



# FR150D

## Гусеничный экскаватор

Двигатель Марка	Isuzu
Снаряженная масса, кг	13850
Вместимость ковша, м³	0.53
Номинальная мощность, кВт	72.7/2200

### Размеры

Транспортная длина, мм	7700
Транспортная ширина, мм	2505
Транспортная высота, мм	2850
Ширина поворота платформы, мм	2490
Вылет задней части механизма поворота платформы, мм	2270
Дорожный просвет, мм	425.5
Дорожный просвет под противовесом, мм	893
Минимальный вылет поворота рабочего устройства, мм	2490
Ширина колеи, мм	2000
Расстояние между центрами катков, мм	2880
Длина гусеничной ленты, мм	3615

### Рабочие параметры

Стрела, мм	4600
Рукоять, мм	2500
Макс. вылет, мм	8300
Макс. вылет на уровне земли, мм	8170
Макс. глубина выемки, мм	5435
Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм	4825
Макс. высота резания, мм	8500
Макс. высота загрузки, мм	6080

### Силы и скорость

Скорость хода, высокая/низкая, км/ч	5.4/3.2
Скорость поворота платформы, об/мин	11.5
Усилие копания, ковш, кН	93.2
Усилие копания — рукоять, стандартная, кН	69
Макс. тяговое усилие, кН	112
Преодолеваемый уклон, °	35
Давление на грунт, кПа	43

### Мощная система

#### Двигатель

Марка	Isuzu
Модель	BB-4BG1TRP

Цилиндр	4
Система подачи воздуха	Турбонадув
Рабочий объем, л	4.392
Макс. крутящий момент, Н.м	337.6/1600

#### Моторное масло

Емкость моторного, л	13
----------------------	----

#### Топливный бак

Емкость топливного, л	246
-----------------------	-----

#### Гидросистема

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

#### Насос

Марка	Kawasaki
Модель	K3V63DT
Макс. Сток, л/мин	246.4

#### Клапан

Марка	Kawasaki
Модель	KMX13R

#### Поворотный мотор

Марка	Kawasaki
Модель	M2X63CHB

#### Ходовой мотор

Марка	DOOSAN
Модель	TM22VC
Давление главного насоса, Мпа	31.4/34.3

#### Гидробак

Емкость, л	160
------------	-----

#### Платформа

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

# FR150D Технические характеристики

## Шасси

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

## Гусеница

Ширина гусеничной ленты, мм	500
Количество гусеничных башмаков, шт.	43

## Поддерживающий каток

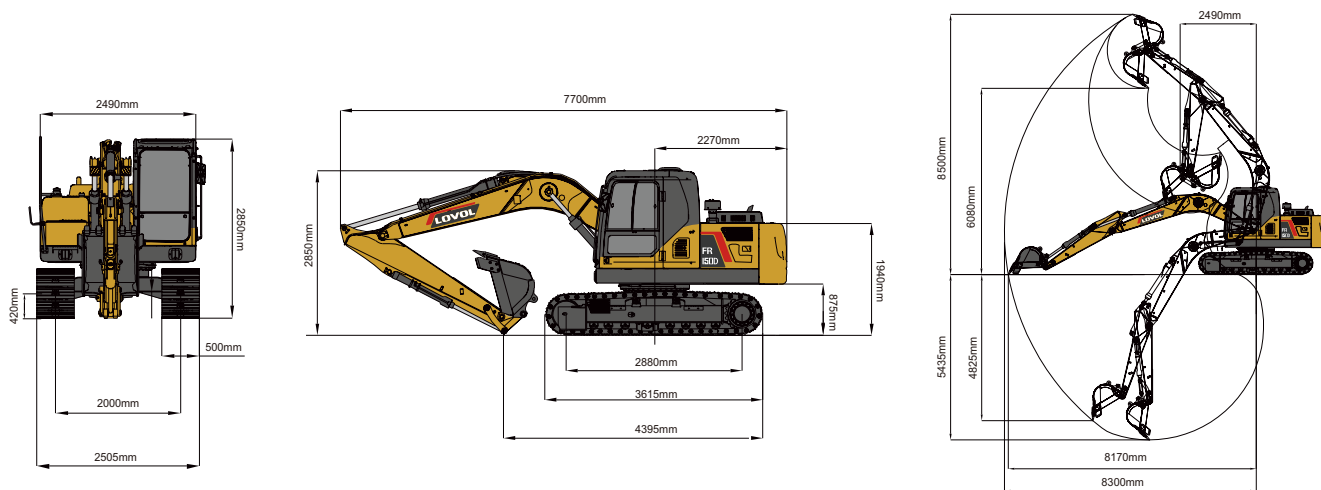
Количество (с каждой стороны)	7
-------------------------------	---

## Обновленные параметры

Длина стрелы, мм	4600
Вес стрелы, кг	872
Длина рукояти, мм	2500
Вес рукояти, кг	384
Емкость стандартного ковша, м <sup>3</sup>	0.6

Вес стандартного ковша, кг	506
Размеры противовеса, мм	2490X1048X480
Вес противовеса, кг	2294
Габар. Размеры кабины, мм	1800X1700X1000
Вес кабины, кг	400
"Цилиндр стрелы-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	2-75X105X990
"Цилиндр Рукояти-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-80X115X1175
"Цилиндр ковша-Количество-Диаметр поршневого штока*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм	1-65X95X885
Рабочее давление, поворот, Мпа	25.5
Рабочее давление, ход, Мпа	35
Рабочее давление, оборудование, Мпа	3.9
Емкость водяного резервуара, л	18
Емкость гидросистемы, л	170

## FR150D Габаритный размер



## FR150D Навесное оборудование



Адаптер



Рыхлитель



Гидравлический молот



Стандартный ковш



Захват для брёвен

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

### НОВОСИБИРСК

630025, г. Новосибирск,  
Бердское шоссе, 63/2  
630559, Новосибирская обл.,  
Новосибирский р-н, р.п. Кольцово,  
ДНП Квартал-12, ул. Цветочная, 9  
Тел.: +7 (383) 233-50-60  
Тел.: +7 800 770-09-89

### КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

653054, г. Прокопьевск,  
ул. Захаренко, 2  
Тел.: +7 (3843) 20-94-40  
Моб.: +7 (960) 915-62-22

info@texaz.ru  
info@hidromek.su

### КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

660118, г. Красноярск,  
Северное шоссе, 17а/1 лит.14  
Тел.: +7 (391) 272-16-96  
Моб.: +7 (967) 613-33-88

info@texaz.ru  
info@hidromek.su

### ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

634015, г. Томск,  
ул. Айвазовского, д. 27,  
стр. 1, офис 8/2  
Тел.: +7 (3822) 34-15-15  
Моб.: +7 (906) 957-87-88

info@texaz.ru  
info@hidromek.su

