

 **LIUGONG**



**ЭКСПЕРТЫ В ДОРОЖНОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

ДОВЕРЬТЕСЬ НАШЕМУ ОПЫТУ

Строительство и обслуживание дорог — это ваш мир. Вы знаете, как трудно заставить ваш бизнес окупиться. Рост затрат, ужесточение природоохранного законодательства и усиление конкуренции — все это в совокупности оказывает давление.



МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ИНФОРМАЦИЮ ИЗ БОЛЕЕ ЧЕМ ИЗ 100 ДОРОЖНЫХ ПРОЕКТОВ

Мы опросили владельцев и операторов, контролировали работу машин, анализировали эксплуатационные данные более сотен проектов по строительству и обслуживанию дорог. Мы взяли все эти знания и воплотили их в жизнь с помощью целого ряда надежного оборудования, соответствующего всем требованиям.



ИДЕАЛЬНОЕ СООТВЕТВИЕ

В дорожном строительстве нет такого понятия, как «один размер подходит всем». Каждый проект отличается. От подготовки основания и строительства до обслуживания дороги — у нас есть машина для любого применения. Все наши машины имеют одинаковую отмеченную наградами конструкцию DNA и слажено работают вместе, чтобы достигать максимальной эффективности работы.

НАШИ МАШИНЫ РАБОТАЮТ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ 3 КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ...



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ВЕСЬ СРОК СЛУЖБЫ



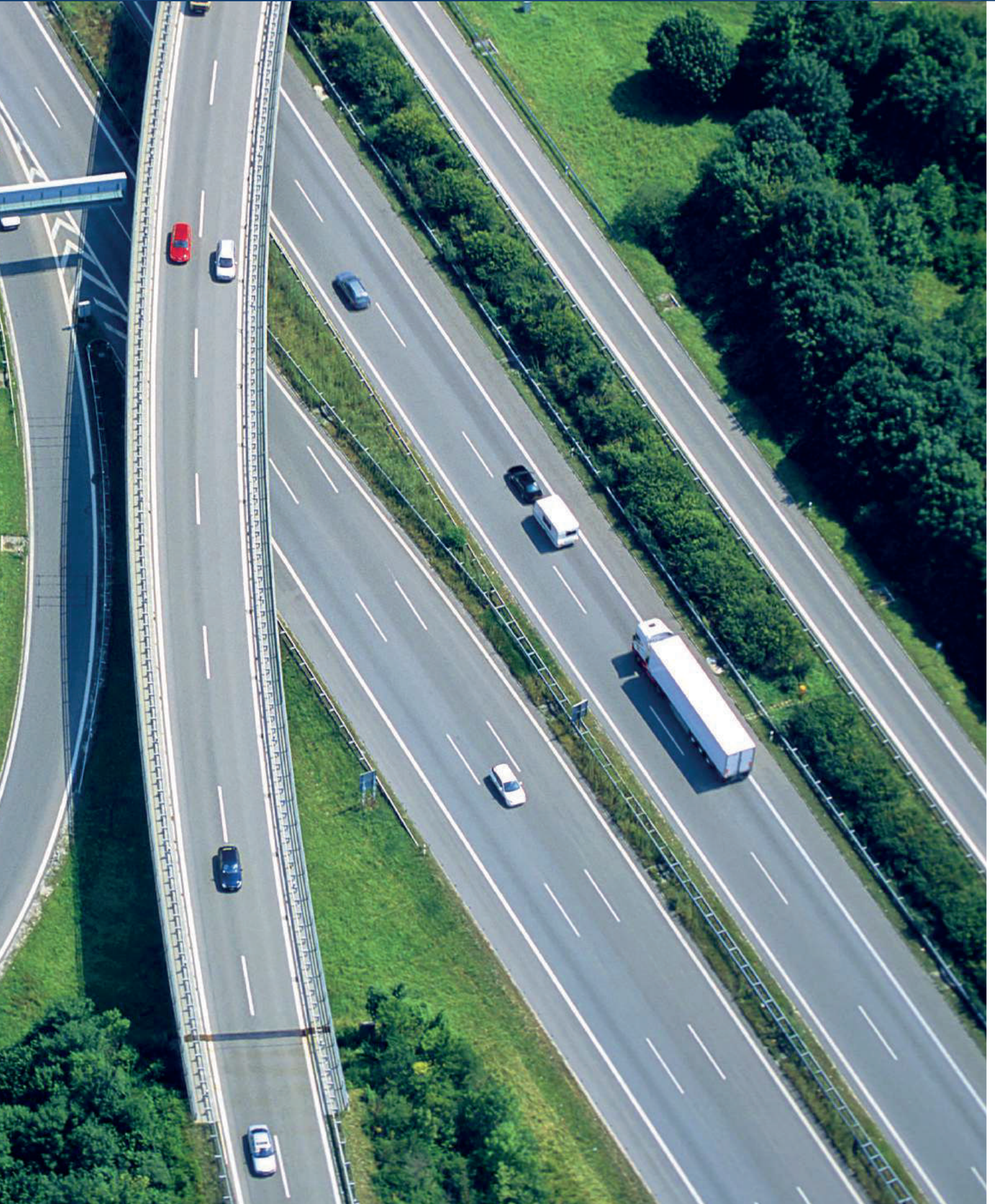
МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



