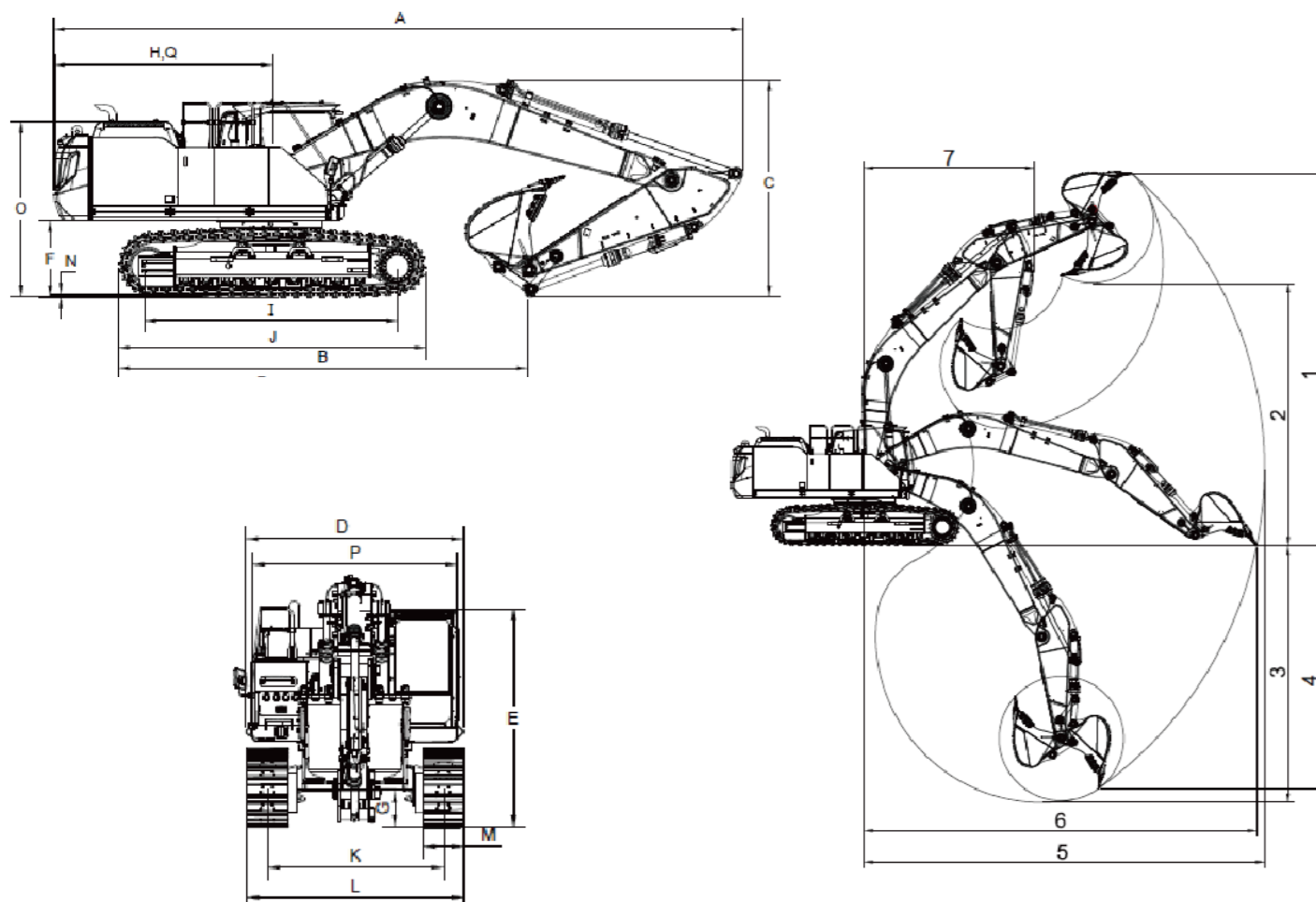


03 Спецификации и параметры продукта



A	Общая длина, мм	10914	M	Ширина пластины, мм	600
B	Длина заземления (для транспортировки), мм	7170	N	Высота зубьев, мм	36
C	Общая высота (до вершины стрелы), мм	3574	O	Высота крышки машины, мм	2876
D	Общая ширина, мм	3200	P	Ширина верхней платформы, мм	3200
E	Общая высота (до вершины кабины), мм	3246	Q	Расстояние от поворотного центра до задней части, мм	3415
F	Расстояние противовеса от земли, мм	1200	1	Макс. высота копания, мм	10269
G	Минимальный дорожный просвет, мм	516	2	Макс. высота разгрузки, мм	7169
H	Радиус поворота хвоста, мм	3415	3	Макс. глубина копания, мм	6720
I	Длина соприкосновения гусеницы с землей, мм	4140	4	Макс. глубина вертикального копания, мм	5208
J	Длина гусеницы, мм	5070	5	Макс. радиус копания, мм	10662
K	Ширина колеи, мм	2590	6	Макс. радиус копания на уровне грунта, мм	10464
L	Шасси ширина, мм	3190	7	Макс. радиус поворота, мм	4165



Удовлетворенность клиентов-наша цель.

Компания тяжёлой промышленности Lovol является полностью государственной дочерней компанией корпорации холдингового типа WEICHAI. Она была основана в 2004 году и в настоящее время располагает “3-мя производственными базами и 2-мя инновационными центрами”.

Компания тяжёлой промышленности Lovol является одним из шести основных направлений деятельности корпорации WEICHAI. Ее продукты охватывают четыре основных направления деятельности-экскаваторы, погрузчики, карьерные самосвалы с широким кузовом и экскаваторы-погрузчики. Среди них научно-исследовательский центр и центр производства и продаж экскаваторов, погрузчиков, экскаваторов-погрузчиков находятся в Циндао, и в настоящее время занимают площадь более 900 му; центр исследований, разработок и производства карьерных самосвалов с широким кузовом расположен в Янчжоу, провинция Цзянсу, на площади более 300 му. Компания тяжёлой промышленности Lovol постепенно превратилась в ведущего мирового поставщика интеллектуальных строительных решений, предоставляя клиентам интеллектуальные продукты, подключение оборудования, интеллектуальное строительство, продукты на новых источниках энергии и сценарные решения.



