

# LOVOL



Макс. масса техники  
Мощность двигателя  
Емкость ковша

14 900 кг  
123/2200 кВт  
0,6 м<sup>3</sup>

# FW160F

КОЛЕСНЫЙ ЭКСКАВАТОР

# Технические характеристики колесного экскаватора FW160F

## Габаритные размеры FW160F

### Усилия

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Режущее усилие ковша   | 102 кН   |
| Режущее усилие рукояти | 74,86 кН |
| Макс. тяговое усилие   | 80 кН    |
| Макс. момент поворота  | 47,3 кН  |

### Скорость

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Макс. скорость передвижения | 36 км/ч       |
| Скорость поворота платформы | 11,3 об./мин. |

### Рабочие параметры

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Макс. радиус копания  | 8 280 мм |
| Макс. высота копания  | 8 855 мм |
| Макс. высота выгрузки | 6 456 мм |
| Макс. глубина копания | 5 101 мм |

### Габариты при транспортировке

|              |          |
|--------------|----------|
| Макс. длина  | 7 749 мм |
| Макс. ширина | 2 490 мм |
| Макс. высота | 3 162 мм |

### Силовой модуль

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Двигатель                 | WEICHAIWP4.6N         |
| Мощность/частота вращения | 123/2200 кВт/об./мин. |
| Экологический стандарт    | Tier III              |

### Гидравлический модуль

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Производитель/модель | HENGLI V90N75DT    |
| Объем                | 75 мл/об.          |
| Производитель        | LINDE OCV22        |
| Номинальное давление | 35 МПа             |
| Макс. расход         | 180 л/мин.         |
| Производитель        | LINDE+ZHUCHI/GS06H |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Скорость поворота      | 10,98 об./мин. |
| Производитель          | LINDE/HMR105   |
| Тяговое усилие         | 80 кН          |
| Производитель / модель | CHANGYUAN      |
| Объем двигателя        | 12/08          |

### Электрический модуль

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Производитель | Rexroth           |
| Производитель | Taybo (г. Шанхай) |

### Ходовой модуль

|   |              |
|---|--------------|
| Колесная база   | 2800 мм      |
| Ширина колеи  | 1944 мм      |
| Производитель/модель  | ZF/3050 II   |
| Угол поворота (внутр/внеш)  | 35° / 27°    |
| Общее передаточное число / основное передаточное число / передаточное число колес | 16 / 2,5 / 6 |
| Производитель/модель  | ZF / 3050 II |
| Общее передаточное число / основное передаточное число / передаточное число колес | 16 / 2,5 / 6 |
| Производитель   | ZF / HL270   |

Передаточное число первой передачи / передаточное число второй передачи 4,869 / 1,196

Производитель/модель FENGSHEN / XULLUN / 10.00-20 16PR

Производитель/модель YUXIANG / YASHENG / 20-7.5V FB-II

Производитель FANGYUAN / AOXUAN

Модуль кол-ва зубьев 10 / 98 (FR150F)

тел.: +7 778 502 60 01,  
+7 778 502 99 01 (WhatsApp)  
e-mail: info@wlovol.kz



wlovol.kz



@lovol\_kz