В СООТВЕТСТВИИ С ГРАФИКОМ



НАШИ МАШИНЫ И НАШИ СОТРУДНИКИ ПОСТОЯННО РАБОТАЮТ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИТЬ ЭТИ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. НА КАЖДОЙ ДОРОГЕ МЫ ПРОЕЗЖАЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ... КИЛОМЕТР ЗА КИЛОМЕТРОМ.

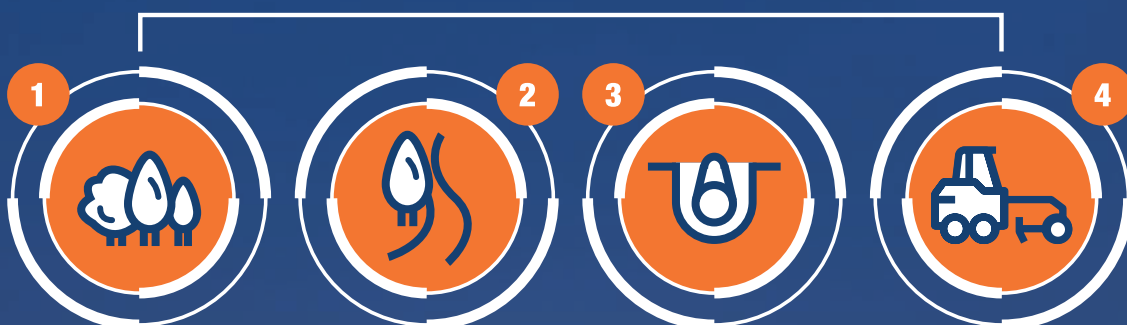


ВАША РАБОТА – НАША

От снятия растительного слоя, создания слоёв основания и устройства слоёв покрытия, монтажа водопропускных сооружений и бордюров, до долгосрочного обслуживания и содержания дороги или автомагистрали. Какой бы ни была задача, у нас есть линейка машин, которые будут работать эффективнее и качественнее, чтобы выполнить эту работу и уложиться в график вашего проекта.

Мы обеспечиваем строительство и техническое обслуживание от небольших дорог местного значения до крупных магистралей.

ОСНОВНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ



1
РАСЧИСТКА ПОЛОСЫ
ОТВОДА

2
ЭКСКАВАЦИЯ
И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ГРУНТА

3
УСТРОЙСТВО
ПОДЗЕМНЫХ
КОММУНИКАЦИЙ
И ДРЕННАЖНЫХ СИСТЕМ

4
УСТРОЙСТВО
НАСЫПЕЙ
И ПЛАНИРОВКА
ОСНОВАНИЯ



РАБОТА

СТРОИТЕЛЬСТВО КОНСТРУКТИВНЫХ СЛОЁВ



5
УСТРОЙСТВО СЛОЁВ
ОСНОВАНИЯ ДОРОГИ

6
УСТРОЙСТВО СЛОЁВ
ПОКРЫТИЯ ДОРОГИ

ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОРОГИ



7
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И СОДЕРЖАНИЕ

С ВАМИ НА КАЖДОМ ШАГЕ ПУТИ



**ВАШ МИР –
НАШ МИР**



**МЫ ПОНИМАЕМ ВАШ МИР,
ПОТОМУ ЧТО ТЫСЯЧИ МАШИН LIUGONG
СТРОЯТ И ОБСЛУЖИВАЮТ ДОРОГИ
ПО ВСЕМУ МИРУ... ПРЯМО СЕЙЧАС.**



ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОМАНДОЙ



РАСЧИСТКА ПОЛОСЫ ОТВОДА

В любом проекте дорожного строительства быстрая и эффективная подготовка площадки под строительство, является важной задачей. Чем быстрее участок будет расчищен, тем быстрее может продвигаться строительство. Время, потерянное на этом этапе, может иметь большое влияние на общий график проведения работ. Удаление камней, деревьев и растительности может оказаться непростой задачей.