LOVOL HEAVY INDUSTRY GROUP CO.,LTD.

Z20250227-2

Информация об агентах компании тяжёлой промышленности Lovol

© Продукция Lovol постоянно обновляется и совершенствуется. Мы оставляем за собой право вносить изменения в параметры и дизайн без предварительного уведомления пользователей.
© В рекламных материалах возможны отличия в комплектации и цвете внешнего вида продукта от реальной модели. Окончательный вариант определяется реальным товаром.

LOVOL

TURKUAZ
MACHINERY CA

Модель двигателя:
CUMMINS 6LTAА8.9

Номинальная мощность:
225кВт/2000об/мин

Вес всей машины:
33250кг

Стандартный объем ковша:
1,7м³ Скальный ковш



FR335F

экскаватор

Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без дополнительного уведомления. Также на предоставленной машине могут быть установлены дополнительные устройства.

01 Презентация ключевых преимуществ продукта **LOVOL**

Двигатель Cummins + гидравлическая система Kawasaki

Блок 1. Двигатель Cummins + гидравлическая система Kawasaki;
 Двигатель Cummins + гидравлическая система Kawasaki;
 Адаптированный двигатель Cummins 6LTAA8.9 от Lovol + главный насос/распределитель Kawasaki + ходовой мотор Nabtesco.
 Международный бренд Cummins и гидравлика Kawasaki — проверены временем. Снижен расхода топлива на 10% выше предыдущего поколения.



Cummins 6LTAA8.9
(225 кВт / 2000 об/мин)

1600Н·м

Мировой бренд: макс крутящий момент уже на рабочих оборотах (до 1600 Н·м), надежность.



Высокопроизводительный насос Kawasaki

Японские компоненты: премиальное качество, признанная надежность.



Главный клапан Kawasaki

Более точное управление подачей масла к рабочим органам, сокращение «мертвых зон» управления — адаптация к сложным условиям.

