

Двигатель

Cummins 6C8.3

Полезная мощность

152 кВт(207 л.с.) при 1900 об/мин

Эксплуатационная масса

31 800 кг

Вместимость ковша

1,4 – 1,6 м³

Двигатель

Cummins 6C8.3

Полезная мощность

174 кВт(236 л.с.) при 2200 об/мин

Эксплуатационная масса

35 000 кг

Вместимость ковша

1,6– 1,9 м³

933E/936E
ЭКСКАВАТОР



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

Бескомпромиссность этого мира не подлежит сомнению. Каждый день реальность ставит новые вызовы перед Вашими людьми и машинами. Увеличение расходов, ужесточение законодательства и рост конкуренции могут поставить под угрозу рентабельность Вашего бизнеса. Мы осознаем это, и поэтому выпустили новые экскаваторы моделей 933E/936E.

933E/936E. НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ, ТОЛЬКО ТО, ЧТО ВАМ НЕОБХОДИМО, И НИЧЕГО ЛИШНЕГО

В отрасли строительной техники наметилась тенденция к удорожанию машин в связи с их перегруженностью инженерными излишествами. Некоторые производители искренне верят в то, что дополнительная стоимость продукта увеличивает его ценность в глазах покупателя.

НО ВЫ ЗАСТАВИЛИ НАС ПОСМОТРЕТЬ НА ЭТО С ДРУГОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ

Вы попросили создать надежный и хорошо оснащенный экскаватор, способный эффективно выполнять работу. Любую работу.

ВАМ НУЖЕН БЫЛ МОЩНЫЙ ЭКСКАВАТОР, КОТОРЫЙ ОТВЕЧАЕТ ТРЕМ КЛЮЧЕВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ:



СООТВЕТСТВИЕ
НАЗНАЧЕНИЮ



БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА
И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



ВЫГОДНАЯ СОВОКУПНАЯ
СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ



Мы учли Ваши пожелания и создали экскаватор 933E/936E, с которым Вы получите именно то, что Вам действительно необходимо.



ЖЕСТКИЕ ФАКТЫ

ЖЕСТКИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Когда речь заходит о качестве, наши действия говорят сами за себя.

Мы строго следуем методологии 6 Sigma сигм и обеспечиваем полное соответствие требованиям стандартов ISO 9001.

ТЩАТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Для Вас важно найти более технологичные, рациональные, безопасные и экономически эффективные способы работы. Это важно и для нас. Наш новый Глобальный центр исследований и разработок в Лючжоу (Китай) является отличным примером клиентоориентированного подхода. Мы создали международную команду из отраслевых экспертов и предоставили им доступ к самым современным технологиям, чтобы Вы могли максимально повысить эффективность своей деятельности.

НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ

LiuGong тесно сотрудничает с одними из самых известных производителей в отрасли. Здесь перечислены только некоторые из наших ценных партнеров.

- Немецкий производитель деталей трансмиссии ZF Friedrichshafen AG
- Финский производитель горнодобывающего и перерабатывающего оборудования Metso
- Североамериканский производитель дизельных двигателей Cummins



СООТВЕТСТВИЕ НАЗНАЧЕНИЮ

Прежде всего, Вы должны быть уверены в том, что Ваш экскаватор эффективно выполнит любую работу – дробление, копание, поднятие грузов – всегда и везде. Экскаваторы должны быть надежными и должны справляться с любой работой.

НАШ НОВЫЙ ЭКСКАВАТОР 933E/936E СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ С ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ.

1 БОЛЕЕ ПРОЧНАЯ ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Благодаря сварной X-образной раме, изготовленной из высокопрочной стали, ходовая часть экскаваторов 933E/936E способна выдерживать самые экстремальные условия. Продолжительное копание, поднятие и загрузка грунта могут чрезмерно нагружать машину. Экскаваторы 933E/936E обладают длинной балкой гусеничной тележки и широкой колеей, что обеспечивает их лучшую устойчивость. Конструкция ходовой части также помогает защитить основные компоненты, например, ходовой гидромотор, от нежелательных нагрузок.

2 БОЛЕЕ ПРОЧНЫЕ ДЕТАЛИ

Детали ходовой части также обладают высокой прочностью. Высокопрочные катки, усиленная рама натяжного колеса и дополнительная защита гусениц гарантируют целостность ходовой части экскаватора. Благодаря высокой прочности ходовой части экскаватор может работать без перерывов, принося нашим клиентам прибыль 24 часа в сутки.

3 БОЛЕЕ ПРОЧНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

В основе конструкции поворотной платформы экскаватора 933E/936E используется усиленная H-образная рама, что позволило смонтировать стрелу точно по центру машины. Центральное расположение стрелы позволяет ей выдерживать повышенные нагрузки, действующие на рабочее оборудование. Это также способствует более равномерному распределению массы и напряжений по всей конструкции машины.

4 ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАБИНЫ

Наши кабины гарантируют абсолютную безопасность Вашего оператора. Системы защиты при опрокидывании (ROPS) и защиты от падающих предметов (FOPS) обеспечивают надежную защиту оператора при работе в самых суровых условиях. Хорошая обзорность является ключевым фактором для гарантии безопасности оператора и рабочих на площадке. Большая площадь остекления кабины серии E (на 15% больше по сравнению с предыдущей моделью) в сочетании с камерой заднего вида обеспечивают отличный обзор пространства вокруг экскаватора.



5 ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ

Экскаватор 933E/936E оснащен усиленной стрелой и рукоятью из высокопрочной стали с литыми и штампованными элементами, расположенными в точках концентрации наибольших напряжений, для эффективного выполнения тяжелых работ и максимальной долговечности.

Также мы используем пальцы увеличенного размера, чтобы экскаватор мог работать дольше и с большей производительностью. Надежность наших машин подкрепляется всеобъемлющей гарантией с одними из лучших условий в отрасли.

6 ПРОСТОТА И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Смена навесного оборудования, например, ковшей, гидравлических молотов и ножниц, часто занимает много времени и связана с определенными рисками для оператора. Мы ускорили этот процесс и сделали его простым и безопасным с помощью быстро разъемного адаптера и откидного гидравлического замка LiuGong. Они идеально совместимы с различным оригинальным навесным оборудованием LiuGong, включая ковши и гидромолоты, а оператор может безопасно и легко менять рабочие орудия менее чем за минуту, не вставая с сиденья.



Мощный



Экономичный



Точный



Подъем



Гидромолот



Навесное оборудование

7 ЛЕГЧЕ СДЕЛАТЬ РАБОТУ ПРАВИЛЬНО

Шесть доступных для выбора рабочих режимов позволяют даже не очень опытному оператору профессионально выполнять любую работу, независимо от ее сложности.

ФАКТ: ГОТОВ К РАБОТЕ ВСЕГДА!



Продолжает эффективно работать даже по истечении 6000 моточасов.

Taragyseg Co. Hungary

«Мы используем экскаватор LiuGong для разрушения больших кусков камня и бетона. За два года у нас не возникало никаких проблем, наши машины работают по 10-11 часов в день шесть дней в неделю».

ФАКТ: РАБОТАЕТ ВЕЗДЕ!



Температура ниже -49°C , но производительность остается на высоте.

Экскаваторы LiuGong играли ключевую роль в поддержке команды полярных исследователей из Китая.

Экстремально низкие температуры, большие высоты, сильные ветра и интенсивное ультрафиолетовое излучение сделали Антарктиду крайне суровой средой для испытания наших экскаваторов на надежность.

СТРОГИЕ СУДЬИ

Операторы экскаваторов – самые строгие судьи. Они точно знают, что им нужно, а что нет. Изучая их потребности, мы смогли создать максимально практичный экскаватор, который будет выполнять абсолютно все, что от него требует оператор. Мы справились с задачей? Судить Вам.

8 УСКОРЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОЧЕГО ЦИКЛА

Большой гидравлический поток и увеличенные скорости поворота сокращают время рабочего цикла на 12% по сравнению с предыдущими моделями при выполнении таких работ, как загрузка грузовика, копание, рытье траншей и обратная засыпка.