СИЛЬНАЯ КОМАНДА

Когда дело доходит до расчистки участка, у нас есть команда настоящих специалистов. Вы можете положиться на наши бульдозеры, колесные погрузчики и экскаваторы. Эти мощные и эффективные машины, идеально сочетающиеся с широким спектром навесного оборудования, могут справиться с самыми сложными работами и ландшафтами.

ТОЛКАЮЩАЯ СИЛА

Когда на счету каждая секунда, вам нужно быстро перемещать материалы. Наши бульдозеры среднего класса обладают высокой мощностью, стабильностью и контролем управления, которые необходимы вам, чтобы соблюсти сроки строительства.

БУЛЬДОЗЕРЫ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	V160C / V230 / V320
Эксплуатационная масса	17 000-34 015 кг
Вместимость отвала	4,5-10,4 м ³
Мощность двигателя	131-257 кВт
Варианты отвала	Прямой отвал Поворотный отвал Универсальный отвал Полууниверсальный отвал

РЕПУТАЦИЯ, НА КОТОРУЮ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

У нас есть мировая репутация производителя самых надёжных погрузчиков. Они быстрые, стабильные, производительные и отличаются высоким комфортом для операторов. Неудивительно, что мы поставили более 500 000 колесных погрузчиков нашим клиентам по всему миру.

Независимо от того, строите ли вы новую дорогу или шоссе или обслуживаете существующий объект, вы можете положиться на нашу специализированную команду дорожно-строительных машин. В этом руководстве вы можете увидеть, как наши машины могут помочь вам на каждом этапе пути, гарантируя, что вы получите правильные машины для необходимого применения. Имея опыт сотен компаний по всему миру, вы можете всегда на нас положиться.

КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	835N / 855N / 856N / 862N
Мощность двигателя	92-180 кВт
Вместимость ковша	1,8-4,0 м ³



БЫСТРАЯ ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА



ПЕРВИЧНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Когда площадка расчищена, конструкция дороги начинает обретать форму. К экскаватору LiuGong 922E присоединились колесный погрузчик 856H и бульдозер В160С. Работая вместе, эти идеально подобранные машины прокладывают дорогу. Разработка и перемещение грунта, выравнивание и сглаживание поверхности, наши машины создают идеальное дорожное полотно – километр за километром, без компромиссов.

МНОГОЗАДАЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

Рыхление и разработка грунта, погрузка и планировочные работы, наши экскаваторы преуспели в этом, чтобы сделать самые сложные работы легкими. Они обладают идеальным сочетанием интеллектуальной мощности, контроля и эффективности. Благодаря широкому ассортименту навесного оборудования наши экскаваторы представляют собой идеальный многофункциональный инструмент.

ЭКСКАВАТОРЫ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	915E / 922E / 925E / 930E / 936E
Эксплуатационная масса	14 050-41 200 кг
Мощность двигателя	86-231 кВт
Вместимость ковша	0,4-1,9 м ³



ПОСТОЯННАЯ ТОЧНОСТЬ



УСТРОЙСТВО ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Создание водопропускных сооружений и дренажных систем для водоотведения, а также прокладка основных инженерных трубопроводов и кабелей является важной частью процесса строительства дороги. В инженерную команду LiuGong входят универсальный экскаватор 915E/908E, экскаватор-погрузчик 766A/764A, который при необходимости можно использовать в качестве экскаватора, и компактный каток 6032E. Рытье траншей с высокой точностью, укладка труб, монтаж колодцев и уплотнение обратной засыпки выполняются этой командой экспертов быстро, безопасно и эффективно.

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ КОМАНДОЙ ПО УСТРОЙСТВУ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Используя технологию высокочастотной вибрации с низкой амплитудой LiuGong, наши катки 6032E Combi и 6032E обеспечивают высокое качество уплотнения без лишних проходов.