Конструкция машины

Прочная ходовая часть

·раздвижная шасси-платформа для горных работ (40-тонная гусеничная платформа);
 ·улучшенная термобработка опорных катков и гусениц: износостойкость повышена на 50%.

Усиленная поворотная платформа

·Конструкция платформы для тяжелых нагрузок: снижение напряжений на 40%;
 ·Увеличенное расстояние между точками крепления стрелы — повышенная грузоподъемность.



Конструкция стрелы и рукояти с большим сечением

·Модернизированная конструкция рабочих органов: срок службы свыше 15 000 часов;
 ·Оптимизация шарнирных соединений стрелы + блокировка цилиндров;
 ·Трехсекционная конструкция стрелы с переменным сечением в хвостовой части, усиленная внутренними ребрами;
 ·применен отжиг металлоконструкции: снижение напряжений на 58%;
 ·Оптимизация шарниров рукояти: уменьшение усилия копания + установлены гидрозамки цилиндров
 ·Увеличенное сечение рукояти: расширенные опоры, усиленные боковые плиты — повышение прочности и жесткости.

увеличенный ковш для горных работ

·Скальный ковш объемом 1,7 м³ — высокая производительность;
 ·Оптимизированная форма ковша: снижение сопротивления при зарыхлении в грунт, износостойкость повышена на 25%;
 ·Усиленные проушины: устойчивость к разрывам.

02 Презентация ключевых преимуществ продукта

Удовлетворение клиентов — наша приоритетная цель.

Кабина поколения F

Новая разработка: современный дизайн, эргономичная компоновка, улучшенная визуализация.



Интерьер

Обновленный дизайн воздухопроводов, вентиляционных отверстий; Модернизированное сиденье с повышенным комфортом.

Удобный пользовательский интерфейс

Инновационная интеллектуальная система Lovol:

- Управление силовой установкой;
- Автоматическое распознавание режимов работы;
- Вспомогательные функции;
- Персонализация настроек.

10,1-дюймовый сенсорный экран, кнопка запуска «в одно касание».

03 Спецификации и параметры продукта



Основные параметры

Вес всей машины, кг	33250
Скорость движения высокая/низкая скорость, км/ч	5,6/3,5
Скорость поворота, об/мин	9,5
Длина стрелы, мм	6200
Длина рукояти, мм	2900
Усилие копания на ковше, кН	208
Усилие копания на рукояти, кН	158
Макс. тяговое усилие, кН	257
Преодолеваемый подъем, °	35
Удельное давление на грунт, кПа	61

Модуль питания

Двигатель	
Производитель	Cummins
Модель	6LTAA8.9
Количество цилиндров	6
Способ всасывания	Нагнетание и промежуточное охлаждение, Общий трек
Рабочий объем, л	8,9
Макс. крутящий момент, Н·м/об/мин	1230/1400
Номинальная скорость вращения, об/мин	2000
Эффективная мощность, кВт	225
Моторное масло	
Объем масла, л	19
Топливный бак	
Объем, л	580

Модуль платформы

Тип	Боковое расположение с хвостовой частью
-----	---

Гидравлический модуль

Главный насос	
Марка	Kawasaki
Модель	KSV160
Максимальный расход, л/мин	646
Тип основного насоса	Серийно соединенные насосы с поршнями и наклонной пластиной
Главный клапан	
Марка	Kawasaki
Модель	KMX15RB
Количество	1
Тип основного клапана	модульный
Максимальный расход, л/мин	646
Поворотный двигатель	
Марка	Kawasaki
Модель	M5X180CHB
количество	1
перепускное давление, МПа	26
Ходовой двигатель	
Марка	Nabco
Модель	GM60VA
количество	2
перепускное давление, МПа	34,3
Давление главного предохранительного клапана, МПа	34,3
Бак гидравлического масла	
Объем, л	316
Модуль шасси	
Тип	Фиксированный рельс, рама в форме X
Гусеница	
Ширина башмака гусеницы, мм	600-трехреберная гусеница
Количество звеньев гусеницы (шт.)	49
Опорный каток	
Количество (с одной стороны)	9

