

# LOVOL

# FW180F КОЛЕСНЫЙ ЭКСКАВАТОР

Объем ковша	0,85 м <sup>3</sup>
Модель	FW180F
Эксплуатационная масса	17500 кг
Номинальная мощность	123 кВт/об./мин.



тел.: +7 778 502 60 01  
e-mail: info@wlovol.kz



Сайт



Instagram

## Габаритные размеры

Длина, мм	8 751
Ширина, мм	2 520
Высота по кабине, мм	3 200
Ширина верхней части, мм	2 490
Радиус поворота противовеса, мм	2 470
Мин. дорожный просвет, мм	350
Дорожный просвет под противовесом, мм	1 235
Минимальный радиус поворота рабочего устройства, мм	3 205
Ширина колеи, мм	1 944
Колесная база, мм	2 700

## Рабочие параметры

Длина стрелы, мм	5 200
Длина рукояти, мм	2 600
Макс. радиус копания, мм	9 069 / 9 433
Макс. радиус копания грунта на уровне опоры, мм	8 871 / 9 243
Макс. глубина копания, мм	5 946 / 6 310
Макс. глубина вертикального копания, мм	4 841 / 5 199
Макс. высота копания, мм	9 057 / 9 466
Макс. высота выгрузки, мм	6 302 / 5 938

## Усилия и скорость

Скорость хода (макс/мин), км/ч	32/9
Скорость поворота, с	10,5
Режущее усилие ковша, кН	130,4
Режущее усилие рукояти, кН	93,4
Макс. тяговое усилие, кН	/
Преодолеваемый уклон, °	35°

## Силовой модуль

### Двигатель

Производитель	WEICHAI
Модель	WP4.6N
Количество цилиндров	4
Способ впуска	Наддув и промежуточное охлаждение
Объем двигателя, л	4,58
Макс. крутящий момент/число оборотов, Н·м	680

### Моторное масло

Объем масла, л	19,5
----------------	------

### Топливный бак

Емкость, л	273
------------	-----

## Гидравлический модуль

### Основной насос

Производитель	Kawasaki
Модель	K3V112
Максимальный расход, л/мин	112

### Гидравлический распределитель

Производитель	Linde
Модель	OCV22

### Поворотный мотор

Производитель	Linde
Модель	GS12H

### Гидромотор хода

Производитель	Linde
Модель	HMR75

Давление потока, МПа

35

### Гидравлический бак

Емкость, л	165
------------	-----

## Модуль трансмиссии

Коробка передач	Переключение с помощью усилителя / передние 2, задние 2, ZF, 2HL270
Масса стандартной стрелы, кг	1388
Масса стандартной рукояти, кг	664
Габариты противовеса, мм	2490×1362×467
Противовес, кг	2819
Габариты кабины, мм	2014×1732×1097
Масса кабины, кг	437
Кол-во цилиндров стрелы – диаметр поршн. штока × диаметр цилиндра × ход поршня д, мм	2-80×115×1195
Кол-во цилиндров рукояти – диаметр поршн. штока × диаметр цилиндра × ход поршня, мм	1-90×125×1445
Количество цилиндров ковша – диаметр поршневого штока × диаметр цилиндра × ход поршня, мм	1-75×110×1120
Уставка давления (контур поворота), МПа	25
Уставка давления (контур хода), МПа	34,3
Уставка давления (гидросистема управления), МПа	3,9
Емкость резервуара для воды	8
Общий объем масла в гидравлической системе, л	200