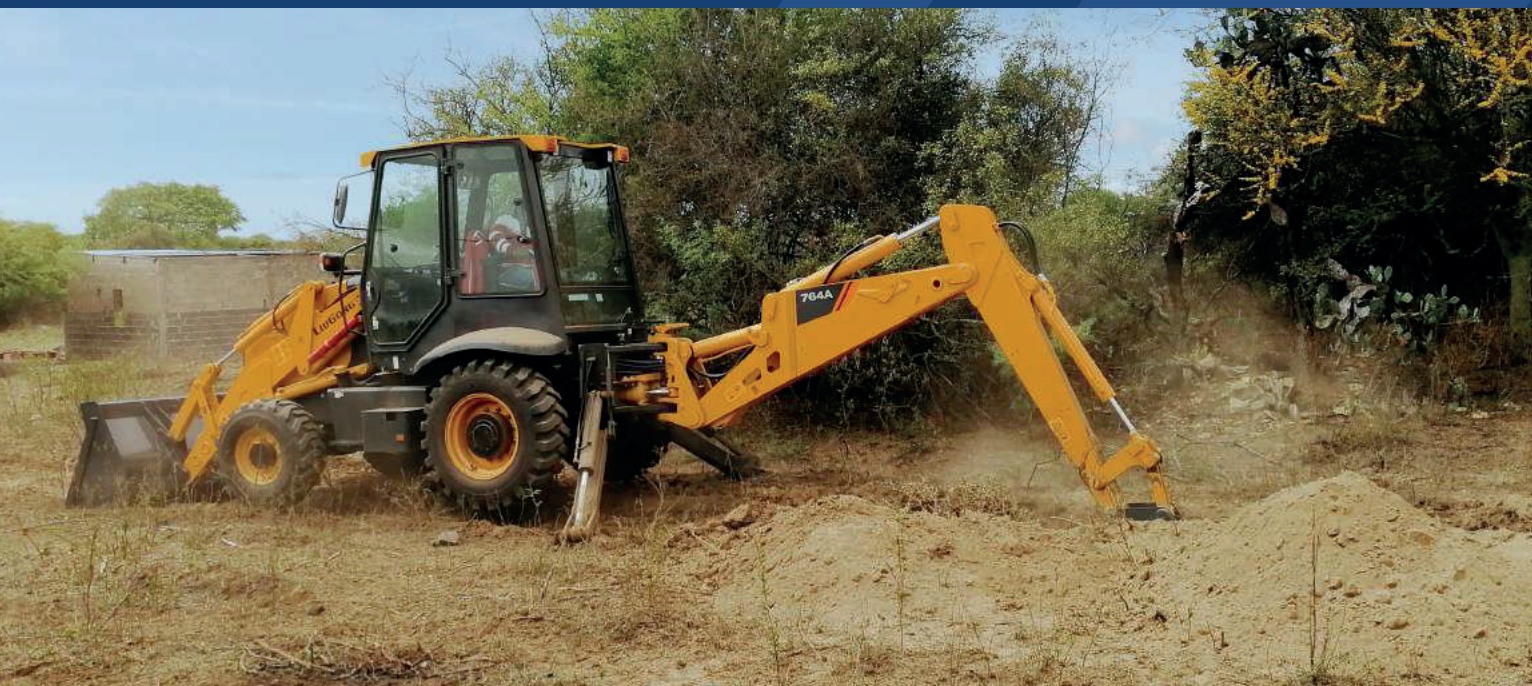
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6032E COMBI/6032E
Эксплуатационная масса	3 200–3 360 кг
Мощность двигателя	27,3 кВт
Рабочая ширина	1200 мм

МОДЕЛЬ	908E
Эксплуатационная масса	7 500 кг
Макс. скорость движения	5,3 км/ч
Вместимость ковша	0,1–0,5 м³

ВЫСОКАЯ СИЛА КОПАНИЯ

Наши экскаваторы-погрузчики отличаются мощностью и интеллектом, и модели 766A и 764A не являются исключением. Благодаря увеличенному на 10% усилию копания, а также увеличению глубины копания и минимальному радиусу поворота модели 766A и 764A являются ценными членами команды.

МОДЕЛИ	766A/764A
Мощность двигателя	74,5/75 кВт
Эксплуатационная масса	8 100/8 300 кг
Стандартный объем ковша погрузчика	1 м³
Объем ковша обратной лопаты	0,2 м³



ПОДГОТОВКА РЕШАЕТ ВСЁ



ПЛАНИРОВКА ОСНОВАНИЯ

В процессе точной планировки основание окончательно выравнивается в соответствии с проектными отметками, предоставленными инженерами-проектировщиками. Эффективная команда автогрейдеров и одновальцовых вибрационных катков работает в тандеме, обеспечивая быстрое и точное выравнивание и уплотнение.

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

Сложные задачи, такие как планировка откосов и финишная планировка оснований, требуют навыков и точности. Ассортимент наших грейдеров, в том числе отмеченный наградами 4180D, обеспечивает оператору непревзойденный обзор и максимально точный контроль рабочего оборудования.