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

40 000 экскаваторов в эксплуатации на сегодняшний день. Более **ПОЛУМИЛЛИАРДА** часов наработки.



МОЩНОСТЬ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ РАБОТ

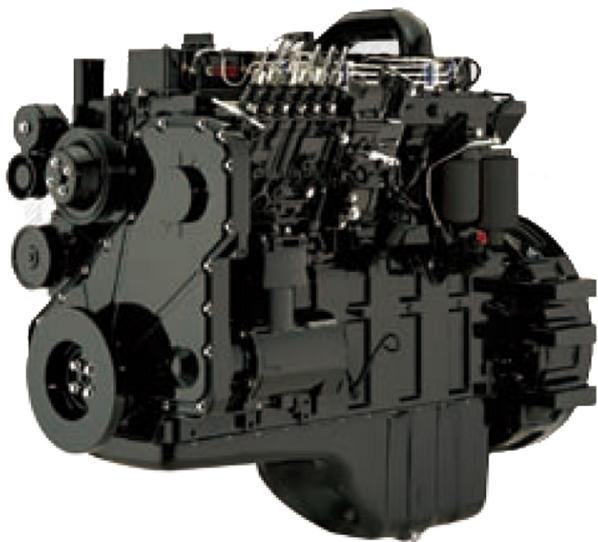
Соответствие назначению подразумевает контролируемую и точную передачу достаточной мощности именно тогда, когда она необходима оператору. Мы создали машину, которая даст им такую уверенность.

МОЩНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Экскаваторы 933E/936E оснащаются самым современным двигателем Cummins C8.3 с номинальной полезной мощностью 152 кВт (207 л.с.) / 174 кВт (236 л.с.) при 1900 об/мин, соответствующим требованиям экологического стандарта EU Stage II.

Компактный и надежный, он развивает непревзойденную для своего класса мощность, отличаясь при этом минимальной токсичностью выхлопа.

Двигатель оснащен турбоагрегатом и промежуточным охладителем наддувочного воздуха для оптимизации производительности машины. Он мощный. Он отличается быстрой реакцией. Он справляется с самыми сложными задачами, не требуя много топлива, а работа с ним превращается в удовольствие.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЬЮ

Передовая система интеллектуального управления мощностью (IPC) экскаватора 933E/936E осуществляет передачу мощности, только когда она необходима.

Компьютеризированная система нового поколения обеспечивает согласованную работу механической, электрической и гидравлической систем с высокой эффективностью и точностью, помогая даже новичкам получать максимум от машины. Усовершенствованный насосный агрегат обеспечивает эффективную подачу масла при низких оборотах двигателя, благодаря чему снижается расход топлива и уровень шума.

ПЕРЕДОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Передовая гидравлическая система LiuGong подает масло в гидроцилиндрах более эффективно, благодаря чему уменьшается образование тепла, повышается топливная экономичность и сокращается время выполнения рабочего цикла.

Она обеспечивает высокоэффективную передачу мощности и точность управления, когда это необходимо оператору, делая даже самую сложную работу легкой.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

Интеллектуальная комбинация мощного режущего усилия, момента поворота и производительности подъема позволяет извлечь максимум из каждой капли топлива. Экскаватор 945E/950E максимально улучшает топливную экономичность с помощью интеллектуального регулирования холостого хода с каждой секундой.



1 секунда: Если не обнаружен ни один сигнал управления гидравликой от джойстика, частота вращения двигателя автоматически уменьшается на 100 об/мин.



3 секунды: Если активность не обнаруживается в течение трех секунд, двигатель переводится в режим холостого хода. В обоих случаях, как только система снова обнаружит гидравлический сигнал, частота вращения двигателя вернется к уровню, соответствующему предыдущим параметрам дроссельной заслонки.

ЕЖЕДНЕВНЫЕ ПРОВЕРКИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ДОЛЖНЫ ВЫЗЫВАТЬ СЛОЖНОСТЕЙ

Экскаваторы LiuGong **специально разработаны с учетом максимального упрощения** их обслуживания даже в самых неблагоприятных условиях отдаленных регионов. Если обслуживание не вызывает сложностей, значит, мы все сделали правильно.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Продуманная конструкция делает техническое обслуживание машины быстрым и легким, что по достоинству оценят операторы, работающие в самых суровых местах на планете.

Стандартные поручни обеспечивают безопасный и легкий доступ на поворотную платформу для технического обслуживания двигателя и агрегатов.

КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ МАШИНЫ

Благодаря системе бортовых контрольно-измерительных приборов оператор может следить за наиболее важными параметрами машины, не вставая с сиденья. С помощью ЖК-дисплея оператор может контролировать уровни температуры и давления масел, получать уведомления о необходимости технического обслуживания и доступ ко всей информации, которая упрощает обслуживание машины.



ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ТОЧКАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЕЛАЕТ ЕЖЕДНЕВНЫЕ ПРОВЕРКИ БЫСТРЫМИ И ЭФФЕКТИВНЫМИ

- Хорошо видимое смотровое окно для контроля уровня гидравлического масла
- Доступные с уровня земли сгруппированные фильтры
- Легко заменяемый фильтр кондиционера рядом с дверью кабины
- Воздушный фильтр, не требующий технического обслуживания

РАЗРАБОТАН, ЧТОБЫ МАКСИМАЛЬНО ОБЛЕГЧИТЬ ТЯЖЕЛУЮ РАБОТУ ОПЕРАТОРА

Поднимитесь в кабину экскаватора 933E/936E, и Вы увидите, что она была разработана тем, кому приходилось управлять машиной в действительно тяжелых условиях.

Подъем в кабину и спуск из нее удобны и безопасны для оператора.

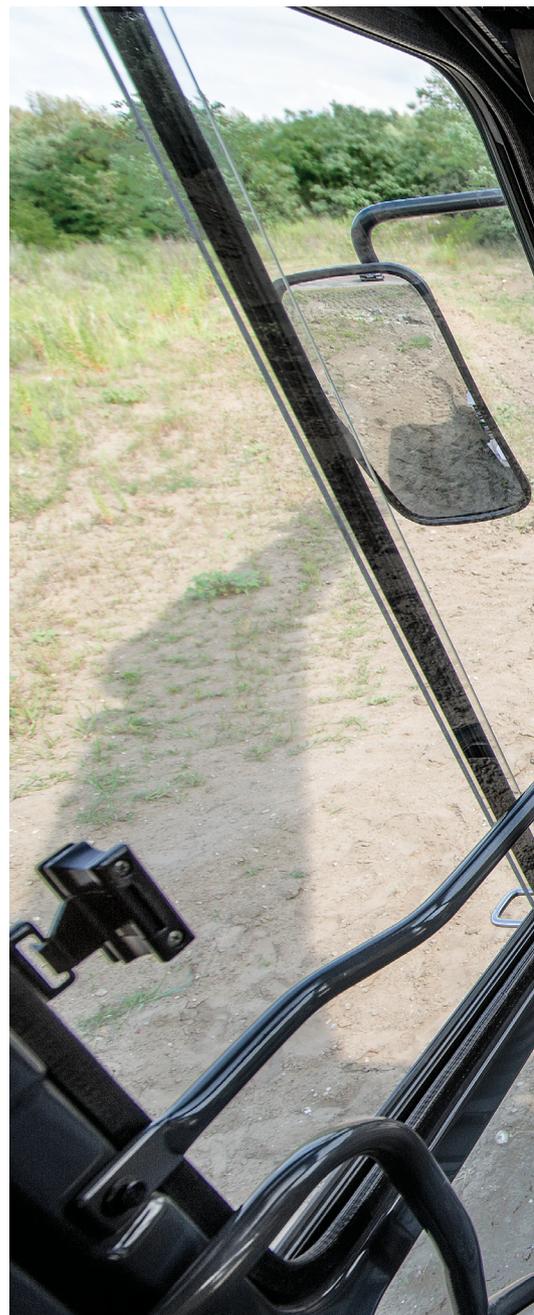
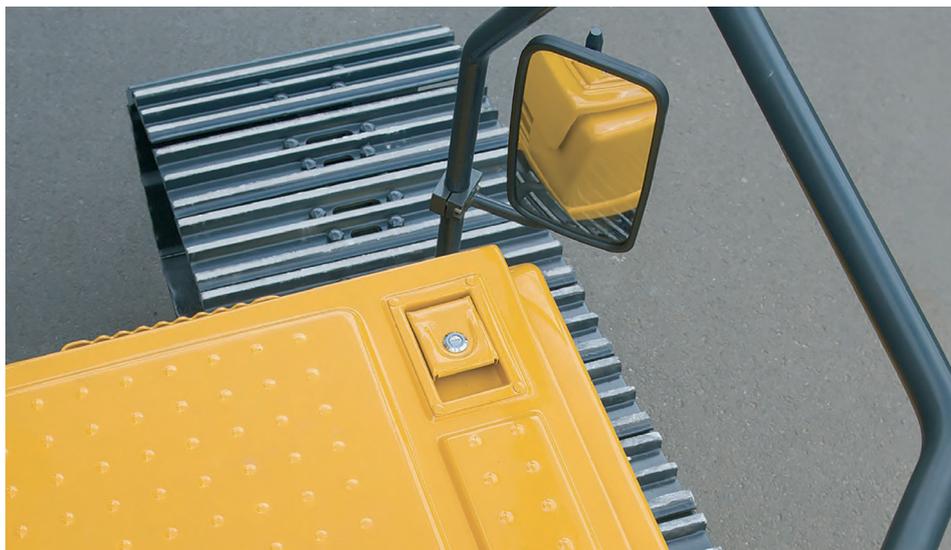
Падения и поскользвания являются одними из самых распространенных несчастных случаев на рабочей площадке. Удобно расположенные дверные ручки, защитные поручни и противоскользящее покрытие на площадках машины облегчают и делают безопасными посадку в кабину и высадку из нее при любой погоде и в любых условиях.

