

# Внедрение родукции Н околения п о г Г Гр 776 Нз ч и к

LOVOL Construction Machinery Group Оверсиз маркетинговая компания 2019.7

# 录目



Введение в LOVOL

Портфель продуктов для погрузчиков

#### **FL976H** Введение

- 🛮 Технические параметры
- □ Стандартная конфигурация
- 🛮 Введение продукта
- Многофункциональноеприложение

#### Введение в LOVOL



# LOVOL

- ◆ Компания Lovol Heavy Industries, основанная в 1998 году, имеет общий актив в размере 16,1 млрд. Юаней, является крупнейшим предприятием по производству сельскохозяйственного оборудования в Китае и самым быстрорастущим предприятием строительной техники в Китае, а в 2017 году выручка от продаж достигла 16,8 млрд. Юаней.
- ◆ Стратегическая направленность на четыре основные отрасли: сельскохозяйственное оборудование, строительная техника, транспортные средства, финансы + Интернет
- ◆ В Китае есть шесть основных производственных баз в Тяньцзине, Шаньдуне, Вэйфане, Циндао, Чжучэне, Линьи и Хэйлунцзяне в Харбине. За рубежом есть итальянские сеялки Mattmark и тракторные заводы Gordony.







погрузчиков

L0V0L Строительна я Техника

Колесный погрузчик



1T-7, 5T, всего более 20 моделей Гусеничны й экскавато



1.8T-50T, всего более 30 моделей **ОЕМ** продукты

- ◆ Автогрейдер
- ◆ Дорожный каток
- Колесныйэкскаватор
- ◆ Экскаваторпогрузчик
- ◆ Минипогрузчик
- ◆ Вилочный погрузчик

# 三、FL976H介绍 Введение в FL976H



FL976H— это первый в отрасли сверхтяжелый погрузчик с колесной базой 3500 мм для работы с щебнем. Он оснащен автоматической коробкой передач с фиксированным валом ZF BP230 и стандартным ковшом объемом 4,5 м3, обладает превосходными эксплуатационными характеристиками и превосходным качеством и специально разработан для горнодобывающей промышленности. Параметры



Па ра ме тр	Размер (Длина X Ширина X Высота)	9150*3200*3380	общая масса kg	24068
	Г рузоподъёмность kg	7500	Максимальная скорость km/h	37
	Колёсная база mm	3500	ширина колеи тт	2280
	вырывное усилие kN	196	сила тяги kN	189
	Радиус поворота по внешней стороны ковша тт)	7325	длительность рабочего цикла s	10
	Угол поворота °	38	преодолеваемый подъём °	29
	Высота выгрузки тт	3490	растояние выгрузки mm)	1335





	комплектация	Дополнительно	
Двигатель	QSL9.3 CumminsQSL9.3	WEICHAI WP10GE343	
коробка передач	ZF BP230		
Ведущий мост	LOVOL 7,5 тонн		
многопутевой гидрораспределитель	Двухходовой клапан	гидроподготовка	
стрела	стандартная стрела	удлиненная стрела	
тип управления	Джойстик одинарная ручка		
кабина	VOLVO ETX		
шины	750/65R25 Сверхширокая радиальная		
ковш	стандартный ковш 4.5 куб	Стандартное ковш с дополнительным лезвием: <b>4.5m³</b> быстросъёмный механизм Мраморные вилы	



#### Двигатель



#### QSL9.3 CumminsQSL9.3

 ◆ Специально для приложений для погрузчиков, с использованием передовой системы и стандартов управления качеством Cummins;

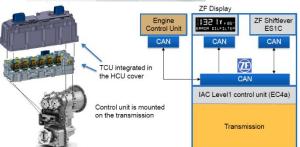
Мощность двигателя: 180KW

- ◆ Топливная система Common Rail сэлектронным управлением для точногоконтроля горения
- Интеллектуальная регулировка кривой мощности для удовлетворения различных режимов работы, более эффективная экономия топлива
- ◆ Цилиндр На основе проверенной 8,9литровой платформы Cummins новая высокопрочная конструкция повышает жесткость более чем на 30%.
- ◆ Адаптация к окружающей среде:
  Уникальная функция плавного пуска,
  эффективно снижающая частоту отказов
  стартера, способность к пуску нагрева
  сетки составляет всего лишь минус 35° С
  и подходит для экстремальных условий
  работы:
- Преимущества низкой скорости и



#### коробка передач





# **ZF BP230 Полностью автоматическая коробка** передач

#### 4ВР230 особенность

- ■Немецкая технология коробок передач
- ■Двойной корпус для легкой установки и обслуживания
- ■Косозубые шестерни, низкий уровень шума
- ■Короткая конструкция вала для лучшей устойчивости
- ■Соединение с шиной CAN
- ■Комфорт переключения
- ■Полностью автоматический, многофункциональный
- ■Оптимизированный дизайн для простоты обслуживания
- ■Электрический пропорциональный клапан управления



#### Ведущий мост











#### Усовершенствованный ведущий мост

- Колесная база: 3500 мм, модели с длинной колесной базой, адаптируются к тяжелым условиям работы
- Основные компоненты усилены, повышая надежность и грузоподъемность
- ◆ Сухой тормоз, хорошая теплоотдача, легко заменить тормозную колодку без снятия колеса
- ▶ Тормозной суппорт переднего моста и тормозной шланг защищены от падающих предметов, приводной вал зазубрен для увеличения прочности сетки и увеличения срока службы.