АВТОГРЕЙДЕРЫ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	4140D / 4165D / 4180D / 4215D / 4230D / 4260D
Эксплуатационная масса	12 600–20 500 кг
Мощность двигателя	118–194 кВт
Длина отвала	3660–4570 мм

СВЕРЛИТЕ ПРАВИЛЬНО. ПЕРВЫЙ РАЗ. КАЖДЫЙ РАЗ

Нам доверяют во всем мире благодаря нашей точности и прецизионности мы предлагаем решения для вращательного бурения, которые позволяют выполнять сложные работы.

БЫСТРОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Благодаря усовершенствованной системе вибрации LiuGong модель 6622E обеспечивает превосходное уплотнение и более плавную работу. Благодаря валцу большего диаметра в сочетании с постоянством и однородностью амплитуды, модель 6622E обеспечивает оптимальное усилие уплотнения при меньшем количестве проходов, экономя драгоценное время и деньги.





МОЩНОСТЬ И КОНТРОЛЬ



УСТРОЙСТВО СЛОЁВ ОСНОВАНИЯ

Если идеальное дорожное основание необходимо для качественной и долговечной дороги, то уплотнение является ключом к созданию идеального дорожного основания. Как и следовало ожидать, у нас есть команда интеллектуальных катков, грейдеров и асфальтоукладчиков, которые работают вместе, чтобы обеспечить оптимальное уплотнение и ровность, километр за километром.

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОМАНДОЙ УПЛОТНЕНИЯ

Благодаря усовершенствованной системе вибрации LiuGong наш однобарабанный каток обеспечивает превосходное уплотнение и более плавную работу. Благодаря вальцу большего диаметра в сочетании с постоянством и однородностью амплитуды каток обеспечивает оптимальное усилие уплотнения при меньшем количестве проходов, экономя драгоценное время и деньги.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6110E / 6114E / 6116E / 6118E / 6120E / 6122E / 6126E
Привод	Механический привод
Эксплуатационная масса	10 500–26 000 кг
Мощность двигателя	103–147 кВт
Частота вибрации	28/30/32 Гц
Номинальная амплитуда	1,1~1,3/2,0 мм

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6611E / 6612E / 6613E / 6614E / 6615E / 6616E / 6618E / 6620E / 6622E / 6626E / 6628E / 6630E / 6630E / 6636E
Привод	Номинальная амплитуда
Эксплуатационная масса	11 000–36 000 кг
Мощность двигателя	93–1276 кВт
Частота вибрации	28/30/32/33 Гц
Номинальная амплитуда	1,1-1,5/1,8-2,3 мм



ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ, БЕЗУПРЕЧНАЯ РАБОТА



ВЕРХНИЕ СЛОИ ПОКРЫТИЯ

Идеальное дорожное покрытие должно быть идеально ровным. Наша команда высокоточных асфальтоукладчиков и катков, работают в составе строительного звена, чтобы упростить достижение идеальной поверхности. Километр за километром, вы можете положиться на нашу команду, чтобы завершить ваш проект вовремя и в рамках бюджета.

УМНАЯ УКЛАДКА

Благодаря нашей интеллектуальной системе управления, мы гарантируем, что вы получите современное и эффективное решение для укладки. Благодаря высокоэкономичной трансмиссии, включающей экономичный режим, наш асфальтоукладчик 509E может снизить расход топлива до 12 %. Точная укладки достигается за счет систем нивелирования, а автоматическая система подачи материала из 16-тонного бункера обеспечивает равномерное и контролируемое распределение материалов по всей ширине укладки.

МОДЕЛИ	506E / 508E / 509E / 510E / 512E
Эксплуатационная масса	21 000–31 000 кг
Номинальная мощность	173 кВт–210 кВт
Диапазон ширины укладки	2,5–12,5 м
Максимальная толщина укладки	500 мм
Номинальная амплитуда	1,1~1,3/2,0 мм

Тандемные вибрационные катки используются в основном для уплотнения материалов дорожного покрытия, таких как асфальтовые смеси и уплотняемый бетон низких марок. Двухбарабанный каток LiuGong весом от 12 до 14 тонн разработан с использованием технологии плавного пуска и торможения, обеспечивающей высокое качество работы, а такая функция как "крабовый ход", обеспечивает смещение вальцов на 160 мм относительно друг друга, позволяет уплотнять от края до края.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6208E / 6208E / 6209E / 6211E / 6212E / 6213E / 6214E
Эксплуатационная масса	7 000–14 000 кг
Мощность двигателя	81–119 кВт
Частота вибрации	45/50 Гц–50/67 Гц
Номинальная амплитуда	0,25~0,4/0,75~0,8 мм

