



FR220D

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 / 6BTAA5_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

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

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 | Боковой, с хвостом |
|-----|--------------------|

FR220D Технические характеристики

Шасси

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

Гусеница

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

Поддерживающий каток

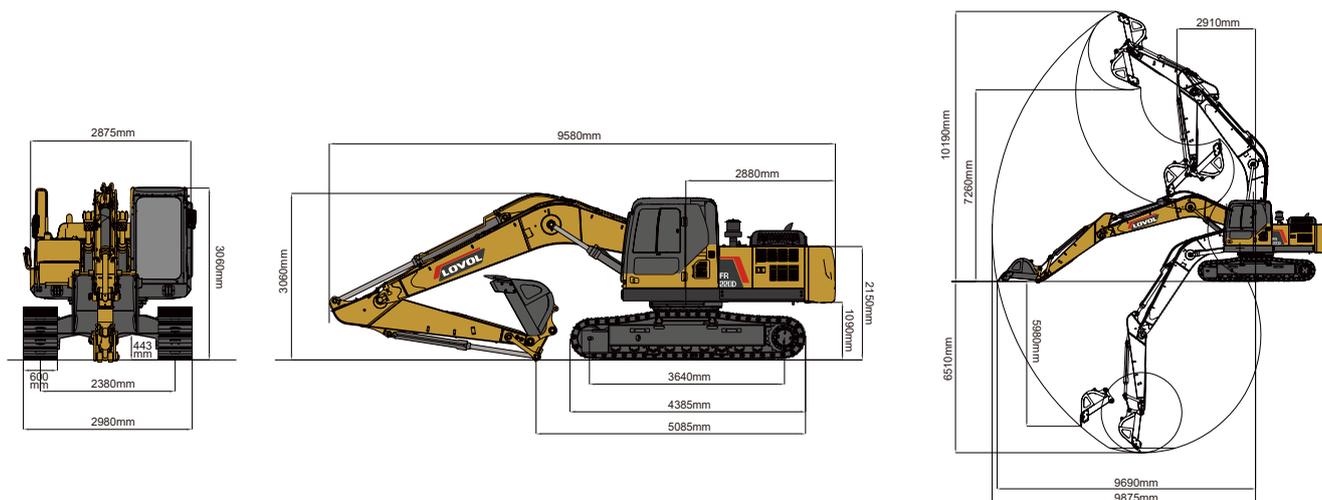
| | |
|-------------------------------|---|
| Количество(с каждой стороны) | 9 |
|-------------------------------|---|

Обновленные параметры

| | |
|--|------|
| Длина стрелы, мм | 5700 |
| Вес стрелы, кг | 1637 |
| Длина рукояти, мм | 2925 |
| Вес рукояти, кг | 781 |
| Емкость стандартного ковша, м ³ | 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 |

FR220D Габаритный размер



FR220D Навесное оборудование



Адаптер



Гидроножницы



Гидравлический молот



Стандартный ковш



Рыхлитель

LOVOL CONSTRUCTION MACHINERY GROUP CO., LTD.

Address: No. 75, Huanghe East Road, Huangdao District, Qingdao City, Shandong Province, China.

Website: en.lovol.com

Alibaba: lovolconstruction.en.alibaba.com

Facebook: Cons Lovol

E-mail: Borislovol@global.lovol.com

TEL: +86-0532-86907081

+86-18366262126

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