Внутри кабины достаточное и безопасное рабочее пространство, а также обеспечивается превосходная обзорность в 360 градусов.

Органы управления находятся под рукой оператора. Они хорошо заметны, легкодоступны и просты в использовании.

Комфортные сиденья с пневмоподвеской и регулировкой в нескольких положениях способствуют снижению утомляемости оператора и сохранению его бдительности.

Кабина обеспечивает эффективную защиту оператора от воздействия шума и вибраций и хорошо вентилируется. Кабина оборудована усовершенствованной системой климат-контроля для комфортной работы оператора в любое время года, а также она полностью герметична для предотвращения проникновения пыли на рабочее место.



ОПЕРАТОРЫ ДЛЯ НАС НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Обеспечение наилучших рабочих условий для операторов имеет экономический смысл – оператор, который работает с комфортом, обладает высокой производительностью. С экскаваторами 933E/936E безопасность, внимательность и производительность операторов гарантированы.

Дополнительное оборудование, такое как камера заднего вида, сиденья с подогревом, холодильник, отделение для личных вещей, разъем для подключения iPod/разъем AUX, позволяет создать очень комфортные условия для операторов.



УЛУЧШЕННЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

Усовершенствованная система климат-контроля создает комфортный микроклимат при любой погоде.

БОЛЬШОЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ

На легкочитаемом полноцветном ЖК-дисплее отображается вся важная для оператора информация, включая рабочий режим, температуру и давление гидравлического масла, а также интервалы обслуживания.





БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Соответствие назначению может быть для Вас определяющим критерием при приобретении первой машины. Но именно сочетание таких факторов, как продолжительность безотказной работы, хороший уровень поддержки и выгодная совокупная стоимость владения, заставляет Вас возвращаться и покупать больше машин. Гарантия технической поддержки и наличие сети сервисного обслуживания являются одними из ключевых моментов при принятии решения о покупке. Как LiuGong достигает этого?

ЭФФЕКТИВНО ФУНКЦИОНИРУЮЩАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ

Наша обширная дилерская сеть охватывает более 130 стран.

12 региональных филиалов и 9 глобальных центров запасных частей предоставляют высококвалифицированное обучение, детали и сервисную поддержку.



**LIUGONG – ЭТО МЫ. МЫ УСЕРДНО ТРУДИМСЯ, ЧТОБЫ НАШИ КЛИЕНТЫ
ПО ВСЕМУ МИРУ ПРОДОЛЖАЛИ ПОЛУЧАТЬ ПРИБЫЛЬ**

9500
сотрудников

20
заводов

10
зарубежных
представи-
тельств
компани

1000
инженеров
отделов иссле-
дований и раз-
работок

130+
стран

5
центров иссле-
дований и разрабо-
ток

9
региональных
складов запас-
ных частей

Более
60-летний
опыт

В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Надежность – это неотъемлемое качество наших машин, но у всех машин есть определенное запланированное время простоя. Наша цель – уменьшить даже запланированное время простоя до минимума правильными действиями.

Техническое обучение и доступность запасных частей также входят в число наших приоритетов, чтобы Вы всегда могли располагать необходимой информацией о сервисе и операциях технического обслуживания,

точно прогнозировать затраты, осуществлять оплату счетов и получать профессиональные консультации.

Отзывы клиентов позволяют нам с уверенностью говорить о том, что эти факторы играют очень важную роль, поэтому мы будем всегда стремиться к повышению качества обслуживания.

ПАКЕТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПОДДЕРЖКИ

Компания LiuGong предлагает высокий уровень технической поддержки – от обеспечения оригинальными запасными частями LiuGong до заключения контрактов на ремонт и техническое обслуживание – для удовлетворения потребностей Вашего бизнеса с учетом специфики производственной деятельности. Какой бы уровень поддержки Вы ни выбрали, Вы можете быть уверены в том, что она будет гарантированно предоставляться в полном соответствии с сервисными обязательствами LiuGong.



**Правильные детали.
Правильная цена.
Правильный сервис.**

**Прежде всего мы
делаем все правильно
с первого раза.**



СЕРВИСНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА LIUGONG



Высококвалифицированные технические специалисты используют самое современное диагностическое оборудование



Более 15000 оригинальных запасных частей LiuGong доступны 24 часа в сутки в нашем Европейском центре распределения запасных частей



Многоязычная линия помощи и поддержка в режиме онлайн



Прозрачное прогнозирование затрат и выставление счетов



Четкая коммуникация посредством электронного каталога запасных частей



ВЫГОДНАЯ СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

Соответствие назначению, время безотказной работы и техническая поддержка являются ключевыми критериями при покупке экскаватора, но в конечном счете, потенциал заработка машины, стоимость её эксплуатации и остаточная стоимость также имеют немаловажное значение.

Экскаваторы LiuGong отличаются гарантированно низкой стоимостью владения.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

В число наших приоритетов входит снижение совокупной стоимости владения машиной и увеличение Вашей прибыли. Специалисты компании LiuGong предоставят четкие рекомендации по всему спектру вопросов – от выбора правильной машины, удовлетворяющей Вашим потребностям, до максимизации ее эффективности на площадке.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГОТОВНОСТЬ МАШИНЫ

С нашими машинами Вы получите только то, что Вам необходимо, и ничего лишнего.

Они разработаны экспертами и НЕ ПЕРЕГРУЖЕНЫ инженерными излишествами. Поскольку мы располагаем большими производственными мощностями в самом центре Европы, мы можем предложить значительно более короткие сроки изготовления ряда моделей по сравнению с некоторыми производителями. Фактически, мы можем поставить выбранные машины всего лишь за 4 недели.

Чем быстрее Вы получите машину – тем быстрее Вы приступите к работе и станете зарабатывать.

Наша цель – ускорить начало Вашей работы на площадке.

