

LOVOL

FR700F Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	WEICHAI WP15H
Снаряженная масса, кг	68500

Вместимость ковша, м³	4,4
Номинальная мощность, кВт	566/1900



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

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

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

LOVOL HEAVY INDUSTRY GROUP CO.,LTD.

Размеры

Транспортная длина, мм	12250
Транспортная ширина, мм	4350
Транспортная высота, мм	4750
Ширина поворота платформы, мм	4250
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	4120
Дорожный просвет, мм	880
Дорожный просвет под противовесом, мм	1580
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	5100
Ширина колеи, мм	2830/3350
Расстояние между центрами катков, мм	4570
Длина гусеничной ленты, мм	5700

Рабочие параметры

Стрела, мм	6800
Рукоять, мм	2800
Макс. вылет, мм	11760
Макс. вылет на уровне земли, мм	11380
Макс. глубина выемки, мм	7170
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	4250
Макс. высота резания, мм	11300
Макс. высота загрузки, мм	7240

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	4.5/3.1
Скорость поворота платформы, об/мин	6.8
Усилие копания, ковш, кН	374
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	320
Макс. тяговое усилие, кН	430
Преодолеваемый уклон, °	35
Давление на грунт, кПа	111

Мощная система

Двигатель

Марка	WEICHAI
Модель	WP15H
Цилиндр	6
Система подачи воздуха	Турбонадув, с промежуточным охлаждением
Рабочий объем, л	15.33
Макс. крутящий момент, Н.м	2900/(1200-1600)

Моторное масло

Емкость моторного, л	52
----------------------	----

Топливный бак

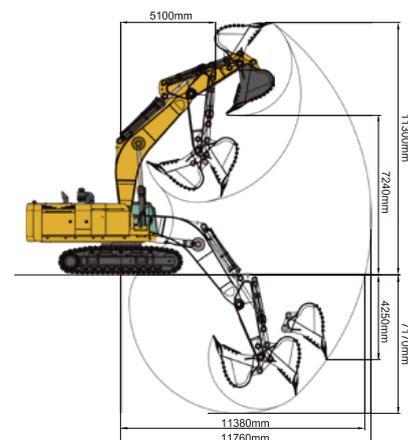
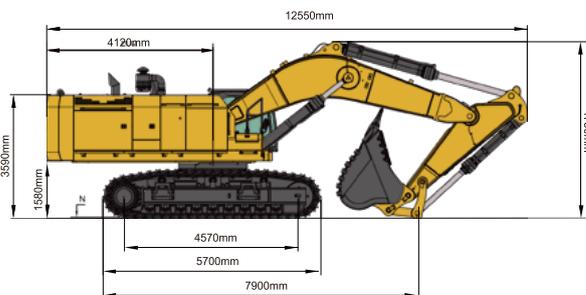
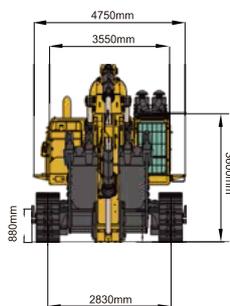
Емкость топливного, л	940
-----------------------	-----

Гидросистема

Технология	Электронный
------------	-------------

Насос

Марка	LINDE
Модель	HPR300D



Макс. Сток, л/мин	1020
Клапан	
Марка	LINDE
Модель	OCV36E
Поворотный мотор	
Марка	LINDE
Модель	GS23
Ходовой мотор	
Марка	KYB
Модель	MSF-340VP-FH23
Давление главного насоса, Мпа	37.3
Гидробак	
Емкость, л	640

Платформа

Тип	Боковой, с хвостом
-----	--------------------

Шасси

Тип	Неподвижная орбита, X-тип рама
-----	--------------------------------

Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	650 (Башмак с двойным грунтозацепом)
-----------------------------	--------------------------------------

Количество гусеничных башмаков, шт.	52
-------------------------------------	----

Поддерживающий каток

Количество(с каждой стороны)	9
-------------------------------	---

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	6800
------------------	------

Вес стрелы, кг	5200
----------------	------

Длина рукояти, мм	2800
-------------------	------

Вес рукояти, кг	2400
-----------------	------

Емкость стандартного ковша, м³	4.4
--------------------------------	-----

Вес стандартного ковша, кг	4513
----------------------------	------

Размеры противовеса, мм	3341X1881X649
-------------------------	---------------

Вес противовеса, кг	10200
---------------------	-------

Габар. Размеры кабины, мм	1800X1732X1026
---------------------------	----------------

Вес кабины, кг	471
----------------	-----

"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	2-130X190X1725
---	----------------

"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	1-140X200X2080
--	----------------

"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	1-130X190X1470
--	----------------

Рабочее давление, поворот, Мпа	31.3
--------------------------------	------

Рабочее давление, ход, Мпа	34.3
----------------------------	------

Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.9
-------------------------------------	-----

Емкость водяного резервуара, л	60
--------------------------------	----

Емкость гидросистемы, л	768
-------------------------	-----