



# ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SINOMACH ZG3365LC-9C



## Масса

Эксплуатационная масса: 34 000 кг

## Вместимость ковша

Номинальная вместимость ковша с шапкой: 1,7 м<sup>3</sup>

# СИНТЕХ МАШИНЕРИ

ОБЕСПЕЧИВАЕМ СЕГОДНЯ ВАШУ УВЕРЕННОСТЬ В ЗАВТРА

# ВАШ КЛЮЧ К ЛУЧШЕМУ МИРУ

## Удобство работы

Интеллектуальная система контроля с мониторингом состояния экскаватора в реальном времени с функцией самодиагностики, сигнализацией о неисправностях и напоминанием о необходимости технического обслуживания.



## Повышенная прочность

Увеличен срок службы стрелы и рукояти.

## Сниженное энергопотребление

Модульная конструкция позволяет уменьшить количество сбоев, снизить потребление топлива и увеличить мощность.





Чувствительный джойстик



Регулируемое сиденье GRAMMER



Люк в крыше кабины



Большое пространство

## Сверхмощный и экономичный двигатель

- Адаптирован к тяжелым условиям эксплуатации, отличается высокой прочностью и производительностью.
- Экологически чистый двигатель, уровень выбросов соответствует стандарту Tier 2.
- Специальный предварительный фильтр и импортный двухступенчатый фильтр с радиальным уплотнением нового типа для обеспечения высокой чистоты всасываемого воздуха.
- Фильтрующий элемент воздушного фильтра из наноматериала, за счет чего обеспечивается более длительный срок службы.
- Модульная конструкция экскаватора позволяет уменьшить количество запасных частей, снизить количество отказов и повысить удобство технического обслуживания.
- Линейный топливный насос обеспечивает высокое давление впрыскивания и более полное сгорание топлива.
- Мощная система охлаждения обеспечивает работу двигателя даже в летнюю жару.
- Двухступенчатый топливный фильтр гарантирует высокую степень очистки топлива, благодаря чему увеличивается срок службы двигателя.

## Гибкая и надежная гидравлическая система

- Гидравлическая система с пониженным расходом, полным контролем мощности и увеличенной скоростью срабатывания.
- Благодаря новой конструкции гидротрансформатора значительно повышается точность работы и обеспечивается максимальное совмещение операций.
- Масляный цилиндр высокого давления со встроенным буферным клапаном для задержки удара.
- В гидравлическую систему добавлен возвратный односторонний дроссельный клапан, чтобы сделать работу более плавной.

## Высокопрочная быстрая машина

- Усиленная стрела и рукоять, в местах соединений используется малоуглеродистая сталь высокого напряжения повышенной прочности. Конструкция кузова усилена приваренными изнутри пластинами для повышения сопротивления кручению, благодаря чему экскаватор подходит для эксплуатации в тяжелых условиях, например, в шахтах и карьерах.
- Для рукояти и стрелы применяется сварка с разделкой, что позволяет снизить сварочное напряжение и увеличить прочность сварного шва. Все сварные швы проверяются методом ультразвуковой дефектоскопии.
- Усиленный ковш из высокопрочной и износостойкой трехслойной стальной пластины.
- Для регулировки зазора используются полимерные прокладки, что снижает износ несущей конструкции и уровень шума во время работы. В ключевых точках установлены особые самосмазывающиеся подшипники повышенной плотности на медной основе, за счет чего снижается трение и уменьшается износ.

## Безопасное и комфортное рабочее место оператора

- Передние окна с полным обзором, а также широкие задние и боковые окна обеспечивают отличный обзор во всех направлениях.
- Кабина оборудована системой охлаждения, подогрева и кондиционирования воздуха.
- Микропроцессорный контроль температуры в кабине.
- Подвесное сиденье с двухступенчатыми направляющими для установки в оптимальное положение, широкое и удобное пространство для ног.
- Вибрация кабины снижается за счет амортизаторов из силикона, что, в свою очередь, повышает комфорт оператора.
- Широкоформатный цветной дисплей отображает рабочие характеристики в режиме реального времени.



Увеличена толщина стальных пластин ковша. Повышена износоустойчивость зубьев ковша за счет увеличения длины и толщины их рабочей части. Для соединительных болтов предусмотрены муфты из синтерированного материала, за счет чего увеличивается стойкость.



Финишная обработка внутренней поверхности цилиндра обеспечивает высокую шероховатость и твердость, за счет чего повышается стойкость цилиндра к внешним воздействиям. Хром-никелевое покрытие штока поршня обеспечивает защиту от ржавчины и коррозионную стойкость.



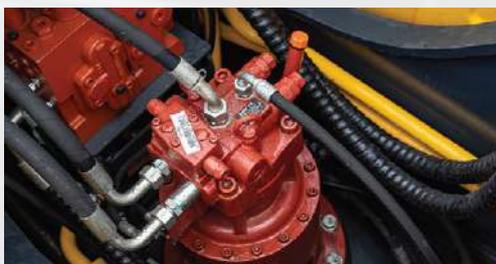
Рама кузова усилена пластинами из нержавеющей стали низкого напряжения и высокой прочности.

## Удобное и недорогое обслуживание

- Простота осмотра и возможность очистки фильтра.
- Долговечный фильтрующий элемент гидравлического масла.
- Простота и доступность послепродажного обслуживания.