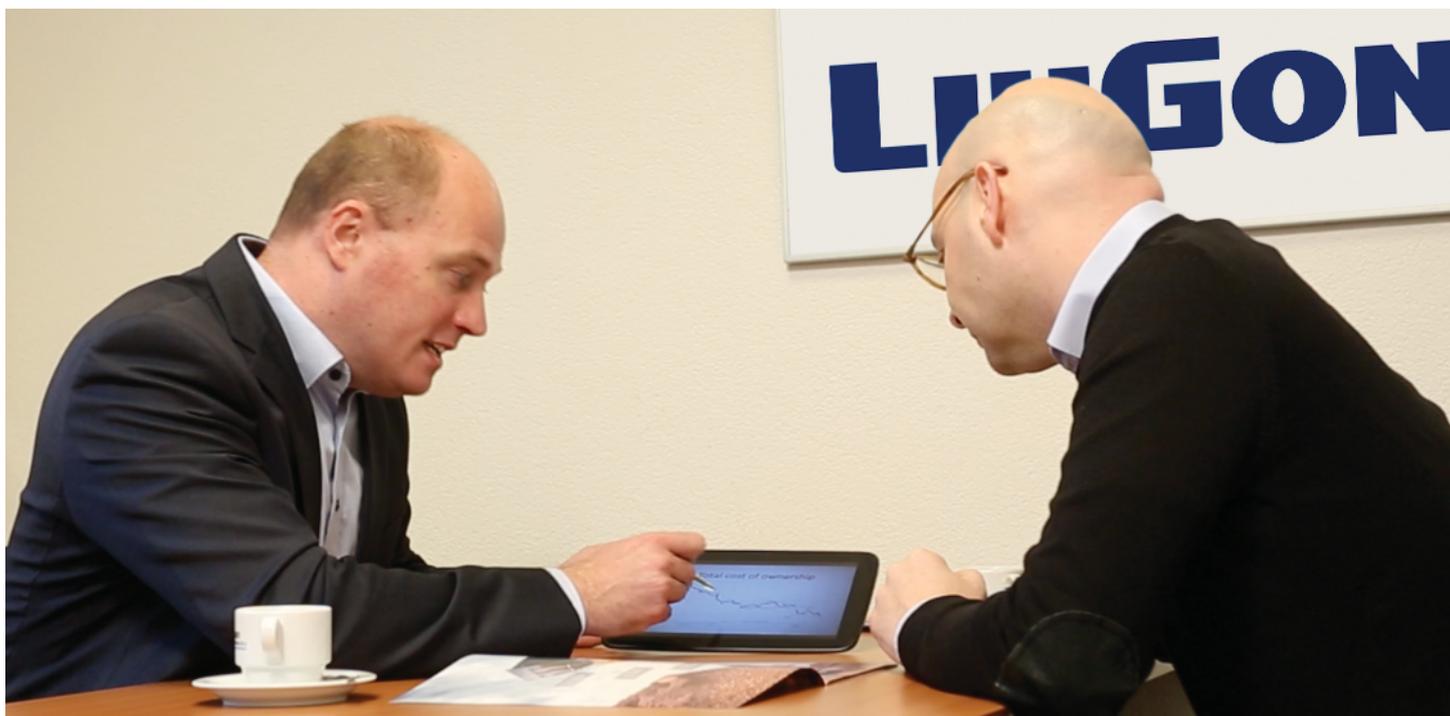
ВЫГОДНАЯ СТОИМОСТЬ

Цель компании LiuGong – предложить Вам машину, оснащенную только тем, что Вам необходимо, по реальной, выгодной стоимости. В конструкции наших экскава-

торов мы используем высококачественные проверенные компоненты, например, двигатели Cummins и гидравлические насосы Kawasaki. Эти зарекомендовавшие себя на практике компоненты в сочетании с конструкцией LiuGong и качеством изготовления, позволили создать эффективную и конкурентоспособную машину, которая полностью соответствует своему назначению.

ОСТАТОЧНАЯ СТОИМОСТЬ

Благодаря сочетанию таких составляющих, как собственные разработки LiuGong, передовое производство, компоненты мирового класса и комплексная поддержка, гарантирующая безотказную работу, наши качественные машины сохраняют высокую остаточную стоимость.





ФОРМУЛА УСПЕХА

Мы учли Ваши пожелания и создали экскаватор 933E/936E, с которым Вы получите только то, что необходимо, и ничего лишнего.

Этот экскаватор может справиться с любой работой в любых условиях. Для него предусмотрена сервисная поддержка LiuGong. Он предназначен для эффективного выполнения работ на площадке в рамках жесткого графика. Добавьте к этому все остальные преимущества, и Вы убедитесь в том, что экскаваторы 933E/936E – это и есть формула успеха.



СООТВЕТСТВИЕ НАЗНАЧЕНИЮ

+

**БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА
И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

+

**ВЫГОДНАЯ СОВОКУПНАЯ
СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ**

**УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ
ЗАКАЗЧИКОВ**



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса включает в себя охлаждающую жидкость, смазочные материалы, полный топливный бак, кабину, стандартные башмаки, стрелу, рукоять, ковш и оператора весом 75 кг.

	933E	936E
Эксплуатационная масса	31 800 кг	35 000 кг
Вместимость ковша	1,4 – 1,6 м³	1,6 – 1,9 м³

ДВИГАТЕЛЬ

Дизельный двигатель Cummins EPA Tier 2 / EU Stage II – рядный, 6-цилиндровый, с турбонаддувом и механическим непосредственным впрыском. Воздухоочиститель: прямоточный воздушный фильтр Cummins. Система охлаждения: охладитель наддувочного воздуха.

933E

Модель двигателя	Cummins 6C8.3	
Система подачи воздуха	Турбокомпрессор с перепускным клапаном (WGT)	
Охлаждение наддувочного воздуха	Промежуточный охладитель	
Привод охлаждающего вентилятора	Прямой	
Рабочий объем	8,3 л	
Число оборотов, номин.	1900 об/мин	
Полезная мощность	152 кВт (207 л.с.)	
Полная мощность	160 кВт (217 л.с.)	
Максимальный крутящий момент	973 Н·м при 1300 об/мин	
Диаметр цилиндра × ход штока	114 × 135 мм	

936E

Модель двигателя	Cummins 6C8.3	
Система подачи воздуха	Турбокомпрессор с перепускным клапаном (WGT)	
Охлаждение наддувочного воздуха	Промежуточный охладитель	
Привод охлаждающего вентилятора	Прямой	
Рабочий объем	8,3 л	
Число оборотов, номин.	1800 об/мин	
Полезная мощность	174 кВт (236 л.с.)	
Полная мощность	186 кВт (253 л.с.)	
Максимальный крутящий момент	1158 Н·м при 1600 об/мин	
Диаметр цилиндра × ход штока	114 × 135 мм	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМНОСТИ

Уровень шума внутри кабины (ISO 6396)	75 дБА	76 дБА
Уровень шума за пределами кабины (ISO 6395)	107 дБА	106 дБА

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Кол-во башмаков (с каждой стороны)	48
Шаг звеньев	216 мм
Ширина башмака, с тремя грунтозацепами	600/700/800/900 мм
Кол-во опорных катков (с каждой стороны)	9
Кол-во поддерживающих катков (с каждой стороны)	2

ЗАПРОВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

	933E	936E
Топливный бак	520 л	620 л
Моторное масло	26,5 л	26,5 л
Механизм хода (с каждой стороны)	9,5 л	9,5 л
Механизм поворота	10,5 л	10,5 л
Система охлаждения	35 л	35 л
Бак для гидравлической жидкости	195 л	240 л
Гидравлическая система (всего)	360 л	450 л

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение системы	24 В
Аккумуляторные батареи	2 × 12 В
Генератор	24 В – 70 А
Стартер	24 В – 7,8 кВт

ПРИВОД И ТОРМОЗА

Двухскоростные аксиально-поршневые гидромоторы с гидравлическими дисковыми тормозами. Рулевое управление, контролируемое двумя рычагами с педалями.

Максимальная скорость хода	Высокая: 5,5 км/ч Низкая: 3,0 км/ч	Высокая: 5,5 км/ч Низкая: 3,4 км/ч
Преодолеваемый уклон	35°/70%	35°/70%
Максимальное тяговое усилие	300 кН	320 кН

СИСТЕМА ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Планетарный редуктор приводится в действие высокомоментным аксиально-поршневым мотором смазанным дисковым тормозом. После того, как управляющий клапан поворота платформы определяет возврат в нейтральное положение, стояночный тормоз поворота платформы возвращается в исходное положение в течение пяти секунд.

