



FP160W

Колесный экскаватор

| | |
|---------------------------|---------|
| Двигатель Марка | Cummins |
| Снаряженная масса, кг | 14 450 |
| Вместимость ковша, м³ | 0,6 |
| Номинальная мощность, кВт | 93/2200 |

Размеры

| | |
|---|------------|
| Транспортная длина, мм | 8 000 |
| Транспортная ширина, мм | 2 500 |
| Транспортная высота (на трале), мм | 3 100 |
| Вылет задней части механизма поворота платформы, мм | 2 400 |
| Дорожный просвет, мм | 330 |
| Дорожный просвет под противовесом, мм | 1 190 |
| Ширина отвала, мм | 2 500 |
| Ширина колеи, мм | 1 900 |
| Колеса (шины) | 9.00-20 PR |
| Колесная база | 2 645 |

Рабочие параметры

| | |
|--|-------|
| Стрела, мм | 4 600 |
| Рукоять, мм | 2 200 |
| Макс. вылет, мм | 8 020 |
| Макс. вылет на уровне земли, мм | 7 820 |
| Макс. глубина выемки, мм | 4 865 |
| Макс. глубина копания (высота вертикальной стенки), мм | 4 120 |
| Макс. высота резания, мм | 8 720 |
| Макс. высота загрузки, мм | 6 300 |

Силы и скорость

| | |
|---|----|
| Скорость хода, высокая, км/ч | 30 |
| Скорость поворота платформы, об/мин | 14 |
| Усилия копания, ковш, кН | 85 |
| Усилия копания — рукоять, стандартная, кН | 53 |
| Преодолеваемый уклон, ° | 60 |

Мощная система

Двигатель

| | |
|--------|----------|
| Марка | Cummins |
| Модель | 4BTAA3.9 |

| | |
|------------------------|---|
| Цилиндр | 4 |
| Система подачи воздуха | Турбонадув, с промежуточным охлаждением |
| Рабочий объем, л | 3,9 |
| Макс. крутящий момент | 93 kw / 2 200 rpm |

Моторное масло

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

Топливный бак

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

Гидросистема

Насос

| | |
|-------------------|-----------------|
| Марка | PNM-FK (Flutec) |
| Модель | K3V63 |
| Макс. поток л/мин | 2X130 |

Клапан

| | |
|--------|----------|
| Марка | Parker |
| Модель | HF-TX22W |

Поворотный мотор

| | |
|--------|-------|
| Марка | Eaton |
| Модель | 68 |

Ходовой мотор

| | |
|--------|------------|
| Марка | Rexroth |
| Модель | A6VM107HA2 |

Гидробак

| | |
|------------|-----|
| Емкость, л | 180 |
|------------|-----|

Платформа

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

FP160W Технические характеристики

Шасси

Тип Колесная тележка с аутригерами и отвалом

Мосты

Передний Jincheng

Задний Qingzhou

Характеристики

Длина стрелы, мм 4 600

Длина рукояти, мм 2 200

Емкость ковша, м³ 0,6

"Цилиндр стрелы-Количество-
*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм 2x116x990

"Цилиндр Рукояти-Количество-
*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм 1x110x1175

"Цилиндр ковша-Количество-
*Диаметр цилиндра*Ход поршня, мм 1x95x885

Рабочее давление, поворот, Мпа 22

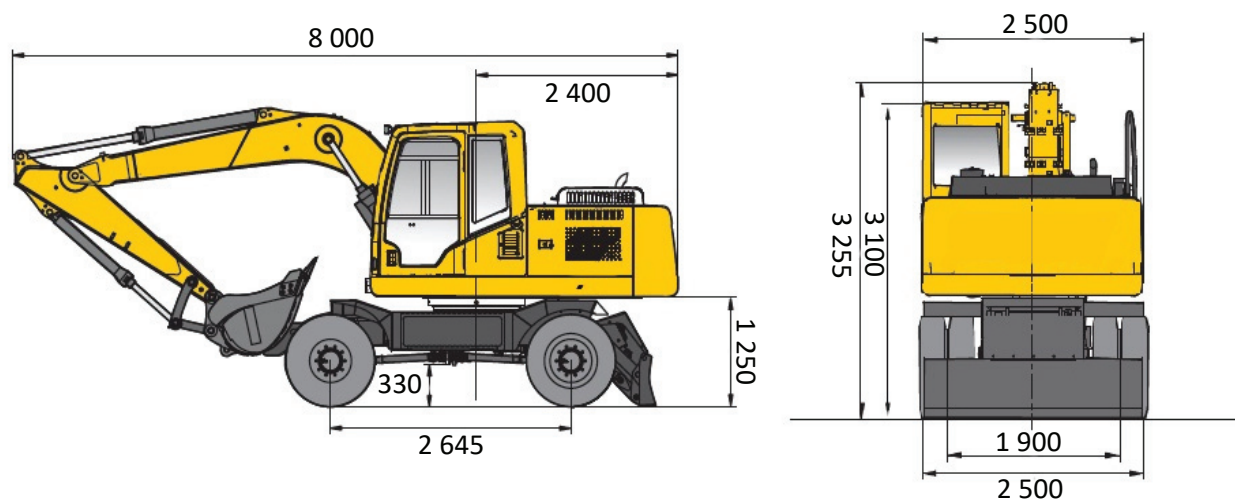
Рабочее давление, ход, Мпа 34.3

Рабочее давление, оборудование, Мпа 3.9

Емкость охлаждающей жидкости, л 22

Емкость гидросистемы, л 180

Габаритный размер



Навесное оборудование



Гидравлический молот



Стандартный ковш



Рыхлитель

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