

# LOVOL

CONSTRUCTION



Двигатель

WD10G240E21

Полная мощность

178 кВт

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

21 710 кг

Стандартный ковш

4 куб

Максимальная высота выгрузки

3 150 мм

# FL966H

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

# FL966H ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

## ДВИГАТЕЛЬ

Стандарт выбросов в атмосферу	Stage II
Марка	WeiChai
Модель	WD10G240E21
Полная мощность	178 кВт
Макс. крутящий момент	980 Н.м
Рабочий объем	9.726 л
Количество цилиндров	6
Аспирация	Турбонаддув

## ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Многовалный, с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Однуступенчатый, 3 элемента
Макс. скорость движения, вперед	38 км/ч
Макс. скорость движения, назад	23.5 км/ч
Количество передач, передний ход	IV
Количество передач, задний ход	III

## Мосты

Тип переднего дифференциала	Симметричный открытого типа
Тип заднего дифференциала	Симметричный открытого типа
Качание оси	11°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого Управления	Сочлененный
Давление разгрузки рулевой Системы	20 МПа

## ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочего тормоза	Воздушно-масляный тормоз
Тип стояночного тормоза	Механический, с тросовым управлением

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Главное давление разгрузки	18 МПа
Время подъем стрелы	5.7 с
Время выгрузки	1.2 с
Время опускания в плавающем Режиме	4.1 с
Минимальное время полного цикла	11 с

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА

Опрокидывающая нагрузка при полном обороте	12 000 кг
Вырывное усилие ковша	185 кН
Максимальный угол выгрузки на максимальной высоте	45°
Максимальная высота выгрузки	3 150 мм
Расстояние выгрузки на максимальной высоте	1 310 мм
Макс. высота шарнирного пальца	4 330 мм
Максимальная глубина копания, уровень ковша	80 мм
Запрокидывание ковша на уровне земли	45°
Запрокидывание ковша при перемещении	52°
Запрокидывание ковша на максимальной высоте	62°

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Стандартный ковш	4 куб
------------------	-------

## РАЗМЕРЫ

Длина с опущенным ковшом	3 076 мм
Ширина по шинам	597 мм
Колесная база	3 400 мм
Колея	2 250 мм
Клиренс	445 мм
Угол поворота, в каждую сторону	38°
Задний угол свеса	28°
Радиус поворота по внешней стороне шины	6 350 мм
Радиус поворота по центру шины	6 001.5 мм
Радиус поворота, перемещение ковша	7 130 мм

## ШИНЫ

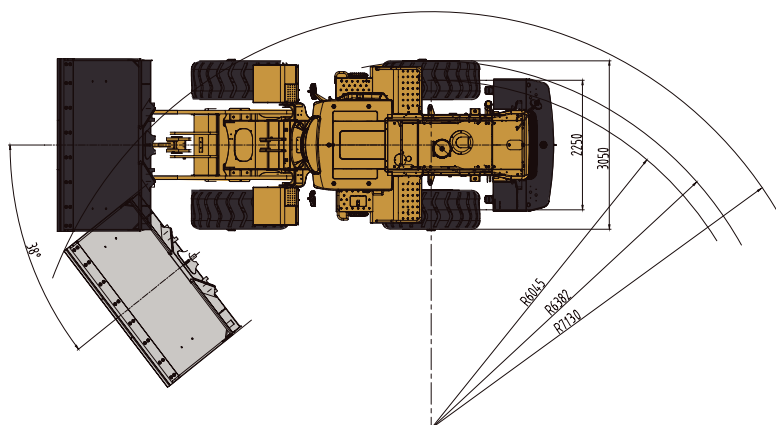
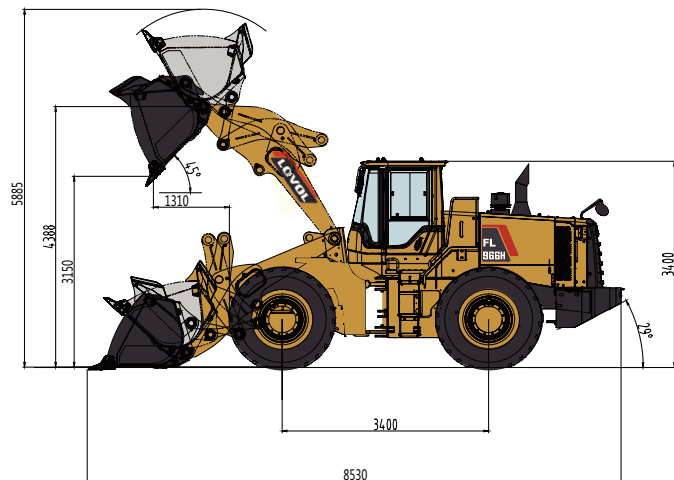
Типоразмер шин	23.5-25
----------------	---------

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	21 710 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	350 л
Моторное масло	4 л
Система охлаждения	45 л
Бак для гидравлической жидкости	150 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	38 л
Мосты, каждый	front32 л+rear26 л



**LOVOL CONSTRUCTION MACHINERY GROUP CO., LTD.**

Address: №75, проспект Хуаньхэдун, район Хуандао, город Циндао, провинция Шаньдун, Китай.

E-mail: borislovol@mail.ru    pyl1984-10-01@163.com    bravecunjin@163.com

TEL: +86-532-86907081

ZIP Code: 266500

Website: www.lovol.com