4.5kw

Электрическая система	
Напряжение системы	24
Аккумуляторная батарея	2*6-QW-120
Напряжение фар	24

Вместимость заправочных емкостей	
Моторное масло	20L
Заправочные емкости. Трансмиссия/гидротрансформатор, л	40L/Эксон Мобил
Мосты	40L/38L
Тормозной насос	4L
Антифриз	56L

Обновленные параметры	
Размеры ковша, мм	1595×3100×1590
Вес стандартного ковша, кг	1793
Копания ковша, мм	24
Опрокидывающая нагрузка, кг	9100
Опрокидывающая нагрузка при повороте, кг	13000
Длина стрелы, мм	3148
Длина сверхдлинной стрелы, мм	3243
Высота оси шарнира при максимальном подъеме сверхдлинной стрелы, мм	4610
Угол качания заднего моста, °	11±1
Радиус поворота по наружной стороне шины, мм	6560
Размеры кабины, мм	1810×2100×2010
Вес кабины, кг	536

## FL968K Параметры