Скорость поворота платформы	10,3 об/мин	10,0 об/мин
Момент поворота платформы	105000 Нм	111000 Нм

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Главный насос Два поршневых насоса переменного объема

Максимальный расход	2 × 266 л/мин	2 × 300 л/мин
Насос управляющего контура	Шестеренный насос	Шестеренный насос
Тип		

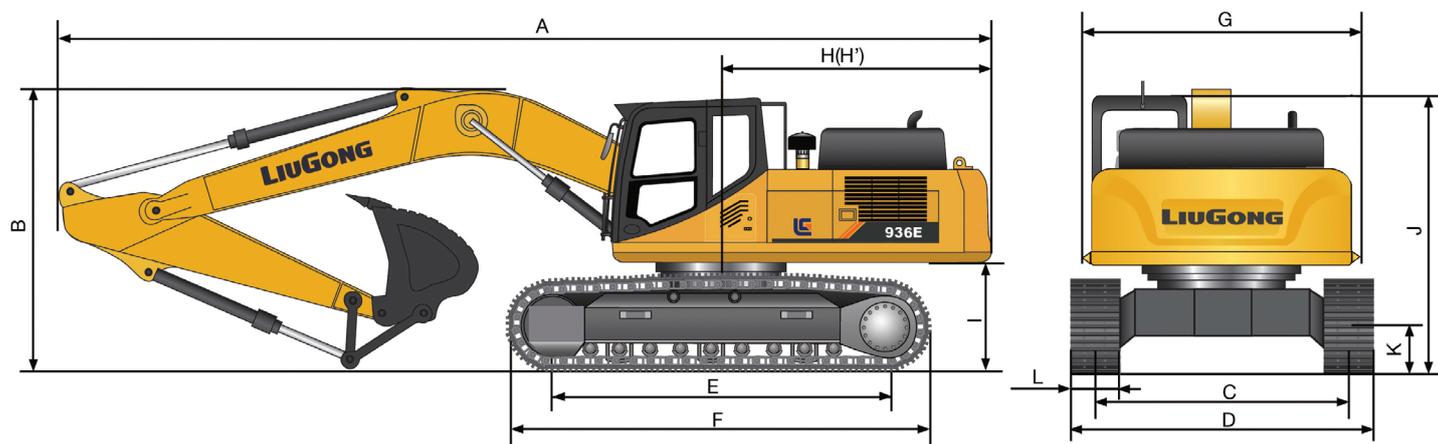
Максимальный расход 19 л/мин 19 л/мин

Настройки предохранительного клапана

Давление срабатывания	34,3/37,3 МПа	34,3/37,3 МПа
Контур хода	34,3 МПа	34,3 МПа
Контур поворота	26,2 МПа	26,2 МПа
Контур управления	3,9 МПа	3,9 МПа

Гидроцилиндры

Цилиндр стрелы – диаметр × ход штока	Φ140 × 1342 мм	Φ140 × 1505 мм
Цилиндр рукояти – диаметр × ход штока	Φ150 × 1755 мм	Φ170 × 1785 мм
Цилиндр ковша – диаметр × ход штока	Φ140 × 1135 мм	Φ145 × 1220 мм



РАЗМЕРЫ	933E		936E		
Стрела	6200 мм		6400 мм		10,350 мм
Варианты рукояти	3050 мм	2600 мм	3200 мм	2600 мм	7,800 мм
A Габаритная длина	10650 мм		11167 мм		11350 мм
B Габаритная высота по стреле	3525 мм		3530 мм		3800 мм
C Ширина колеи гусеницы	2590 мм		2590 мм		2,590 мм
D Ширина ходовой части – с башмаками шириной 600 мм	3190 мм		3190 мм		3,190 мм
с башмаками шириной 700 мм	3290 мм		3290 мм		3,290 мм
с башмаками шириной 800 мм	3390 мм		3390 мм		3,390 мм
с башмаками шириной 900 мм	3490 мм		3490 мм		3,490 мм
E Опорная длина гусеницы	4050 мм		4050 мм		4,050 мм
F Длина гусеничного хода	4980 мм		4944 мм		4,944 мм
G Габаритная ширина поворотной платформы	3163 мм (включая защитную боковую балку)		3163 мм (включая защитную боковую балку)		3,163 мм (включая защитную боковую балку)
H Радиус поворота задней части платформы	3230 мм		3500 мм		3,500 мм
I Дорожный просвет противовеса	1215 мм		1172 мм		1,172 мм
J Общая высота до верха кабины	3325 мм (с защитным оборудованием)		3318 мм (с защитным оборудованием)		3,318 мм (с защитным оборудованием)
K Мин. дорожный просвет	500 мм		532 мм		532 мм
L Ширина башмака гусеницы	600 мм		600 мм		600 мм

РАЗМЕРЫ СТРЕЛЫ	933E			936E			РАЗМЕРЫ РУКОЯТИ	933E			936E		
	Стрела	6200 мм	6400 мм	10,350 мм	Рукоять	3050 мм		2600 мм	3200 мм	2600 мм	7,800 мм		
Длина	6420 мм	6692 мм	10,590 мм	Длина	4222 мм	3800 мм	4376 мм	3873 мм	9,055 мм				
Высота	1788 мм	1980 мм	1,732 мм	Высота	1046 мм	1052 мм	1055 мм	1155 мм	1,151 мм				
Ширина	942 мм	813 мм	813 мм	Ширина	542 мм	542 мм	652 мм	655 мм	413.5 мм				
Вес	2740 кг	3250 кг	3,460 кг	Вес	1700 кг	1650 кг	1880 кг	1730 кг	1,944 кг				

Включая цилиндр, трубопровод и палец.
Не включая палец цилиндра стрелы.

Включая цилиндр, тягу и палец.

КОВШИ – 933Е

Тип ковша	Вместимость	Ширина резания	Вес	Количество зубьев	Стрела типа HD 6,2 м	
					Рукоять 3,05 м	Рукоять 2,6 м
Общего назначения	1,4 м ³	1400 мм	1383 кг	5	В	С
	1,6 м ³	1560 мм	1480 кг	5	Н/П	В
Для тяжелых работ	1,4 м ³	1400 мм	1450 кг	5	С	Д
	1,6 м ³	1560 мм	1550 кг	5	Н/П	С

Рекомендации приведены только в справочных целях, они основаны на типичных рабочих условиях. Вместимость ковша согласно ISO 7451, уложенный материал с углом естественного откоса 1:1.

Максимальная плотность материала:

А 1200 – 1300 кг/м³: Уголь, селитра, сланец

В 1400 – 1600 кг/м³: Влажная земля и глина, известняк, песчаники

С 1700 – 1800 кг/м³: Гранит, мокрый песок, хорошо взорванная порода

Д 1900 кг/м³: Жидкая грязь, железная руда

Н/П Не применимо

КОВШИ – 936Е

Тип ковша	Вместимость	Ширина резания	Вес	Количество зубьев	Стрела типа HD 6,4 м		Стрела типа HD 6,4 м	
					Рукоять 3,2 м	Рукоять 2,6 м	Рукоять 7,8 м	
Общего назначения	0,5 м ³	870 мм	440 кг	4	Н/П	Н/П	А	
	1,6 м ³	1520 мм	1915 кг	5	В	С	Н/П	
	1,9 м ³	1660 мм	2045 кг	5	Н/П	В	Н/П	
Для тяжелых работ	1,6 м ³	1520 мм	1915 кг	5	С	Д	Н/П	
	1,9 м ³	1660 мм	2045 кг	5	Н/П	С	Н/П	

Рекомендации приведены только в справочных целях, они основаны на типичных рабочих условиях. Вместимость ковша согласно ISO 7451, уложенный материал с углом естественного откоса 1:1.

