

LOVOL

FR1000F Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	WEICHAИ 6M33	Вместимость ковша,м³	7.0
Снаряженная масса,кг	98000	Номинальная мощность,кВт	571/1800



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	13710
Транспортная ширина, мм	3500
Транспортная высота, мм	5300
Ширина поворота платформы, мм	3480
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	4840
Дорожный просвет, мм	900
Дорожный просвет под противовесом, мм	1600
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	4840
Ширина колеи, мм	2790/3550
Расстояние между центрами катков, мм	5090
Длина гусеничной ленты, мм	6355

Рабочие параметры

Стрела, мм	7250
Рукоять, мм	2925
Макс. вылет, мм	12760
Макс. вылет на уровне земли, мм	12450
Макс. глубина выемки, мм	7180
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	4370
Макс. высота резания, мм	12850
Макс. высота загрузки, мм	8080

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	3.6/2.0
Скорость поворота платформы, об/мин	6.2
Усилие копания, ковш, кН	501
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	451
Макс. тяговое усилие, кН	608
Преодолеваемый уклон, °	35
Давление на грунт, кПа	145

Мощная система

Двигатель

Марка	WEICHAИ
Модель	6M33
Цилиндр	6
Система подачи воздуха	Турбонадув, с промежуточным охлаждением
Рабочий объем, л	19.8
Макс. крутящий момент, Н.м	3600/(1300-1500)

Моторное масло

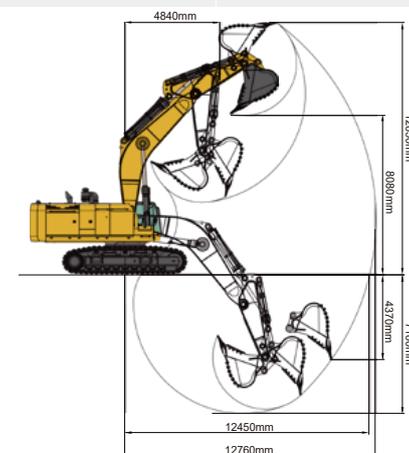
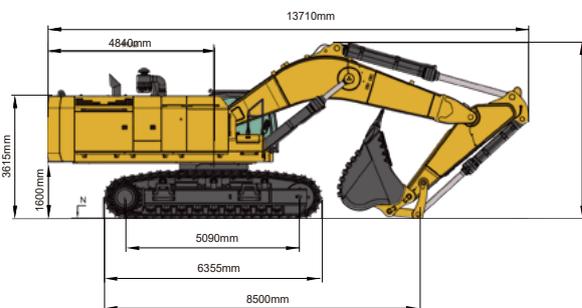
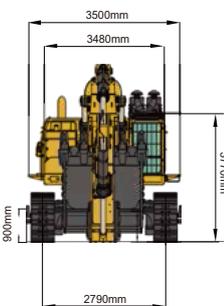
Емкость моторного, л	61
----------------------	----

Топливный бак

Емкость топливного, л	1260
-----------------------	------

Гидросистема

Технология	Электронный
Насос	
Марка	LINDE
Модель	HPR300L



Макс. Сток, л/мин	1080
-------------------	------

Клапан

Марка	LINDE
Модель	OVC36E

Поворотный мотор

Марка	LINDE
Модель	GS29H

Ходовой мотор

Марка	LINDE
Модель	GR190H
Давление главного насоса, Мпа	34.3

Гидробак

Емкость, л	840
------------	-----

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.	51
-------------------------------------	----

Поддерживающий каток

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

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	7250
------------------	------

Вес стрелы, кг	7979
----------------	------

Длина рукояти, мм	2925
-------------------	------

Вес рукояти, кг	3463
-----------------	------

Емкость стандартного ковша, м³	7.0
--------------------------------	-----

Вес стандартного ковша, кг	6530
----------------------------	------

Размеры противовеса, мм	3471×1995×853
-------------------------	---------------

Вес противовеса, кг	16001
---------------------	-------

Габар. Размеры кабины, мм	1800×1732×1026
---------------------------	----------------

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

"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	2-150×215×1967
---	----------------

"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	1-170×240×2262
--	----------------

"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра"Ход поршня, мм	1-150×220×1586
--	----------------

Рабочее давление, поворот, Мпа	42
--------------------------------	----

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

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

Емкость водяного резервуара, л	70
--------------------------------	----

Емкость гидросистемы, л	1050
-------------------------	------