Равномерное уплотнение имеет решающее значение для дорожного покрытия, и, используя катки с шинами, вы можете гарантировать равномерное уплотнение независимо от условий. Наши пневмошинные катки используют централизованную автоматическую систему накачки шин для быстрой регулировки давления в шинах, обеспечивая правильное давление при каждом проходе и улучшая рабочий диапазон машины. В сочетании с запатентованной технологией трехуровневой системы торможения LiuGong наши пневмошинные катки безопасны, эффективны и производительны.

МОДЕЛИ	6516E / 6520E / 6524E / 6526E / 6530E
Эксплуатационная масса	11 000–31 000 кг
Мощность двигателя	97–132 кВт
Давление колеса	200–800 кПа
Рабочая скорость	0–8 км/ч

В асфальтосмесительные заводы устанавливаются высококачественные компоненты для обеспечения максимальной производительности и надежности. Некоторые из критически важных компонентов рассчитаны на более высокие коэффициенты нагрузки для увеличения срока службы. Таким образом, асфальтосмесительные заводы являются лучшей гарантией своевременного завершения проектов.

Model	LAP1000 / LAP1300 / LAP1500 / LAP2000
Производительность	80 t/h–160 t/h
Объем смесительной установки	1200–2000 кг



БЫСТРО И СОГЛАСОВАНО



ОБСЛУЖИВАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ

При обслуживании дорог вам необходимо всегда выполнять работу правильно с первого раза. У нас есть линейка дорожных фрез, компактных катков и погрузчиков с бортовым поворотом, предназначенных для быстрого выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту дорожного покрытия, которые обеспечат минимальные сроки проведения работ.

ХОЛОДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Наши фрезы холодного фрезерования – идеальное решение для обслуживания и ремонта асфальта или бетона. В сочетании с легким уплотнителем они быстро выполняют работу и обеспечивают пропускную способность дорог.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	M100E / M200E
Эксплуатационная масса	14 600 кг/28 000 кг
Мощность двигателя	154 кВт/563 кВт
Ширина фрезерования	1000 мм/2000 мм
Макс. глубина фрезерования	220 мм/330 мм

КОМПАКТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Наши компактные катки очень универсальны и идеально подходят для пешеходных дорожек, ремонтных работ, ландшафтных и отделочных работ. Они просты и удобны в использовании, помогая операторам выполнять работу правильно, эффективно и качественно с первого раза.

МОДЕЛИ	6009E / 6015E / 6032E / Комбинированный / 6032E
Эксплуатационная масса	860–3360 кг
Мощность двигателя	5,3–27,3 кВт
Частота вибрации	55/60 Гц
Номинальная амплитуда	0,35/0,4/0,45 мм
Рабочая ширина	750/900/1200/1250 мм

МУЛЬТИИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря широкому спектру навесного оборудования, включая щетки, различные ковши и уплотнители, наш модельный ряд погрузчиков с бортовым поворотом станет полезным дополнением к бригаде по обслуживанию дорог. Их мощность и компактный размер означают, что они могут стать надежной альтернативой компактным каткам, если они оснащены насадкой для уплотнения.

МОДЕЛИ	365B / 375B / 385B / 395B
Мощность двигателя	36–70 кВт
Вместимость ковша	0,4–0,55 м³
Эксплуатационная масса	2 950–3 850 кг

МОДЕЛИ	777A / 775A
Мощность двигателя	70/75 кВт
Эксплуатационная масса	8 400/8 600 кг
Стандартный объем ковша погрузчика	1 м³
Объем ковша обратной лопаты	0,2 м³



