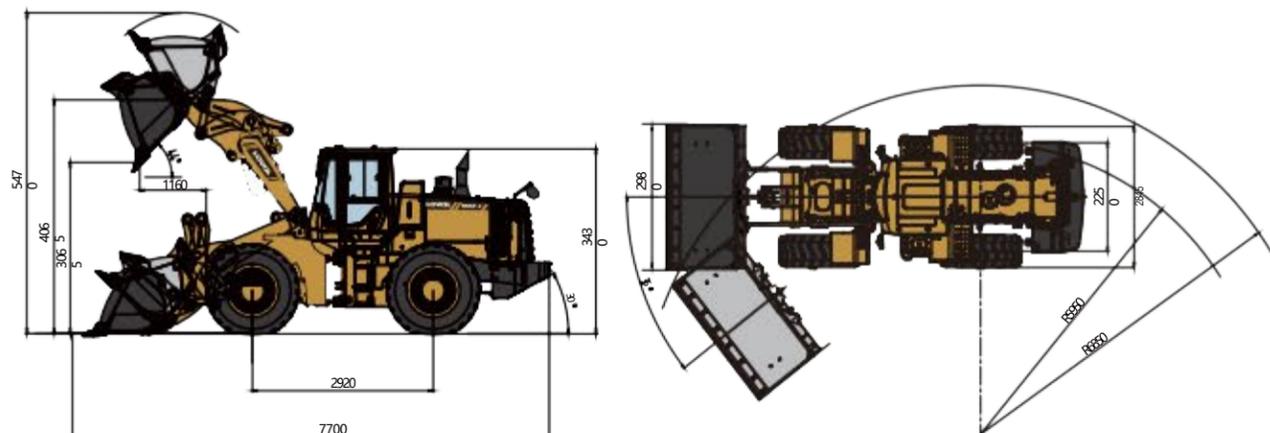


## Размеры FL955F-II



### Основные параметры

Номинальная нагрузка	5000 кг
Максимальное тяговое усилие	160 кН
Максимальный уклон работы	30%
Максимальная высота выгрузки	3065 мм
Расстояние до разгрузки ковша	1160 мм
Колесная колея	2250 мм
Колесная база	2920 мм
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	7700×2980×3430 мм
Ширина машины	2845 мм

### Двигатель

Экологический стандарт	Tier II
Кол-во цилиндров*диаметр поршня/ход поршня	6-126*130
Максимальный крутящий момент	980 Н·м
Номинальная скорость	2000 об./мин.
Объем двигателя	9.726 л

### Система трансмиссии

Преобразователь крутящего момента	Одноступенчатый двухфазный четырехэлементный
Модуль преобразователя	4.0
Коробка передач	Планетарный Powershift
Переключение передач	2 передачи переднего и 1 передача заднего хода
Максимальная скорость	42.0 км/ч

### Передняя и задняя оси

Тип осей	Сухие оси
Тип бортового редуктора	Планетарный редуктор, цилиндрическая передача

### Шины

Размер шины	23.5-25
Слой	16
Давление в передних шинах	0.30-0.32 МПа
Давление в задних шинах	0.28-0.30 МПа

### Система рулевого управления

Тип	Гидравлическая система с объединенным потоком двух насосов
Угол поворота руля в каждом направлении	35°
Минимальный радиус поворота	6850 мм

### Гидравлическая система

Рабочее давление	18 МПа
Время подъема стрелы	5.6 сек.
Общее время цикла	10.2 сек.

### Тормозная система

Рабочий тормоз	Подача воздуха на гидравлический суппорт дискового тормоза
Стояночный тормоз	Ручной тормоз

### Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	270 л
Гидравлический бак	174 л
Масло двигателя	22 л



wlovol.kz



@lovol\_kz

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

Модель двигателя	WEICHAИ WD10G220E23
Номинальная мощность	162 кВт
Рабочий вес	16620 кг
Объем ковша	3.0 м³
Максимальное усилие отрыва	175 кН

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

# FL955F-II



## ГИБКОСТЬ

- Конструкция со средней колесной базой и передним шарниром обеспечивает малый радиус поворота, маневренность и высокую эффективность. Он больше подходит для применения с сыпучими материалами.
- Ковш оснащен функцией автоматического выравнивания, которая позволяет загружать материал непосредственно после установки и экономит время на регулировку ковша.
- Многоступенчатая гидравлическая система управления мощностью идеально сочетается с высокоэффективной системой трансмиссии, которая обеспечивает быструю и эффективную работу машины.
- Система управления с помощью джойстика, не требующая больших усилий, обеспечивает легкую и быструю работу с высокой эффективностью.

