

LOVOL

FR20F-U Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка
Снаряженная масса, кг

Yanmar
2000

Вместимость ковша, м³
Номинальная мощность, кВт

0.04
11.5/2400



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	3575
Транспортная ширина, мм	1040
Транспортная высота, мм	2347
Ширина поворота платформы, мм	1040
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	640
Дорожный просвет, мм	153.5
Дорожный просвет под противовесом, мм	438
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	1443
Ширина колеи, мм	760/1050
Расстояние между центрами катков, мм	1230
Длина гусеничной ленты, мм	1593

Рабочие параметры

Стрела, мм	1828
Рукоять, мм	950
Макс. вылет, мм	3905
Макс. вылет на уровне земли, мм	3845
Макс. глубина выемки, мм	2440
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	1910
Макс. высота резания, мм	3400
Макс. высота загрузки, мм	2310
Высота отвала, мм	262
Высота подъема отвала, мм	260
Глубина копания отвала, мм	180

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	3.9/1.9
Скорость поворота платформы, об/мин	9
Усилие копания, ковш, кН	15.2
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	8.5
Макс. тяговое усилие, кН	13.5
Преодолеваемый уклон, °	30
Давление на грунт, кПа	32.04

Мощная система

Двигатель

Марка	Yanmar
Модель	3TNV74F-SPFN
Цилиндр	3
Система подачи воздуха	Без наддува
Рабочий объем, л	1.267
Макс. крутящий момент, Н.м	48~51.8/1800±100
Моторное масло	
Емкость моторного, л	3.4

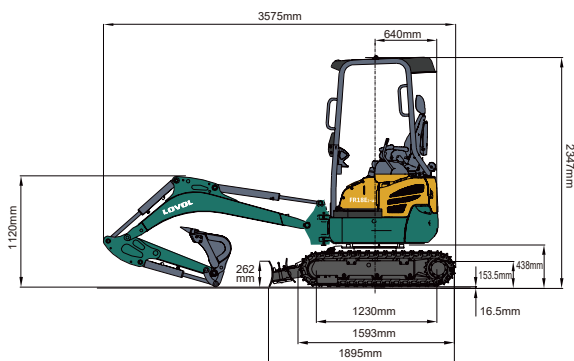
Топливный бак

Емкость топливного, л	19
-----------------------	----

Гидросистема

Технология

Три насоса с дроссельным управлением



Насос

Марка	NACHI
Модель	PVD-00B-14P
Макс. Сток, л/мин	99

Клапан

Марка	NABOTESCO
Модель	NSC10

Поворотный мотор

Марка	EATON
Модель	AZA841B

Ходовой мотор

Марка	NACHI
Модель	PHV-1B-12B
Давление главного насоса, Мпа	21.6

Гидробак

Емкость, л	15.4
------------	------

Платформа

Тип	Бесхвостый
-----	------------

Шасси

Тип	Изменяемая орбита, Н-тип рама
-----	-------------------------------

Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	230
Количество гусеничных башмаков, шт.	37

Поддерживающий каток

Количество (с каждой стороны)	3
-------------------------------	---

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	1828
Вес стрелы, кг	68.3
Длина рукояти, мм	950
Вес рукояти, кг	32.4
Емкость стандартного ковша, м³	0.04
Вес стандартного ковша, кг	40.5
Размеры противовеса, мм	990x357x402.5
Вес противовеса, кг	190
Габар. Размеры кабины, мм	1124.5x1663x870.5
Вес кабины, кг	200
"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-30x60x459
"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-35x60x334
"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-35x60x269
Рабочее давление, поворот, Мпа	13.2
Рабочее давление, ход, Мпа	24.5
Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.5
Емкость водяного резервуара, л	3.7