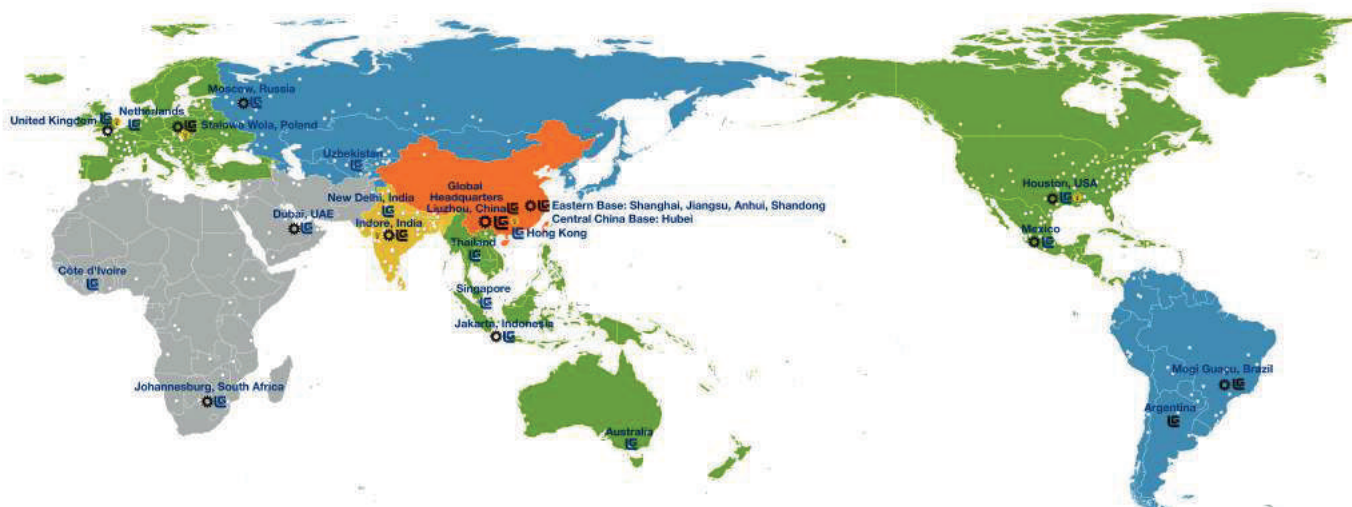
MAKE IT LAST



БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ И ПОДДЕРЖКА

Эффективность, надежность и точность могут убедить вас купить свою первую новую машину LiuGong, а время безотказной работы, поддержка и общая стоимость владения заставят вас вернуться за новыми покупками.

БЫСТРЫЙ ОТКЛИК ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ



30+ OVERSEAS SUBSIDIARIES & OFFICES

4 OVERSEAS MANUFACTURING FACILITIES
INDIA, POLAND, BRAZIL, ARGENTINA

5 GLOBAL R&D BASES
CHINA, INDIA, POLAND, UNITED STATES & UK

300+ DEALERS IN OVER 130 COUNTRIES

170+ COUNTRIES AND REGIONS
WITH LIUGONG PRODUCTS

Manufacturing Facilities
Global R&D Bases
Overseas Subsidiaries
Regional Parts Centers

МЫ ЛЮГОН. ТРУДИМСЯ, ЧТОБЫ НАШИ КЛИЕНТЫ ПО ВСЕМУ МИРУ ЗАРАБАТЫВАЛИ

17,000+
сотрудников

170+
заводов

30+
офисов
за рубежом

300+
дилеров

4
завода
за рубежом

5
научно-
исследова-
тельских
центра

12
региональных
складов
запчастей

Более
65 лет
опыта



МЫ ТАМ ГДЕ ВАМ НУЖНЫ И КОГДА ВЫ ВАМ НУЖНЫ

Надежность встроена в наши машины, но у всех машин есть запланированные простои. Наша цель — сократить даже запланированное время простоя до минимума, сделав все правильно. Обучение технических специалистов и доступность запасных частей также занимают важное место в нашей повестке дня, а также информирование вас о работах по обслуживанию и техни-

ческому обслуживанию, предоставление четких и точных оценок, счетов и сообщений. Это могут быть мелочи, но отзывы клиентов говорят нам, что эти основы действительно важны, поэтому мы стремимся сделать их правильными.

