

LOVOL

FR560F-HD Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	WEICHAI WP13H
Снаряженная масса, кг	53000

Вместимость ковша, м³	3.2
Номинальная мощность, кВт	316/1900



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	12205
Транспортная ширина, мм	3340
Транспортная высота, мм	3907
Ширина поворота платформы, мм	3200
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	4020
Дорожный просвет, мм	562
Дорожный просвет под противовесом, мм	1375
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	4890
Ширина колеи, мм	2740
Расстояние между центрами катков, мм	4430
Длина гусеничной ленты, мм	5500

Рабочие параметры

Стрела, мм	6900
Рукоять, мм	2550
Макс. вылет, мм	11544
Макс. вылет на уровне земли, мм	11317
Макс. глубина выемки, мм	7172
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	5256
Макс. высота резания, мм	10812
Макс. высота загрузки, мм	7345

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	5.5/3.4
Скорость поворота платформы, об/мин	7.8
Усилие копания, ковш, кН	320
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	250
Макс. тяговое усилие, кН	330
Преодолеваемый уклон, °	35
Давление на грунт, кПа	89

Мощная система

Двигатель

Марка	WEICHAI
Модель	WP13H
Цилиндр	6
Система подачи воздуха	Турбонадув, с промежуточным охлаждением
Рабочий объем, л	13.5
Макс. крутящий момент, Н.м	2900/(1200-1500)

Моторное масло

Емкость моторного, л	40-52
----------------------	-------

Топливный бак

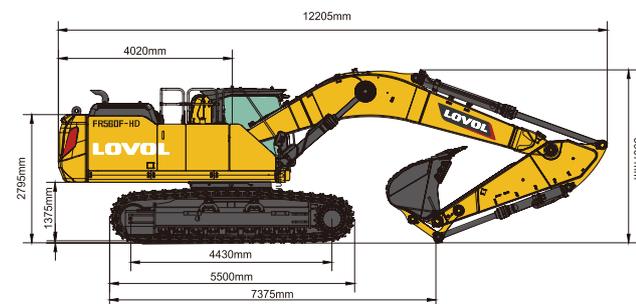
Емкость топливного, л	780
-----------------------	-----

Гидросистема

Технология	Положительный расход
------------	----------------------

Насос

Марка	LINDE
Модель	HPR249-02D



Макс. Сток, л/мин	423.5×2
Клапан	
Марка	LINDE
Модель	OCV32
Поворотный мотор	
Марка	LINDE
Модель	GS27H
Ходовой мотор	
Марка	EDDIE
Модель	G527H
Давление главного насоса, Мпа	34.3
Гидробак	
Емкость, л	350

Платформа

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

Шасси

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

Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	600 (Башмак с двойным грунтозацепом)
-----------------------------	--------------------------------------

Количество гусеничных башмаков, шт.	50
-------------------------------------	----

Поддерживающий каток

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

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	6900
------------------	------

Вес стрелы, кг	4211
----------------	------

Длина рукояти, мм	2900
-------------------	------

Вес рукояти, кг	2385
-----------------	------

Емкость стандартного ковша, м³	3.2
--------------------------------	-----

Вес стандартного ковша, кг	3331
----------------------------	------

Размеры противовеса, мм	3025X1116X1009
-------------------------	----------------

Вес противовеса, кг	11121
---------------------	-------

Габар. Размеры кабины, мм	1800X1700X1000
---------------------------	----------------

Вес кабины, кг	400
----------------	-----

"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	2-115X170X1524
---	----------------

"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	1-130X190X1758
--	----------------

"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	1-120X170X1356
--	----------------

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

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

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

Емкость водяного резервуара, л	38
--------------------------------	----

Емкость гидросистемы, л	550
-------------------------	-----

