



# FR220D/D2

## Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	Isuzu / Cummins
Снаряженная масса, кг	21800
Вместимость ковша, м³	0.96 / 1
Номинальная мощность, кВт	113.2/2100 / 112/1950

### Размеры

Транспортная длина, мм	9580
Транспортная ширина, мм	2980
Транспортная высота, мм	3060
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	Isuzu / Cummins
Модель	AA-6BG1TRP / 6BTAА5_9-C150

Цилиндр	6
Система подачи воздуха	Турбонадув, с промежуточным охлаждением
Рабочий объем, л	6.494 / 5.9
Макс. крутящий момент, Н.м	614/1500

#### Моторное масло

Емкость моторного, л	20
----------------------	----

#### Топливный бак

Емкость топливного, л	385
-----------------------	-----

### Гидросистема

#### Насос

Марка	Kawasaki / DOOSAN
Модель	K3V112DT / DPA117T
Макс. Сток, л/мин	492 / 448

#### Клапан

Марка	Kawasaki / DOOSAN
Модель	KMX15RB / MV270

#### Поворотный мотор

Марка	Kawasaki / DOOSAN
Модель	M5X130-CHB / TSM140

#### Ходовой мотор

Марка	DOOSAN
Модель	TM40VD
Давление главного насоса, Мпа	34.3/37.3

#### Гидробак

Емкость, л	220
------------	-----

#### Платформа

Тип	С противовесом
-----	----------------

# Технические характеристики

## Шасси

Тип	Не раздвижная
-----	---------------

## Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	600
Количество гусеничных башмаков, шт.	49

## Опорный каток

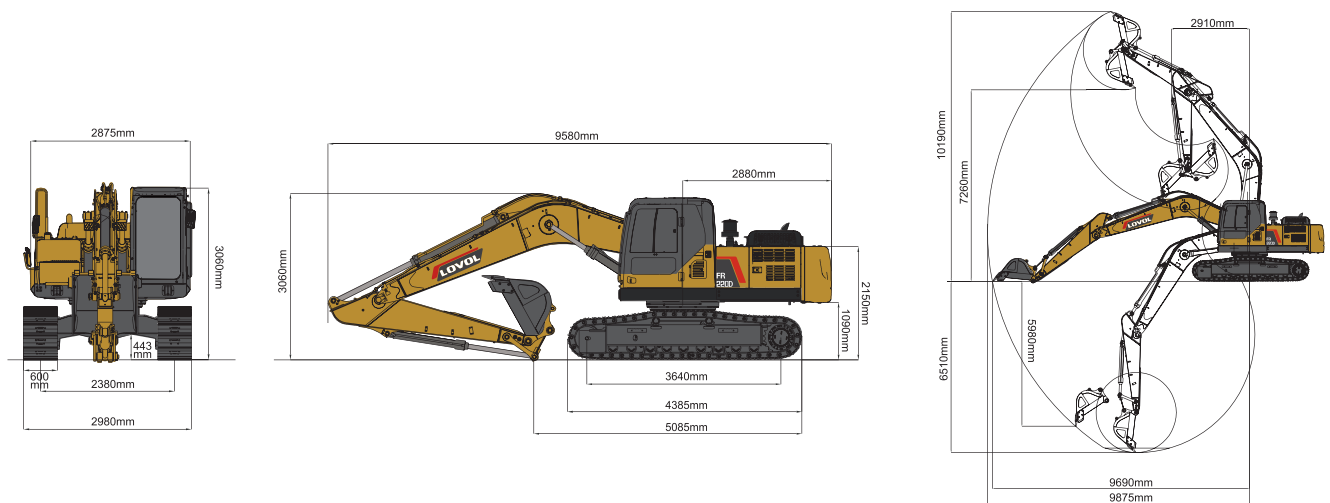
Количество (с каждой стороны)	9
-------------------------------	---

## Характеристики

Длина стрелы, мм	5700
Вес стрелы, кг	1637
Длина рукояти, мм	2925
Вес рукояти, кг	781
Емкость стандартного ковша, м <sup>3</sup>	0.96

Вес стандартного ковша, кг	732
Размеры противовеса, мм	2700X1057X574
Вес противовеса, кг	4030
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	25.535
Рабочее давление, ход, Мпа	34.3
Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.9
Емкость водяного резервуара, л	34
Емкость гидросистемы, л	260

## Габаритный размер



## Навесное оборудование



Адаптер



Гидроножницы



Гидравлический молот



Стандартный ковш



Рыхлитель

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.  
На представленные машины может быть установлено дополнительное оборудование.