## НАДЕЖНОСТЬ

- В электрической цепи используется водонепроницаемый разъем для обеспечения более надежной эксплуатации электрической системы в суровых условиях труда.
- Погрузчик оснащен двигателем мирового класса, позволяющий проводить удобное обслуживание и доступность запчастей на рынке.
- Оптимизированная компоновка трубопроводов и технология двойного уплотнения позволяют избежать утечки масла и повысить надежность гидравлической системы.

## ПРОЧНОСТЬ

- Усиленная передняя шарнирно-сочлененная рама, прошедшая многократные экспериментальные испытания на усталость, 1000 часов интенсивных экспериментальных испытаний и 5000 часов испытаний на стройплощадке, доказала свою прочность и долговечность.
- Усиленная ось для тяжелых условий эксплуатации является более надежной и долговечной.
- Встроенная защита суппорта повышает надежность оси

## КОМФОРТ

- Эргономичный дизайн кабины обеспечивает большое пространство и комфортную эксплуатацию. Панорамные окна с широким обзором на 360°, что делает их более функциональными и удобными.
- Оснащен регулируемой рулевой колонкой, которая подходит для различных операторов, что снижает трудоемкость.
- Механическое подвесное сиденье с высокой спинкой и подголовником позволяет оператору чувствовать себя более комфортно.

### 01

#### Двигатель



- Двигатель WEICHAH WD10G220E23 с низкой скоростью и высоким крутящим моментом. Масляно-водяной сепаратор обладает хорошей фильтрующей способностью и устойчивостью к загрязнению, повышая чистоту топлива. Радиатор из алюминиевых пластин обладает высокой теплоотдачей, что позволяет двигателю нормально работать при температуре окружающей среды 50°C.

### 02

#### Коробка передач



- Планетарная коробка передач для тяжелых условий эксплуатации, оснащенная высокоэффективным двойным турбинным гидротрансформатором, позволяет лучше использовать двигатель. Энергетические показатели увеличены на 10%.

### 03

#### Оси



- Применяется усиленная ось для тяжелых условий эксплуатации. Используются четыре планетарные шестерни в ступице колеса и новый материал для конической шестерни оси, делая ось более надежной и долговечной. Встроенный защитный кожух защищает суппорт оси, повышая надежность.

### 04

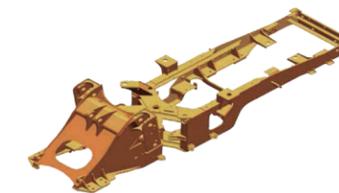
#### Кабина



- Эргономичный дизайн кабины обеспечивает широкое пространство и комфорт при эксплуатации. Стеклопакеты с обзором на 360° обеспечивают комфортный широкий обзор.

### 05

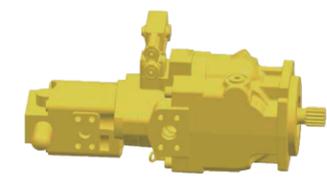
#### Рама и шарнирное соединение



- Погрузчик оснащен запатентованной компанией LOVOL технологической рамой с передним шарниром. Конструкция подшипников повышает надежность на 50% по сравнению с промышленными.

### 06

#### Гидравлическая система



- Машина оснащена запатентованным компанией LOVOL мультиклапаном, повышающий производительность и надежность гидравлической системы
- Эффективно уменьшает утечку, нагрев и засорение мультиклапана, а также проблемы с интенсивной эксплуатацией.

## Навесное оборудование



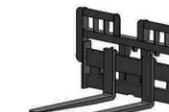
Ковш  
большого размера



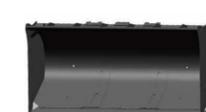
Ковш для  
захвата бревен



Ковш для  
скальных работ



Вилы для поддонов



Ковш для угля



Ковш боковой  
разгрузки