Максимальная плотность материала:

А 1200 – 1300 кг/м³: Уголь, селитра, сланец

В 1400 – 1600 кг/м³: Влажная земля и глина, известняк, песчаники

С 1700 – 1800 кг/м³: Гранит, мокрый песок, хорошо взорванная порода

Д 1900 кг/м³: Жидкая грязь, железная руда

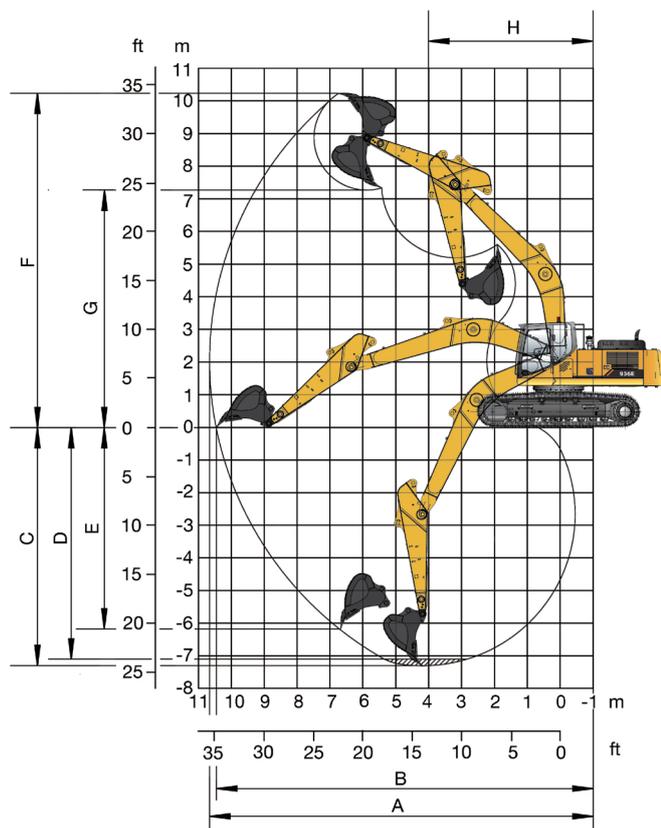
Н/П Не применимо

МАССА МАШИНЫ И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ – 933Е

Ширина башмака гусеницы	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Габаритная ширина	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Габаритная ширина
	Стрела 6,2 м, рукоять 3,05 м, ковш 1,4 м ³ , противовес 5500 кг			Стрела 6,2 м, рукоять 2,6 м, ковш 1,6 м ³ , противовес 5500 кг		
600 мм	31800 кг	60 кПа	3190 мм	31850 кг	60 кПа	3190 мм
700 мм	32100 кг	51,5 кПа	3290 мм	32150 кг	51,6 кПа	3290 мм
800 мм	32500 кг	45,6 кПа	3390 мм	32550 кг	45,7 кПа	3390 мм
900 мм	32900 кг	41 кПа	3490 мм	32950 кг	41,1 кПа	3490 мм

МАССА МАШИНЫ И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ – 936Е

Ширина башмака гусеницы	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Габаритная ширина	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Габаритная ширина	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Габаритная ширина
	Стрела 6,4 м, рукоять 3,2 м, ковш 1,6 м ³ , противовес 6500 кг			Стрела 6,4 м, рукоять 2,6 м, ковш 1,9 м ³ , противовес 6500 кг			Стрела 10,35 м, рукоять 7,8 м, ковш 0,5 м ³ , противовес 8500 кг		
600 мм	35000 кг	65,3 кПа	3190 мм	35000 кг	65,3 кПа	3190 мм	38,200 кг	69 кПа	3,190 мм
700 мм	35200 кг	56,3 кПа	3290 мм	35200 кг	56,3 кПа	3290 мм	38,400 кг	59,7 кПа	3,290 мм
800 мм	35400 кг	49,5 кПа	3390 мм	35400 кг	49,5 кПа	3390 мм	38,603 кг	52,7 кПа	3,390 мм
900 мм	35585 кг	44,2 кПа	3490 мм	35585 кг	44,2 кПа	3490 мм	38,785 кг	47,2 кПа	3,490 мм



РАБОЧАЯ ЗОНА		933E		936E	
Длина стрелы		6200 мм		6400 мм	
Длина рукояти		3050 мм	2600 мм	3200 мм	2600 мм
A. Макс. радиус копания		10653 мм	10250 мм	11100 мм	10560 мм
B. Макс. радиус копания на уровне земли		10453 мм	10032 мм	10900 мм	10350 мм
C. Макс. глубина копания		7300 мм	6825 мм	7340 мм	6730 мм
D. Макс. глубина копания на уровне 2,44 м (8 футов)		7096 мм	6590 мм	7180 мм	6530 мм
E. Макс. глубина копания вертикальной стенки		6216 мм	5460 мм	6460 мм	4430 мм
F. Макс. высота резания		10300 мм	10007 мм	10240 мм	9830 мм
G. Макс. высота выгрузки		7265 мм	7086 мм	7160 мм	6900 мм
H. Мин. радиус поворота вперед		4040 мм	4040 мм	4465 мм	4700 мм
Усилие резания грунта ковшом (ISO)	Номинальное	187 кН	187 кН	232 кН	232 кН
	При максимальной мощности	203 кН	203 кН	252 кН	252 кН
Напорное усилие рукояти (ISO)	Номинальное	137 кН	152 кН	170 кН	210 кН
	При максимальной мощности	149 кН	165 кН	185 кН	228 кН
Вместимость ковша		1,4 м³	1,6 м³	1,6 м³	1,9 м³
Радиус наклона ковша		1606 мм	1606 мм	1687 мм	1687 мм

Грузоподъемность на конце рукояти без ковша.
Для определения грузоподъемности с ковшом массу ковша или ковша с быстросменным адаптером необходимо вычесть из величины грузоподъемности.
Все показатели грузоподъемности рассчитаны при условии, что машина стоит на твердой, ровной опорной поверхности.



1. Не пытайтесь поднимать или удерживать нагрузку, вес которой превышает номинальные значения для указанных радиуса и высоты загрузки. Массу всего дополнительного оборудования следует вычесть из указанных в таблице значений грузоподъемности.
2. Номинальная грузоподъемность указана согласно стандарту ISO 10567 «Грузоподъемность гидравлических экскаваторов». Она не превышает 87% грузоподъемности, обеспечиваемой гидросистемой, или 75% опрокидывающей нагрузки.
3. Точка приложения нагрузки расположена по центру пальца крепления ковша к рукояти.

4. Все показатели грузоподъемности рассчитаны при условии, что машина стоит на твердой, ровной опорной поверхности.
5. * Обозначает, что грузоподъемность ограничена гидравлической мощностью, а не опрокидывающей нагрузкой.
6. Оператор должен полностью ознакомиться с Инструкцией по эксплуатации и техническому обслуживанию перед эксплуатацией данной машины, а также соблюдать правила техники безопасности.

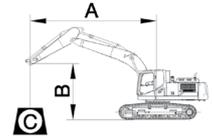
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА)

933E с башмаками шириной 600 мм и рукоятью длиной 3050 мм

Условия

A: Радиус загрузки
B: Высота точки загрузки
C: Номинальная грузоподъемность
Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Длина стрелы: 6200 мм
Длина рукояти: 3050 мм
Ковш: отсутствует
Противовес: 5500 кг
Башмаки: 600 мм, три грунтозацепа
Единицы измерения: кг



A (единицы измерения: мм)

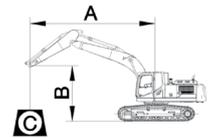
B (м)	3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (м)
7,5											*6,270	*6,270	7.2
6,0					*6,360	*6,360	*6,220	*6,220			*6,290	6,180	8.1
4,5			*8,750	*8,750	*7,300	*7,300	*6,610	*6,610			*6,420	5,510	8.7
3,0			*11,350	*11,350	*8,530	*8,530	*7,230	6,650	*6,610	5,170	*6,610	5,170	9.0
1,5			*13,410	12,720	*9,670	8,660	*7,860	6,480	*6,860	5,100	*6,860	5,100	9.0
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*14,310	12,450	*10,420	8,460	*8,310	6,360			*7,130	5,210	8.8
-1,5	*20,490	*20,490	*14,270	12,420	*10,630	8,390	*8,400	6,320			*7,460	5,600	8.3
-3,0	*18,760	*18,760	*13,430	12,550	*10,150	8,450	*7,750	6,410			*7,750	6,410	7.5
-4,5	*15,670	*15,670	*11,470	*11,470	*8,420	*8,420					*8,000	*8,000	6.2

