

**Двигатель**

**365B**

Perkins 404D-22

**Полная мощность**

35,7 кВт (48,5 л. с.) при 2600 об/мин

**Полезная мощность**

34 кВт (46 л. с.) при 2600 об/мин

**Эксплуатационная масса**

2950 кг

**Вместимость ковша**

0,4 м<sup>3</sup>

**365B**

ПОГРУЗЧИК С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ

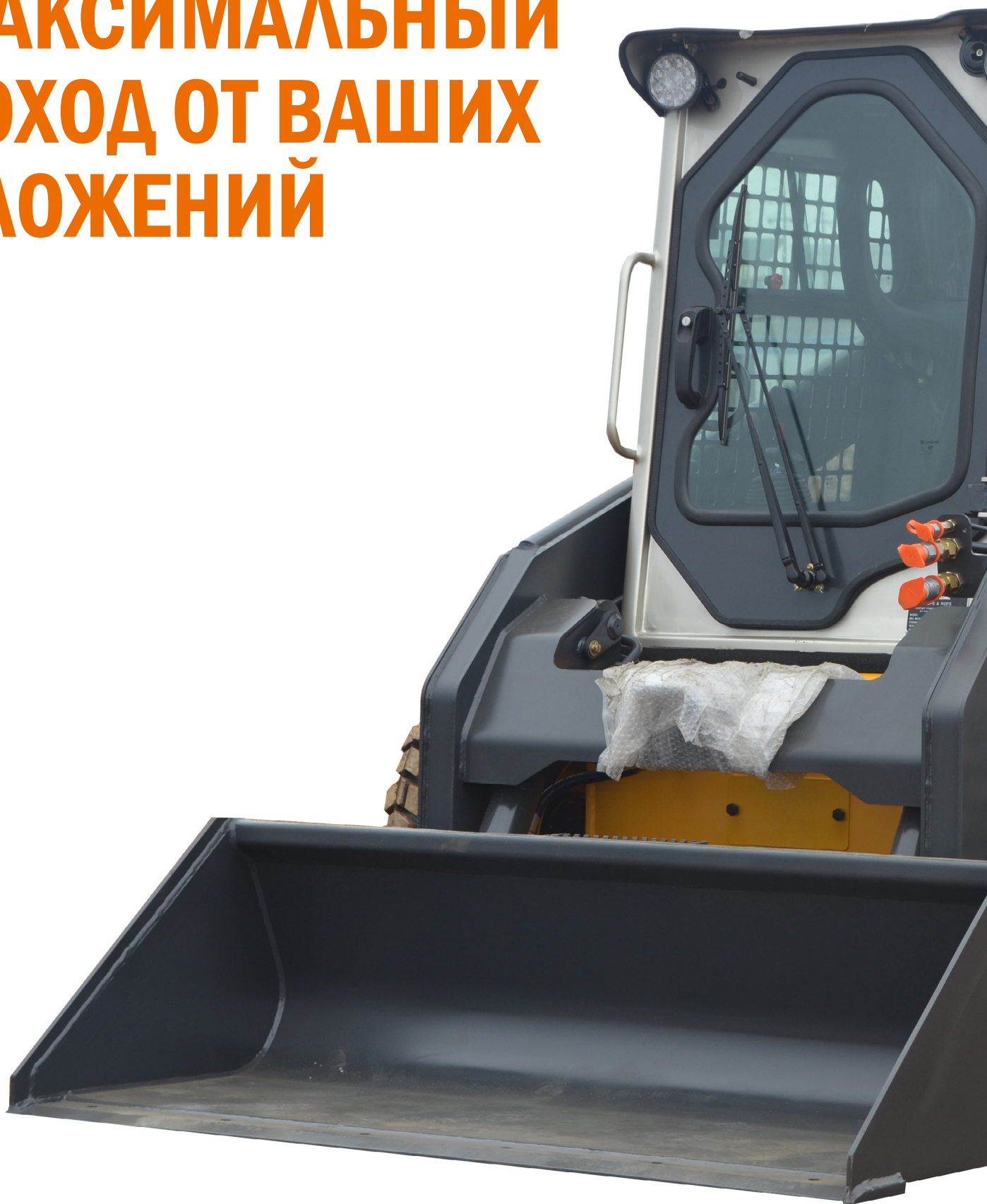


**LIUGONG**



**СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.**

# МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОХОД ОТ ВАШИХ ВЛОЖЕНИЙ





## ГАРАНТИРОВАННАЯ МОЩНОСТЬ

Непревзойденная эффективность, обеспечиваемая двигателем Perkins, соответствует строгим экологическим стандартам EPA Tier 3 и EU Stage IIIA, позволяет получить максимальный выходной крутящий момент и обеспечивает повышенную мощность при низких оборотах двигателя. Применение электронного блока управления (ECU) повышает топливную экономичность.