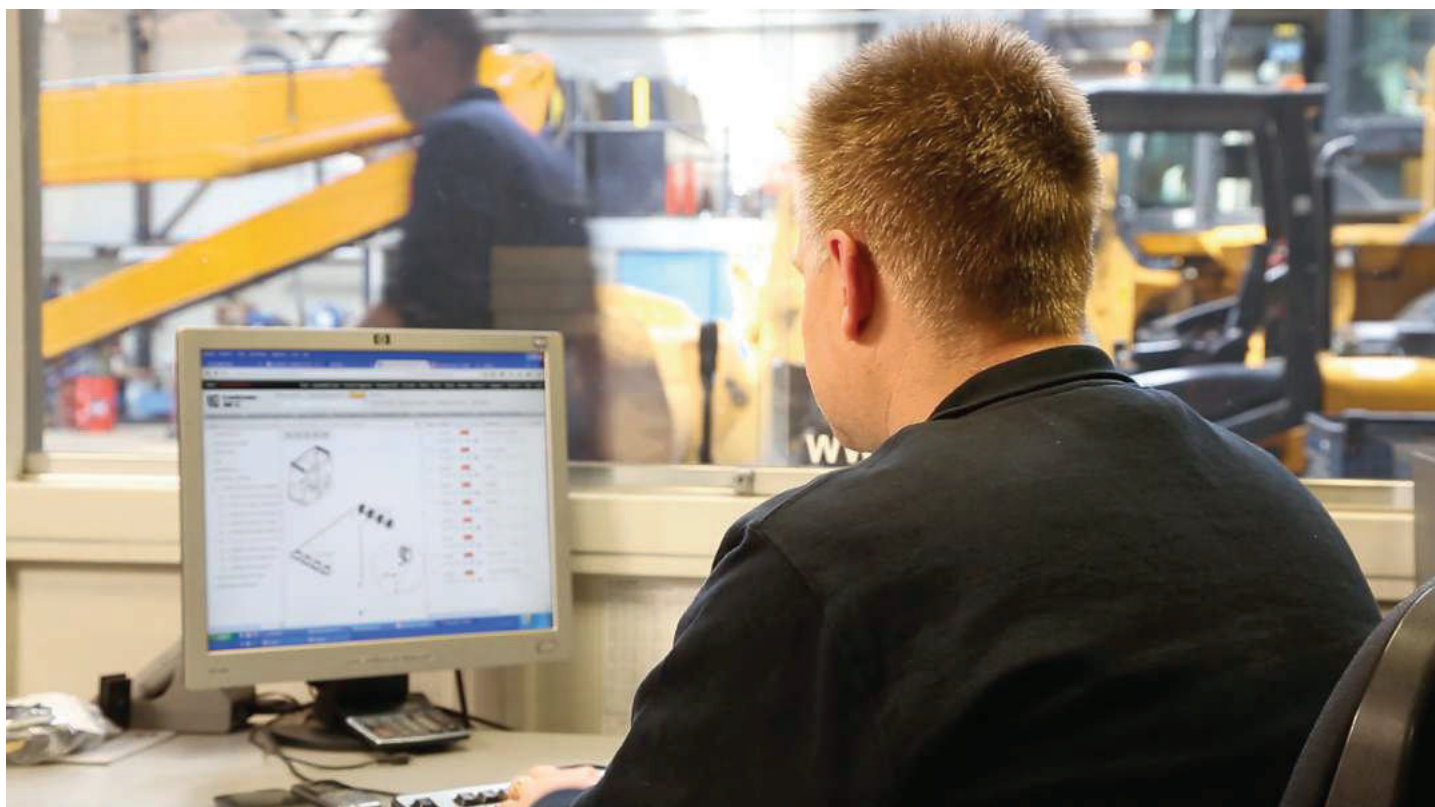
ПАКЕТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПОДДЕРЖКИ

От оригинальных запчастей LiuGong до контрактов на полный ремонт и техническое обслуживание – LiuGong может предложить уровень поддержки и реагирования, соответствующий вашему бизнесу и требованиям. Какой бы уровень поддержки вы ни выбрали, вы можете быть уверены, что он подкреплён гарантиями обслуживания LiuGong.



**Правильные запчасти.
Правильная цена.
Правильный сервис.**

**Самое главное,
что у нас всё
получается
с первого раза.**



LIUGONG SERVICE PROMISE



Высококвалифицированные специалисты, использующие новейшее диагностическое оборудование



Более 15 000 оригинальных запчастей LiuGong доступны в течение 24 часов в нашем европейском дистрибьюторском центре



Многоязычная служба поддержки и онлайн-поддержка



Прозрачные оценки и выставление счетов



Четкая коммуникация через электронный каталог запчастей



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, KHP
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Следите за новостями:



LG-PB-ROADCONSTRUCTION-24-032023-ENG

Серия логотипов LiuGong, представленная в настоящей брошюре, включая, но не ограничиваясь ими, текстовые символы, фирменные знаки оборудования, алфавитные символы и комбинированные знаки, которые являются зарегистрированными торговыми марками Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., используются Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. с законного разрешения и не могут использоваться без соответствующего разрешения. Технические характеристики и конструкции могут быть изменены без уведомления. На иллюстрациях и изображениях может быть показано дополнительное оборудование, а также может быть представлено не все стандартное оборудование. Наличие оборудования и дополнительных устройств уточняйте у региональных дилеров.