933E с башмаками шириной 700 мм и рукоятью длиной 3050 мм

Условия

A: Радиус загрузки
B: Высота точки загрузки
C: Номинальная грузоподъемность
Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Длина стрелы: 6200 мм
Длина рукояти: 3050 мм
Ковш: отсутствует
Башмаки: 700 мм, три грунтозацепа
Единицы измерения: кг



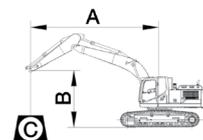
A (единицы измерения: мм)

B (м)	3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (м)
7,5											*6,270	*6,270	7.2
6,0					*6,360	*6,360	*6,220	*6,220			*6,290	6,270	8.1
4,5			*8,750	*8,750	*7,300	*7,300	*6,610	*6,610			*6,420	5,580	8.7
3,0			*11,350	*11,350	*8,530	*8,530	*7,230	6,740	*6,610	5,250	*6,610	5,250	9.0
1,5			*13,410	12,890	*9,670	8,780	*7,860	6,570	*6,860	5,170	*6,860	5,180	9.0
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*14,310	12,630	*10,420	8,580	*8,310	6,450			*7,130	5,280	8.8
-1,5	*20,490	*20,490	*14,270	12,600	*10,630	8,510	*8,400	6,410			*7,460	5,680	8.3
-3,0	*18,760	*18,760	*13,430	12,720	*10,150	8,570	*7,750	6,500			*7,750	6,500	7.5
-4,5	*15,670	*15,670	*11,470	*11,470	*8,420	*8,420					*8,000	*8,000	6.2

933E с башмаками шириной 600 мм и рукоятью длиной 2600 мм
Условия

A: Радиус загрузки
 B: Высота точки загрузки
 C: Номинальная грузоподъемность
 Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
 Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Длина стрелы: 6200 мм
 Длина рукояти: 2600 мм
 Ковш: отсутствует
 Противовес: 5500 кг
 Башмаки: 600 мм, три грунтозацепа
 Единицы измерения: кг

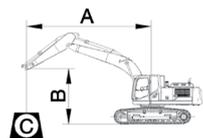

A (единицы измерения: мм)

B (м)	3,0		4,5		6,0		7,5		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*6,620	*6,620			*6,760	*6,760	6.6
6,0					*6,920	*6,920	*6,740	*6,740	*6,760	*6,760	7.6
4,5			*9,600	*9,600	*7,820	*7,820	*7,020	6,810	*6,880	5,990	8.2
3,0			*12,140	*12,140	*8,970	8,930	*7,570	6,640	*7,050	5,520	8.6
1,5			*13,890	12,580	*10,000	8,630	*8,110	6,490	*7,300	5,450	8.6
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*14,400	12,420	*10,590	8,460	*8,460	6,390	*7,650	5,570	8.4
-1,5	*19,230	*19,230	*14,080	12,460	*10,610	8,430	*8,370	6,390	*7,970	6,110	7.8
-3,0	*17,490	*17,490	*12,960	12,640	*9,880	8,540			*8,330	7,200	6.9
-4,5	*14,040	*14,040	*10,530	*10,530					*8,430	*8,430	5.5

933E с башмаками шириной 700 мм и рукоятью длиной 2600 мм
Условия

A: Радиус загрузки
 B: Высота точки загрузки
 C: Номинальная грузоподъемность
 Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
 Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Длина стрелы: 6200 мм
 Длина рукояти: 2600 мм
 Ковш: отсутствует
 Башмаки: 700 мм, три грунтозацепа
 Единицы измерения: кг


A (единицы измерения: мм)

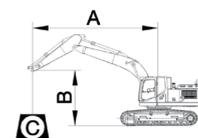
B (м)	3,0		4,5		6,0		7,5		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*6,620	*6,620			*6,760	*6,760	6.6
6,0					*6,920	*6,920	*6,740	*6,740	*6,760	*6,760	7.6
4,5			*9,600	*9,600	*7,820	*7,820	*7,020	6,900	*6,880	6,070	8.2
3,0			*12,140	*12,140	*8,970	*8,970	*7,570	6,730	*7,050	5,600	8.6
1,5			*13,890	12,760	*10,000	8,750	*8,110	6,580	*7,300	5,520	8.6
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*14,400	12,590	*10,590	8,580	*8,460	6,480	*7,560	5,650	8.4
-1,5	*19,230	*19,230	*14,080	12,630	*10,610	8,550	*8,370	6,480	*7,970	6,190	7.8
-3,0	*17,490	*17,490	*12,960	12,810	*9,880	8,660			*8,330	7,300	6.9
-4,5	*14,040	*14,040	*10,530	10,530					*8,430	*8,430	5.5

936E с башмаками шириной 600 мм и рукоятью длиной 3200 мм

A: Радиус загрузки
 B: Высота точки загрузки
 C: Номинальная грузоподъемность
 Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
 Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 6400 мм
 Длина рукояти: 3200 мм
 Ковш: отсутствует
 Противовес: 6500 кг
 Башмаки: 600 мм, три грунтозацепа
 Единицы измерения: кг


A (единицы измерения: мм)

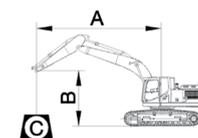
B (м)	A (единицы измерения: мм)										МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		
	3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		A (м)		
7,5							*7,900	6,540			*7,890	6,390	7.6
6,0							*7,940	6,490			*7,620	5,280	8.5
4,5					*9,650	8,750	*8,460	6,290	7,790	4,740	*7,210	4,650	9.1
3,0			*14,920	12,220	*11,050	8,230	*9,170	6,030	7,680	4,630	*7,300	4,410	9.3
1,5			*17,050	11,380	*12,270	7,780	9,820	5,790	7,550	4,520	7,090	4,520	9.4
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*17,690	11,040	*12,950	7,500	9,620	5,620	7,460	4,440	7,150	4,320	9.2
-1,5	*23,810	21,360	*17,230	11,000	*12,940	7,400	9,550	5,550			7,810	4,630	8.7
-3,0	*21,310	*21,310	*15,810	11,140	*12,100	7,450	*9,360	5,620			*8,620	5,290	7.9
-4,5	*17,110	*17,110	*13,100	11,480	*9,930	7,700					*8,400	6,730	6.7

936E с башмаками шириной 700 мм и рукоятью длиной 3200 мм

A: Радиус загрузки
 B: Высота точки загрузки
 C: Номинальная грузоподъемность
 Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
 Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 6400 мм
 Длина рукояти: 3200 мм
 Ковш: отсутствует
 Противовес: 6500 кг
 Башмаки: 700 мм, с тремя грунтозацепами
 Единицы измерения: кг


A (единицы измерения: мм)

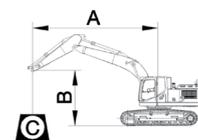
B (м)	A (единицы измерения: мм)										МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		
	3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Cf		Cs
7,5							*7,900	6,720			*7,890	6,570	7.6
6,0							*7,940	6,680			*7,620	5,440	8.5
4,5					*9,650	8,990	*8,460	6,480	7,860	4,890	*7,210	4,800	9.1
3,0			*14,920	12,580	*11,050	8,470	*9,170	6,220	7,900	4,780	7,510	4,550	9.3
1,5			*17,050	11,740	*12,270	8,020	9,840	5,970	7,770	4,670	7,300	4,390	9.4
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*17,690	11,400	*12,950	7,740	9,900	5,800	7,680	4,590	7,460	4,470	9.2
-1,5	*23,810	22,030	*17,230	11,360	*12,940	7,640	9,820	5,730			8,040	4,790	8.7
-3,0	*21,310	*21,310	*15,810	11,500	*12,100	7,700	*9,360	5,800			*8,620	5,470	7.9
-4,5	*17,110	*17,110	*13,100	11,840	*9,930	7,950					*8,400	6,940	6.7

936E с башмаками шириной 600 мм и рукоятью длиной 2600 мм

A: Радиус загрузки
 B: Высота точки загрузки
 C: Номинальная грузоподъемность
 Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
 Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 6400 мм
 Длина рукояти: 2600 мм
 Ковш: отсутствует
 Противовес: 6500 кг
 Башмаки: 600 мм, три грунтозацепа
 Единицы измерения: кг