## ПРОСТОРНАЯ КАБИНА

Увеличенная кабина обеспечивает комфорт и безопасность благодаря наличию систем FOPS и ROPS.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ

Можно выбрать навесное оборудование, пригодное для выполнения различных задач. Повышенная адаптивность позволяет выполнять разнообразные работы с помощью единственной машины.

## КЛАПАН САМОВЫРАВНИВАНИЯ

Клапан самовыравнивания поддерживает требуемый уровень и делает устойчивую конструкцию еще более сбалансированной. Это предотвращает высыпание материала из ковша, тем самым повышая эффективность работы.

## ПРИВОД НА ЧЕТЫРЕ КОЛЕСА

Гидравлический привод на четыре колеса обеспечивает отличные сцепные характеристики благодаря применению долговечных приводных цепей.

## УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Откидывающаяся назад под углом 80 градусов кабина и широкая дверь заднего отделения обеспечивают безопасный и удобный доступ ко всем участкам контроля и технического обслуживания.

## ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Став клиентом LiuGong, вы можете быть уверены в том, что наши дилеры и региональные офисы будут всегда рядом с вами, готовые предоставить необходимое обучение и техническое обслуживание на протяжении всего срока службы вашей машины.

# СОЗДАН ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА РАБОТ

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Погрузчик 365В комплектуется экономичным двигателем Perkins, который соответствует требованиям экологических стандартов EPA Tier 3 и EU Stage IIIA и вырабатывает полную мощность 35,7 кВт (48,5 л. с.) при 2600 об/мин, при высоком максимальном крутящем моменте.

Двигатель соединен с ходовым поршневым насосом, что позволяет напрямую передавать усилие в гидравлическую систему. С помощью блока ECU можно получить дополнительную экономию топлива.

## УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Две гидравлические системы: с замкнутой циркуляцией для движения и с разомкнутой циркуляцией для работы. Ходовой контур включает в себя высокоэффективный поршневой насос и двигатель. В рабочем контуре используется пилотное управление; расход в системе достигает 19,2 галл./мин (72,8 л/мин).



# ВСЕГДА НАДЕЖЕН

В число наших приоритетов входит снижение совокупной стоимости владения машиной и увеличение вашей прибыли.

## РАМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ОТМЕННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ

Моноблочная рама обеспечивает отличную устойчивость и повышенную прочность. Рама стрелы трапециевидного коробчатого сечения, рассчитанная на значительное усилие и высокую устойчивость, превосходно противостоит ударам и скручиванию. Стрела также рассчитана на высокочастотное дробление скального грунта.

## РЫЧАЖНАЯ СИСТЕМА САМОВЫРАВНИВАНИЯ

Клапан самовыравнивания поддерживает требуемый уровень и делает устойчивую конструкцию еще более сбалансированной, причем это выравнивание также предотвращает высыпание из ковша, тем самым повышая эффективность работы.

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр ограничивает проникновение пыли и мелких частиц в двигатель, защищая его от износа, продлевает срок службы двигателя и повышает его эффективность.





# КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА

## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПРИ ОПОКИДЫВАНИИ

Высокопрочные элементы системы ROPS кабины обеспечивают защиту оператора в самом худшем случае.

## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ

Машина 365В создана для работы в экстремальных условиях. Выбор системы защиты от падающих предметов (FOPS) является бесценным дополнением для защиты оператора.

## КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Регулируемое сиденье с амортизацией или устанавливаемое по отдельному заказу сиденье улучшенной комплектации обеспечивает максимальный комфорт для оператора. Кабина оснащена боковыми стеклами, которые удобно открываются и фиксируются в открытом положении. По отдельному заказу возможна комплектация аудиосистемой с проигрывателем файлов MP3.

## УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичные легкие джойстики пилотного управления снижают утомляемость оператора. Переключатели на джойстиках позволяют управлять вспомогательными системами одним прикосновением пальца.