# Гидровлическая систама FL976Н имеет очевидным

ПРабочее состояние, когда нагрузка превышает давление в системе: рабочий насос разгружается при высоком давлении и не сли тся, насос бры у пред в ого е ни про к и в в е т и е з и к о н о м и я е м а в м у ампаас е м а на в %~10%





#### Рама

Устойчивый/стабильный и надёжный, а большая грузоподъёмность..

- ◆ На шарнирах применяется конусный роликовый подшипник вместо шарнирного подшипника, повышают маневреннность улучшать качество и продолжительности жизни.
- ◆ Шарнироно-сочлененная рама, длиная колёсная база, хорошая стабильность, более подходится к тажелым видам работы.
- шарнирно-сочлененная рама обесбечивает небольшой радиус поворота.



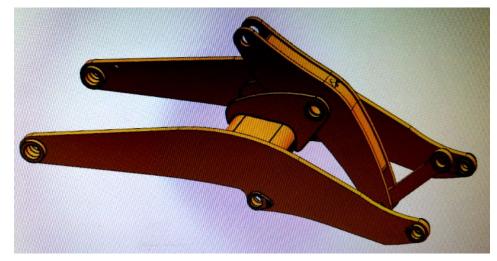


#### стрела













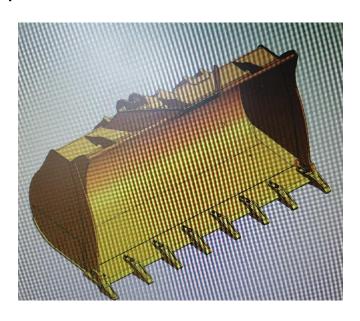
- Внедрение сотовых втулок с высокой износостойкостью, хорошей липкостью, простотой обслуживания
- При дизайне обратили внимание на подробности, обеспечивающие удобное обслуживание: например, точки смазки.
- Установка блока ограничителя, чтобы уменьшает гидровлических ударов, защитить стрелы и систему гидровлическую.





к о в ш

Стандартный ковш 4,5 куб для печсаника, продолжительность жизки продлит выше 20%.





- Увеличьте перегородку над ковшом, чтобы разлитый материал не попал в цилиндр и соединение стрелы при загрузке и выгрузке материала.
- На дно, боковых стенах ковша и место сварки добавлена стальные пластины, прочность и износостойкость увеличены.
- Блок ограничителяна ковша съемный, и легко заменяется и защищает ковш.
- Стандартный ковш в зубьями, можно выбрать пластины.
- ◆ Материалы улучшен с Q345 на JF440, износостойкость увеличена более чем на 15%

4.0m³скальный ковш 5.5-7.0 m³угольный ковш расширенная пластина с ножами на обеоих сторонах.



#### Различные ковши и высоты разгрузки, чтобы удовлетворять требования различных видов работ





стандартная стрела+4.5стандартный ковш высота разгрузки 3090mm расстояние разгрузки 1327mm

Удлинённая стрела+4.5стандартный ковш высота разгрузки3490mm расстояние разгрузки1312mm

Удлиненная стрела+4.0скальный ковш высота разгрузки 3420mm расстояние разгрузки1210mm Сверхдлинная стрела +5.5угольный ковш высота разгрузки 3685mm расстояние разгрузки1410mm

# 三、**FL976H**介绍 введение



#### кабина







- ◆ ETX(Europe Technology eXpert) кабина, структура в целой. Увеличенная кабина, более прочный, малошумящая, безопасна.
- ◆ Широкий обзор,удобно смотреть на все стороны.
- ◆ Кондиционер с большой мощностью, разумный дизайн выходов ветера, обеспечивать температура в кабины быстро падаёт
- ◆ Стекло можно защищать водителя от ультрафиолетовых луч. Можно выбрать кабину FOPS&ROPS







- Пружинное сидение с высокой спинкой, можно регулировать на все стороны, удобно и комфортно
- ◆ Наружный Компрессор и конденсатор, обеспечивать снижать шум в кабине, и удобно в замене фильтров.
- Ручка джойстика можно регулировать, чтобы повысить комфорт
- Радио и противосолнечный козырёк.
- Аварийный молоток











#### Капот











- ◆ Капот имеет большой угол открытия, поддерживается гидровлической пружиной, удобно для обслуживания и реманта.
- Сетчатый оконный переплёт, хорошо проветривать, защищать радиадор.
- ♦ Все Поручни имеют трёхточечную конструкцию, удобно взбираться. (для удобного карабканья)
- ◆ Добавили боковые зеркала над капотом, чтобы облегчить обзор боковой рабочей среды, избегать от визуальных тупиков.
- Лестница противоскользящей конструкцией с отверстиями, первый ступени стремянки гибки, избегать повреждений от удара.
- Лестницы укреплёны болтами для лёгкой замены.
- Смазали всех точках соединения, защищать от коррозин, и вращаться гибко.











#### электросистема













- ♦ 24вт
- аккумулятор известный бленд Camel
- Камера заднего вида.обеспечивает высокую безопасности при управление.
- Интеллектуальный прибор, отображение кода неисправности, более удобное обслуживание
- Точки соединения пользуются влагонепроницаемыми штепсельными вилками
- Линия имеются различными цветами, чтобы удобно для проверки и установки
- Два гудка находятся под передной фарой, получилась хорошй звук.
- Щиток управления электросистемы находится на лево, удобно для проверики и обслуживания.

#### Объявления:

можно выбрать лампы LED

можно выбрать вращающийся маячок.



#### различные оборудования



паллетные вилы



многофункцион альный ковш



лесозахват



отвал



скальный ковш



сенозахват



увеличенный ковш