## Надежный и стабильный ходовой механизм

- Усиленная боковая балка коробчатой формы и X-образная конструкция рамы сварены из высокопрочных и малонагруженных листов легированной стали, что обеспечивает высокую прочность ходовой рамы и устойчивость всей машины.
- Высокопрочная гусеничная лента позволяет машине выдерживать удары, вызванные высокими нагрузками при работе в тяжелых условиях.
- Увеличенное сечение боковой балки поворотной платформы повышает прочность конструкции и способствует рациональной регулировке центра тяжести для повышения устойчивости экскаватора во время работы.
- Прочная и надежная ходовая часть.



Надежная усовершенствованная двухнасосная гидравлическая система с пониженным расходом, полным контролем мощности и увеличенной скоростью срабатывания.



Двигатель Cummins обеспечивает высокоэффективную работу экскаватора при оптимальном потреблении топлива.



Алюминиевый радиатор большой емкости обеспечивает хороший теплоотвод при полной нагрузке и непрерывной работе экскаватора.



## Технические характеристики

### Основные компоненты

ДВС	<b>Cummins (Китай)</b>
Главный насос	<b>PNM FK (Flutek) (Ю. Корея)</b>
Гидромотор поворота	<b>InLine (Китай)</b>
Распределитель	
Гидромотор хода	<b>Mottrol (Ю.Корея)</b>

### Комплектация

Светодиодные фары	+
Кондиционер	+
Защита лобового стекла	+

Эксплуатационная масса, кг	34 000
Емкость ковша «с шапкой», ISO, м³	1,7
Максимальная глубина копания, мм	7 380
Двигатель	Cummins 6LTAА8.9-C325
Экологический стандарт	Tier 2
Номинальная мощность (ISO 9249), кВт./л.с. при об/мин 2 000	241 / 328
Максимальный поток гидросистемы, л/мин	2 x 280
Скорость поворота платформы, об/мин	10
Скорость передвижения, (высокая/низкая), км/час	5,1 / 3,1
Ширина башмаков гусеницы, мм	600
Давление на грунт КПа (кгс/см²)	61,9 (0,61)
Длина стрелы, м	6,2
Длина рукояти, м	2,65
Габаритная длина, мм	10 806
Габаритная ширина, мм	3 280
Максимальная габаритная высота, мм	3 546
Минимальный дорожный просвет, мм	471



# О КОМПАНИИ SINOMACH

Китайская национальная корпорация машиностроения (China National Machinery Industry Corporation Ltd, далее - Sinomach), ранее известная как Первое министерство машиностроения, является крупным государственным предприятием, непосредственно управляемым центральным правительством Китая. SINOMACH была единственным национально-исследовательским институтом строительной техники, на базе которого были произведены первые в Китае каток, грейдер и лесоперегрузатель.

Сегодня в состав Sinomach входят 70 научно-исследовательских и проектных институтов, предприятий по производству оборудования, а также промышленных и торговых предприятий. Это группа компаний с обширным бизнес-охватом, сильнейшей базой в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, с высокой степенью интернационализации и выдающимися преимуществами производственной цепочки, услуги которой охватывают такие важные области национальной экономики как машиностроение, энергетика, транспорт, автомобили, судостроение, металлургия, строительство, электроника, экологическая инженерия, авиация и космонавтика, а также легкая промышленность. Компания присутствует на пяти континентах и имеет более 300 зарубежных сервисных агентств в более чем 100 странах и регионах.

Sinomach - это более 130 000 сотрудников, более 28 дочерних компаний, находящихся в полной или контрольной собственности, 14 компаний, акции которых котируются на бирже. Sinomach входит в список Fortune Global 500 и на протяжении многих лет занимает первое место среди 100 крупнейших предприятий машиностроительной промышленности Китая.

Компания SINOMACH создала совместные предприятия с всемирно известными предприятиями в области строительной техники, такими как Hyundai (Ю. Корея), Komatsu (Япония) и Terex (США), имеет стратегическое сотрудничество по поставке OEM-запчастей для Terex и ATLAS. С 1986 года строительная техника SINOMACH экспортируется на зарубежные рынки.

На сегодняшний день SINOMACH - один из лидеров в Китае по разработке, производству и экспорту дорожно-строительной техники. Являясь двигателем прогресса и предприятием мирового класса, Sinomach обладает глобальной конкурентоспособностью и вносит существенный вклад в национальную стратегию и экономику Китая.



**SINOTECH Машинери - официальный дилер техники SINOMACH, эксклюзивный дилер по продаже и обслуживанию гусеничных и колесных экскаваторов SINOMACH на территории Российской Федерации.**



[www.sinotechmach.ru](http://www.sinotechmach.ru)  
[sales@sinotechmach.ru](mailto:sales@sinotechmach.ru)

**8 800 200 27 76**

**8 495 198 42 05**

Звонок по России бесплатный

- **СЕРВИС**

Цеховой и выездной | 24/7 | Зона покрытия – вся Россия

- **ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Подберём, привезём, заменим

- **НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Раскрываем весь потенциал Вашей техники

- **ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Проведём сами и научим Вас

- **ДИЛЕР**

Более 15 лет в индустрии | Стандарты работы с техникой мировых брендов

- **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

Национальный научно-исследовательский институт тяжёлой промышленности |  
Совместные предприятия с всемирно известными производителями строительной техники

- **ЛИЗИНГ**

Дополнительная скидка при покупке по программе «СИНТЕХ Финанс»

- **ЦЕНА**

Вы останетесь довольны

**ООО «СИНТЕХ Машинери» — официальный дилер техники SINOMACH в России**

Юридический адрес: 129110, г. Москва, вн.тер.г.ор. муниципальный округ Мещанский, пр. Мира, д.68, стр.1А