# УЧАСТИЕ В ВАШЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вне зависимости от того, в какой **точке земного шара** вы находитесь, мы обеспечиваем быструю и эффективную поставку запасных частей.



**Мы знаем, что необходимо вам для уверенности в работе своей машины. Поэтому мы всегда предоставляем все необходимое без задержек, без ошибок и оправданий. Быть везде и в любое время — это больше, чем цель. Это наша обязанность.**

Инженерная служба компании LiuGong устанавливает высокие стандарты: все комплектующие проходят строгие испытания, что гарантирует соответствие жестким требованиям качества, необходимым для длительной бесперебойной работы.

## ГОТОВНОСТЬ К ЛЮБОЙ РАБОТЕ

Для повышения универсальности погрузчика 365В на любой рабочей площадке LiuGong предлагает широкую номенклатуру специального навесного оборудования и рабочих органов. Функция регулировки гидравлического расхода и давления с помощью экрана в кабине оператора позволяет оптимизировать рабочие характеристики навесного оборудования.



КОВШИ



ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ МАШИНА



ВИЛЫ ДЛЯ ПОДДОНОВ



ГИДРОМОЛОТ

# УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

## КОНИЧЕСКИЕ (24 ГРАДУСА) УПЛОТНЕНИЯ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ

Шланговые соединения оснащены коническими (24 градуса) уплотнениями с уплотнительными кольцами, что исключает утечку гидравлической жидкости. Превосходная конструкция обеспечивает бесперебойную работу вашей машины и снижает затраты на обслуживание, обеспечивая гарантированную герметичность соединений.

## ОТКИДЫВАНИЕ КАБИНЫ

Всю кабину может легко наклонить назад один человек, а диапазон наклона в 80 градусов обеспечивает достаточно места для замены топливного фильтра двигателя, фильтра гидравлического масла и других узлов.

## ОТЛИЧНАЯ КОМПОНОВКА

Гидравлические трубки и электрические провода продуманно организованы и расположены таким образом, чтобы обеспечить достаточное пространство для ежедневной проверки и удобного обслуживания.

Все блоки предохранителей и реле централизованно расположены и легко доступны.

## ДОСТУП ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СЗАДИ

В пространстве под задним капотом достаточно места для заправки дизельным топливом, гидравлическим маслом, моторным маслом или охлаждающей жидкостью, замены воздушного фильтра или слива воды из водоотделителя.





# В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Компания LiuGong стремится предоставить не только **надежное и долговечное** оборудование, но и гарантированное обслуживание клиентов **по всему миру**.



## ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ

Мы предлагаем всестороннюю поддержку наших клиентов посредством обширной дилерской сети более чем в 130 странах. Работу наших дилеров и клиентов поддерживают 10 региональных филиалов и 9 глобальных центров запасных частей, которые предоставляют всестороннее обучение, комплектующие и сервисную поддержку.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Вне зависимости от сферы вашей деятельности мы поможем подобрать машину с приемлемыми характеристиками, вариантами комплектации и навесным оборудованием для вашего бизнеса. Мы стремимся обеспечить максимальное время бесперебойной работы при минимальной стоимости владения, чтобы вы получали постоянный доход от вашего оборудования.

## ДОГОВОРЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Мы предлагаем выгодные договоры на техническое обслуживание для повышения рентабельности вашего бизнеса и более эффективного контроля расходов. Обращайтесь к нам уже сегодня.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационная масса	2950 кг
Статическая нагрузка опрокидывания	1590 кг
Номинальная производительность	795 кг
Усилие отрыва стрелы	18,5 кН
Усилие отрыва ковша	20,4 кН
Вместимость ковша	0,4 м <sup>3</sup>

## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 3/Stage IIIA
Марка	Perkins
Модель	404D-22
Полная мощность	35,7 кВт (48,5 л. с.) при 2600 об/мин
Максимальный крутящий момент	143 Н·м при 1800 об/мин
Количество цилиндров	4
Рабочий объем	2,2 л
Тип охлаждения	Жидкостное

## ШИНЫ

Многослойные	Пневматические
Типоразмер шин	10-16.5
Норма слойности	8

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение системы	12 В
Выходной ток генератора	85 А

