

LOVOL

FR800F Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	WEICHAI WP17T
Снаряженная масса, кг	79000

Вместимость ковша, м³	5.5
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	12780
Транспортная ширина, мм	3500
Транспортная высота, мм	4840
Ширина поворота платформы, мм	4380
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	4180
Дорожный просвет, мм	900
Дорожный просвет под противовесом, мм	1600
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	5340
Ширина колеи, мм	2840/3410
Расстояние между центрами катков, мм	4790
Длина гусеничной ленты, мм	6000

Рабочие параметры

Стрела, мм	7000
Рукоять, мм	2800
Макс. вылет, мм	11970
Макс. вылет на уровне земли, мм	11660
Макс. глубина выемки, мм	7410
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	4240
Макс. высота резания, мм	11950
Макс. высота загрузки, мм	7190

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	4.0/2.8
Скорость поворота платформы, об/мин	6.6
Усилие копания, ковш, кН	406
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	368
Макс. тяговое усилие, кН	524
Преодолеваемый уклон, °	35
Давление на грунт, кПа	113

Мощная система

Двигатель

Марка	WEICHAI
Модель	WP17T
Цилиндр	6
Система подачи воздуха	Турбоадаптер, с промежуточным охлаждением
Рабочий объем, л	16.6
Макс. крутящий момент, Н.м	3300/(1200-1600)

Моторное масло

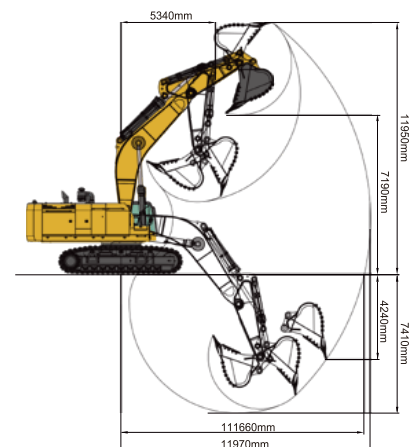
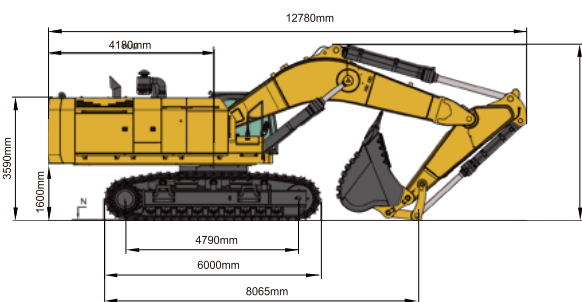
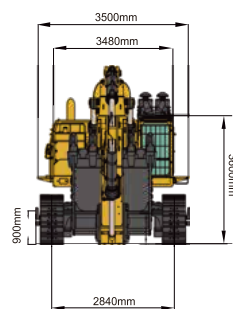
Емкость моторного, л	52
----------------------	----

Топливный бак

Емкость топливного, л	900
-----------------------	-----

Гидросистема

Технология	Электронный
Насос	
Марка	LINDE
Модель	HPR300D



Макс. Сток, л/мин	1020
-------------------	------

Клапан

Марка	LINDE
Модель	OVC36E

Поворотный мотор

Марка	LINDE
Модель	GS23

Ходовой мотор

Марка	KYB+NGC
Модель	MPPT16-87-R02+MSF340VP-FH8
Давление главного насоса, Мпа	34.3

Гидробак

Емкость, л	660
------------	-----

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.	48

Поддерживающий каток

Количество(с каждой стороны)	8
-------------------------------	---

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	7000
Вес стрелы, кг	6575
Длина рукояти, мм	2800
Вес рукояти, кг	3637
Емкость стандартного ковша, м³	5.5
Вес стандартного ковша, кг	5712
Размеры противовеса, мм	3471X1881X667
Вес противовеса, кг	13000
Габар. Размеры кабины, мм	1800X1732X1026
Вес кабины, кг	471
"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	2-140X200X1792
"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-150X215X2180
"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-140X200X1490
Рабочее давление, поворот, Мпа	31.3
Рабочее давление, ход, Мпа	34.3
Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.9
Емкость водяного резервуара, л	70
Емкость гидросистемы, л	768