



# FR225E2-N

## Габаритный Экскаватор

### Размеры

|   |      |
|---|------|
| Транспортная длина, мм                              | 9625 |
| Транспортная ширина, мм                             | 2545 |
| Транспортная высота, мм                             | 3060 |
| Ширина поворота платформы, мм                       | 2490 |
| Вылет задней части механизма поворота платформы, мм | 2925 |
| 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       | 3.3/5.1 |
| Скорость поворота платформы, об/мин       | 10      |
| Усилие копания, ковш, кН                  | 156     |
| Усилие копания — рукоять, стандартная, кН | 109     |
| Макс. тяговое усилие, кН                  | 193     |
| Преодолеваемый уклон, °                   | 35°     |
| Давление на грунт, кПа                    | 45.7    |

### Мощная система

#### Двигатель

|        |         |
|--------|---------|
| Марка  | Weichai |
| Модель | WP6H    |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Двигатель Марка           | WEICHAI WP6H |
| Снаряженная масса, кг     | 23000        |
| Вместимость ковша, м³     | 1.1          |
| Номинальная мощность, кВт | 124/2000     |
| Ширина экскаватора, мм    | 2490         |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Цилиндр                | 6                                       |
| Система подачи воздуха | Турбонадув, с промежуточным охлаждением |

#### Моторное масло

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

#### Топливный бак

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

#### Гидросистема

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Технология | Положительный поток |
|------------|---------------------|

#### Насос

|        |         |
|--------|---------|
| Марка  | Linde   |
| Модель | HPR135D |

#### Клапан

|        |       |
|--------|-------|
| Марка  | Linde |
| Модель | OCV25 |

#### Поворотный мотор

|        |       |
|--------|-------|
| Марка  | linde |
| Модель | GS12H |

#### Ходовой мотор

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Марка                         | EDDIE     |
| Давление главного насоса, Мпа | 34.3/37.3 |

#### Гидробак

|            |     |
|------------|-----|
| Емкость, л | 220 |
|------------|-----|

#### Платформа

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

# FR225E2-н Технические характеристики

## Шасси

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

## Гусеница

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Ширина гусеничной ленты, мм         | 500 |
| Количество гусеничных башмаков, шт. | 49  |

## Поддерживающий каток

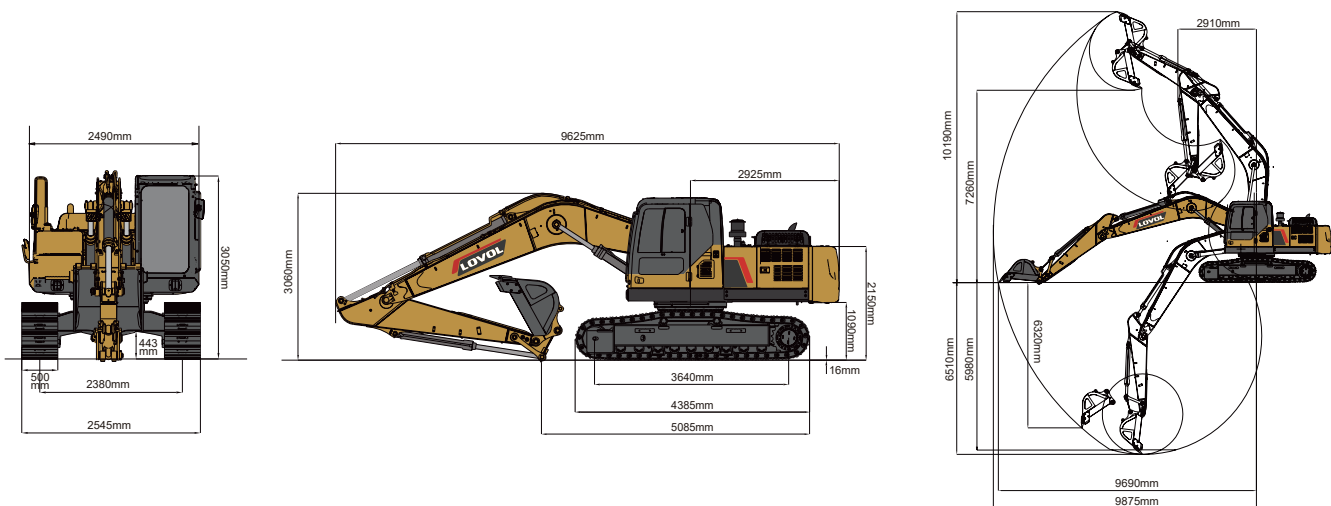
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Количество (с каждой стороны) | 9 |
|-------------------------------|---|

## Обновленные параметры

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Длина стрелы, мм            | 5700 |
| Вес стрелы, кг              | 1637 |
| Длина рукояти, мм           | 2925 |
| Вес рукояти, кг             | 781  |
| Емкость скального ковша, м³ | 1.1  |

|  |                |
|--|----------------|
| Вес скального ковша, кг  | 841            |
| Размеры противовеса, мм  | 2700X1057X644  |
| Вес противовеса, кг  | 5700           |
| 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   | 24.5           |
| Рабочее давление, ход, Мпа   | 34.3           |
| Рабочее давление, оборудование, Мпа  | 3.9            |
| Емкость водяного резервуара, л   | 34             |
| Емкость гидросистемы, л  | 260            |

## FR225E2-н Габаритный размер



## FR225E2-н 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.