

LOVOL

FR220F Гусеничный экскаватор



Двигатель Марка WEICHAИ WP13H

Вместимость ковша 1.1 м³

Снаряженная масса 22 200 кг

Номинальная мощность 133 кВт/2000 об./мин.

LOVOL HEAVY INDUSTRY GROUP CO.,LTD.

Размеры

Транспортная длина, мм	9580
Транспортная ширина, мм	2980
Транспортная высота, мм	3322
Ширина поворота платформы, мм	2875 (2700 Без отбойного бруса)
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	2880
Дорожный просвет, мм	461
Дорожный просвет под противовесом, мм	1090
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	2910
Ширина колеи, мм	2380
Расстояние между центрами катков, мм	3640
Длина гусеничной ленты, мм	4465

Рабочие параметры

Стрела, мм	5700
Рукоять, мм	2925
Макс. вылет, мм	9875
Макс. вылет на уровне земли, мм	9690
Макс. глубина выемки, мм	6510
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	5980
Макс. высота резания, мм	10190
Макс. высота загрузки, мм	7260

Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	4.9/2.7
Скорость поворота платформы, об/мин	12
Усилие копания, ковш, кН	142
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	105
Макс. тяговое усилие, кН	217
Преодолеваемый уклон, °	35°
Давление на грунт, кПа	44.9

Мощная система

Двигатель

Марка	Cummins
Модель	6BTAА5_9-C178-II
Цилиндр	6
Система подачи воздуха	Турбонадув, с промежуточным охлаждением
Рабочий объем, л	5.9
Макс. крутящий момент, Н.м	708

Моторное масло

Емкость моторного, л	20.5
----------------------	------

Топливный бак

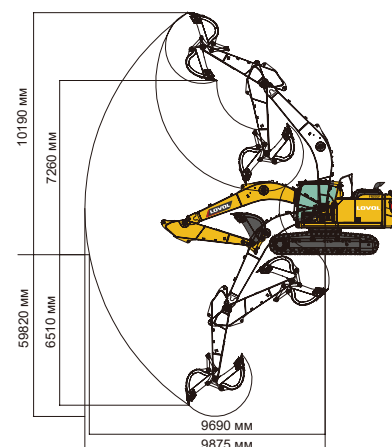
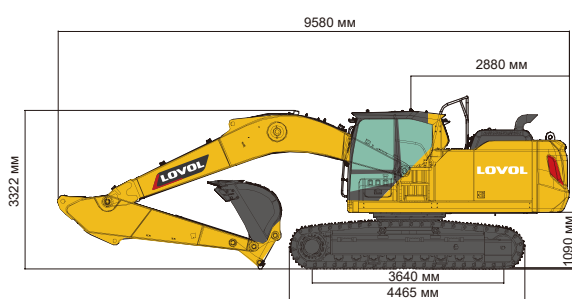
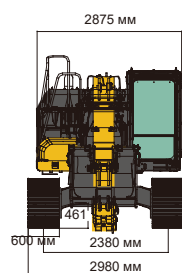
Емкость топливного, л	420
-----------------------	-----

Гидросистема

Технология	Отрицательный поток
------------	---------------------

Насос

Марка	DOOSAN
Модель	DPA117T_0N8D



Макс. Сток, л/мин	492
-------------------	-----

Клапан

Марка	DOOSAN
-------	--------

Модель	MV270
--------	-------

Поворотный мотор

Марка	DOOSAN
-------	--------

Модель	TSM140_RG1600
--------	---------------

Ходовой мотор

Марка	DOOSAN
-------	--------

Модель	TM40VD-A-165-96-1
--------	-------------------

Давление главного насоса, Мпа	34.3/37.3
-------------------------------	-----------

Гидробак

Емкость, л	220
------------	-----

Платформа

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

Шасси

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

Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	600
-----------------------------	-----

Количество гусеничных башмаков, шт.	49
-------------------------------------	----

Поддерживающий каток

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

Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	5700
------------------	------

Вес стрелы, кг	1637
----------------	------

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

Вес рукояти, кг	781
-----------------	-----

Емкость стандартного ковша, м³	1.1
--------------------------------	-----

Вес стандартного ковша, кг	730
----------------------------	-----

Размеры противовеса, мм	2740X1369X599
-------------------------	---------------

Вес противовеса, кг	4416
---------------------	------

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

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

"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	2-85X120X1335
---	---------------

"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-95X135X1490
--	---------------

"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока"Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-80X115X1120
--	---------------

Рабочее давление, поворот, Мпа	25.5
--------------------------------	------

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

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

Емкость водяного резервуара, л	34
--------------------------------	----

Емкость гидросистемы, л	260
-------------------------	-----