

# LOVOL

# FR36F-U

## Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	Yanmar 3TNV88F
Снаряженная масса, кг	3800

Вместимость ковша, м³	0.12
Номинальная мощность, кВт	18.2/2200



**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	247
Транспортная ширина, мм	11350
Транспортная высота, мм	3200
Ширина поворота платформы, мм	3615
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	3202
Дорожный просвет, мм	3560
Дорожный просвет под противовесом, мм	516
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	1225
Ширина колеи, мм	4371
Расстояние между центрами катков, мм	2590
Длина гусеничной ленты, мм	4040

## Рабочие параметры

Стрела, мм	2375
Рукоять, мм	1325
Макс. вылет, мм	5225
Макс. вылет на уровне земли, мм	5015
Макс. глубина выемки, мм	2915
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	2625
Макс. высота резания, мм	4251
Макс. высота загрузки, мм	3410

## Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	4.2/2.8
Скорость поворота платформы, об/мин	8.4
Усилие копания, ковш, кН	29
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	20.2
Макс. тяговое усилие, кН	35.1
Преодолеваемый уклон, °	30
Давление на грунт, кПа	34.7

## Мощная система

## Двигатель

Марка	Yanmar
Модель	3TNV88F
Цилиндр	3
Система подачи воздуха	Без наддува
Рабочий объем, л	1.642
Макс. крутящий момент, Н.м	82.6-91.4/1320±100

## Моторное масло

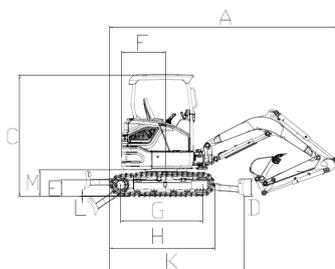
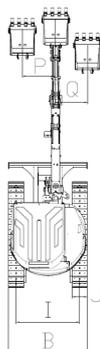
Емкость моторного, л	6.7
----------------------	-----

## Топливный бак

Емкость топливного, л	40
-----------------------	----

## Гидросистема

Технология	Высокочувствительная система под нагрузкой
------------	--



## Насос

Марка	Hengli
Модель	HP5V45
Макс. Сток, л/мин	99

## Клапан

Марка	Hengli
Модель	NACHI

## Поворотный мотор

Марка	NACHI
Модель	PCR-3B

## Ходовой мотор

Марка	NACHI
Модель	PHV-390-53B-1
Давление главного насоса, Мпа	24.2

## Гидробак

Емкость, л	20
------------	----

## Платформа

Тип	Бесхвостый
-----	------------

## Шасси

Тип	Изменяемая орбита, H-тип рама
-----	-------------------------------

## Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	300
Количество гусеничных башмаков, шт.	43

## Поддерживающий каток

Количество( с каждой стороны)	4
-------------------------------	---

## Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	2375
Вес стрелы, кг	135
Длина рукояти, мм	1325
Вес рукояти, кг	74
Емкость стандартного ковша, м³	0.12
Вес стандартного ковша, кг	79
Габар. Размеры кабины, мм	1523X648X478
Вес кабины, кг	690
"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1224X1613X1295
"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-45x80x553
"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-45x75x590
"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-40x65x516
Рабочее давление, поворот, Мпа	24.2
Рабочее давление, ход, Мпа	24.2
Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.5