A (единицы измерения: мм)

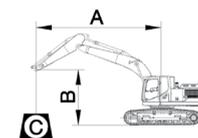
B (м)	3,0		4,5		6,0		7,5		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0					*9,310	9,020	*8,620	6,400	*8,570	5,780	7.9
4,5			*13,270	13,000	*10,400	8,600	*9,020	6,230	8,470	5,150	8.5
3,0					*11,710	8,110	*9,640	6,000	7,920	4,780	8.8
1,5					*12,730	7,730	9,810	5,790	7,820	4,690	8.8
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*17,670	11,090	*13,150	7,520	9,660	5,660	8,010	4,780	8.6
-1,5			*16,740	11,150	*12,830	7,490	9,650	5,650	8,710	5,160	8.1
-3,0	*18,880	*18,880	*14,890	11,360	*11,570	7,610			*9,190	6,180	7.2
-4,5			*11,470	*11,470					*8,740	8,340	5.8

936E с башмаками шириной 700 мм и рукоятью длиной 2600 мм

A: Радиус загрузки
 B: Высота точки загрузки
 C: Номинальная грузоподъемность
 Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
 Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 6400 мм
 Длина рукояти: 2600 мм
 Ковш: отсутствует
 Противовес: 6500 кг
 Башмаки: 700 мм, три грунтозацепа
 Единицы измерения: кг



A (единицы измерения: мм)

B (м)	3,0		4,5		6,0		7,5		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0					*9,310	9,270	*8,620	6,580	*8,570	6,040	7.9
4,5			*13,270	*13,270	*10,400	8,840	*9,020	6,410	8,560	5,310	8.5
3,0					*11,710	8,360	*9,640	6,180	8,150	4,940	8.8
1,5					*12,730	7,970	10,090	5,980	8,040	4,840	8.8
УРОВЕНЬ ГРУНТА			*17,670	11,450	*13,150	7,770	9,940	5,850	8,240	4,930	8.6
-1,5			*16,740	11,510	*12,830	7,730	9,920	5,830	8,960	5,330	8.1
-3,0	*18,880	*18,880	*14,890	11,720	*11,570	7,860			*9,190	6,280	7.2
-4,5			*11,470	11,470					*8,740	8,590	5.8

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель Cummins, с турбонаддувом, рядный, 6-цилиндровый, 4-тактный, с жидкостным охлаждением
- Воздухоочиститель с фильтром предварительной очистки
- Фильтр предварительной очистки с вододелителем
- Функция автоматического перехода в режим холостого хода
- Система подачи воздуха – турбокомпрессор с перепускным клапаном (WGT)
- Система интеллектуального управления мощностью (IPC)
- Радиатор, охладители масла и наддувочного воздуха; охлаждающий вентилятор с прямым приводом
- Система предотвращения перегрева двигателя
- Фильтр моторного масла

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- 2 аксиально-поршневых гидромотора с редуктором
- Двухскоростная система ходовой части с автоматическим переключением

СИСТЕМА ПОВОРОТА

- Высокомоментный аксиально-поршневой гидромотор, тормоз механизма поворота – с пружинным приводом и гидравлическим растормаживанием

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Главный насос: два поршневых насоса переменного рабочего объема, подготовлены для монтажа механизма отбора мощности
- Насос управляющего контура: шестеренный
- Гидравлические цилиндры: стрела, рукоять, ковш

- Функция повышения мощности
- Поворот с функцией блокировки реверсивного хода
- Регенерационные контуры стрелы и рукояти
- Масляный фильтр контура управления
- Рычаг останова управления регуляторами
- Система выбора шести рабочих режимов: мощностной, экономичный, повышенной точности, подъем, гидромолот, сменное оборудование

ЗЕМЛЕРОЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

933E

- Стрела 6200 мм
- Рукоять 3050 мм
- Ковш 1,4 м³ (SAE, при загрузке «с шапкой»)

936E

- Стрела 6400 мм
- Рукоять 3200 мм
- Ковш 1,6 м³ (SAE, при загрузке «с шапкой»)

КАБИНА ОПЕРАТОРА

- Герметичная кабина с круговым обзором, большим окном на крыше с солнцезащитным щитком, передним стеклоочистителем и съемным нижним окном
- Кондиционер воздуха, отопитель, обогреватель стекол
- Сиденье с механической подвеской
- Радиоприемник AM/FM с аудиоразъемом для MP3
- Молоток для разбивания стекла
- Прикуриватель
- Держатель для стакана
- Напольный коврик
- Ящик для хранения
- Огнетушитель
- Открывание всех замков одним ключом

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Цветной ЖК-монитор с отображением интервалов замена фильтра / жидкости, расхода топлива, температуры воды, рабочего режима, кодов неисправностей, моточасов и т.д.
- Указатель уровня топлива
- Щуп для контроля уровня гидравлического масла

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Генератор 70 А
- Две аккумуляторные батареи 12 В
- Фары рабочего освещения (1 на раме, 2 на стреле)
- Система электропуска, 24 В

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Гусеничные башмаки шириной 600 мм, с тремя грунтозацепами
- Катки опорные – 9 (с каждой стороны), катки поддерживающие – 2 (с каждой стороны)
- Два защитных щитка гусеницы (с каждой стороны)
- Буксирная проушина на основной раме

ЗАЩИТНЫЕ ЩИТКИ

- Нижний защитный кожух, 2 мм
- Защитная накладка под ходовой рамой

ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Противовес 5500 кг (933E)
- Противовес 6500 кг (936E)
- Комплект инструментов для технического обслуживания
- Комплект запчастей для технического обслуживания

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДВИГАТЕЛЬ

- Электрический топливозаправочный насос

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Линии вращения гидравлического навесного оборудования
- Сигнализатор перегрузки
- Мембранные предохранительные клапаны, предотвращение падения стрелы или подачи рукояти при разрыве гидролиний
- Двухточечные вспомогательные линии
- Линии быстросъемного адаптера (низкого и высокого давления)

КАБИНА ОПЕРАТОРА

- Защитное ограждение оператора (включая переднюю и верхнюю защиту кабины, стойку)
- Защитное ограждение оператора (на передней стороне кабины, решетка)
- Защитное ограждение оператора (переднее нижнее)

- Система защиты при опрокидывании (ROPS)

- Козырек на ветровом стекле
- Сиденье с механической подвеской и подогревом
- Сиденье с пневматической подвеской

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

- Защита верхней рамы (трос)
- Нижняя защитная пластина платформы толщиной 8 мм
- Защитный кожух цилиндра ковша
- Противовес 8,500 кг(936E)

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Гусеничные башмаки шириной 700 мм, 800 мм, 900 мм, с тремя грунтозацепами
- Три защитных щитка гусеницы (с каждой

стороны)

ЗЕМЛЕРОЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

933E

- Рукоять 2,6 м
- Ковш 1,6 м³ (SAE, при загрузке «с шапкой»)

936E

- Стрела 10,350 мм
- Рукоять 2,6 м, Рукоять 7850 мм
- Ковш 0.5/1,9 м³ (SAE, при загрузке «с шапкой»)

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Светодиодные фары рабочего освещения на кабине (4 спереди и 2 сзади)
- Камера заднего вида
- Сигнал хода
- Проблесковый маячок



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi, PR China
545007
T: +86 772 388 6124
E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Оценивайте и подписывайтесь:



LG-PB-933E/936E-T2-WW-A4-102019-RU

Серия логотипов LiuGong, представленная в настоящей брошюре, включая, но не ограничиваясь, текстовые символы, фирменные знаки оборудования, алфавитные символы и комбинированные знаки, которые являются зарегистрированными торговыми марками Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., используется Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. с законного разрешения и не может использоваться без соответствующего разрешения. Технические характеристики и конструкции могут быть изменены без предварительного уведомления. На иллюстрациях и изображениях может быть показано дополнительное оборудование, а также может быть представлено не все стандартное оборудование. В зависимости от региона оборудование и варианты могут различаться.