## РАЗМЕРЫ

A Максимальная высота шарнирного пальца	2923 мм
B Отступ выгрузки на максимальной высоте	2220 мм
D Дорожный просвет	204 мм
E Колесная база	1087 мм
G Габаритная длина без ковша	2650 мм
H Габаритная высота до верха кабины	1940 мм
L Габаритная длина со стандартным ковшом	3432 мм
R1 Максимальный угол запрокидывания ковша на максимальной высоте	95°
R2 Запрокидывание ковша на уровне земли	30°
R3 Максимальный угол выгрузки на максимальной высоте	40°
R4 Задний угол свеса	26°
R5 Радиус поворота по переднему краю с ковшом	1800 мм
R6 Радиус поворота по переднему краю без ковша	1365 мм
W2 Колея	1335 мм
L1 Расстояние выгрузки на максимальной высоте	540 мм
Максимальная рабочая высота на максимальной высоте	3774 мм
Габаритная ширина со стандартным ковшом	1630 мм
Габаритная ширина без ковша	1576 мм

## РАБОЧАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

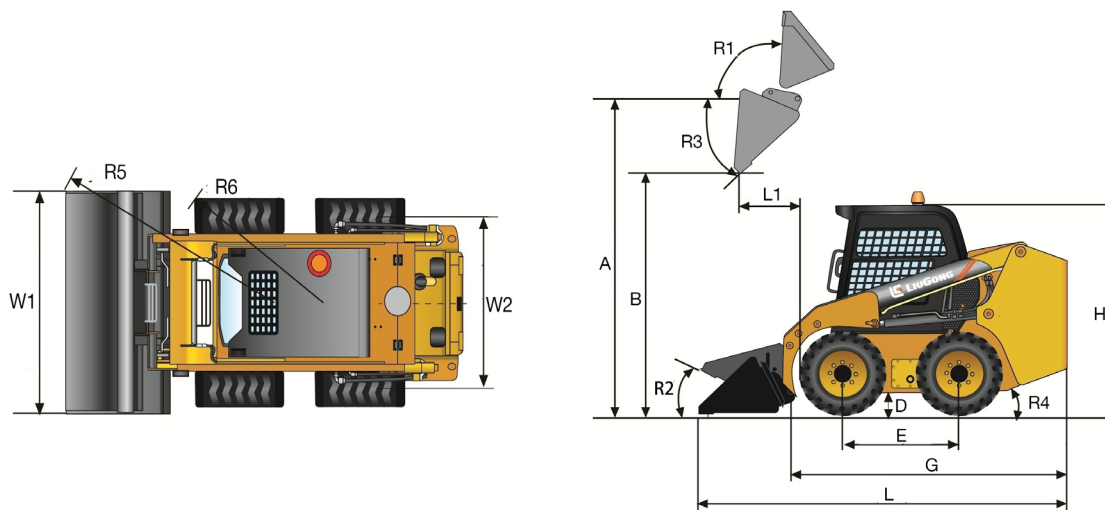
Стандартный расход	69 л/мин
Гидростатическое давление	21 МПа
Тип системы	С открытой циркуляцией
Время полного цикла	7,9 с
Время подъема стрелы	3,9 с
Выгрузка	1,9 с
Опускание (пустого ковша, в плавающем режиме)	2,1 с

## ХОДОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип системы	С открытой циркуляцией
Гидростатическое давление	32,5 МПа
Типоразмер приводной цепи	80 HS
Максимальная ходовая скорость	11/18,1 (по заказу) км/ч

## ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	100 л
Моторное масло	7 л
Система охлаждения	13 л
Бак для гидравлической жидкости	52 л
Гидравлическая система (всего)	70 л
Цепная передача, каждая	8 л



# СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Четырехцилиндровый дизельный двигатель Perkins
- Экологический стандарт Tier 3/Stage IIIA
- Perkins 404D-22
- Топливный бак 100 л

## ШИНЫ

- Пневматические шины

## НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Быстроразъемная муфта
- Ковш общего назначения — 0,4 м<sup>3</sup>

## РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

- Открытая кабина с системами FOPS и ROPS
- Стандартное сиденье с 2-дюймовым ремнем безопасности
- Огнетушитель по правилам ЕС
- Рукоятка управления подачей топлива
- Защитная блокировка управления

## ТРАНСМИССИОННАЯ СИСТЕМА

- Гидравлический тормоз
- Односкоростной двигатель

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая система с односторонним самовыравниванием
- Гидравлический трубопровод для вспомогательного оборудования

## ДРУГИЕ

- Пилотное управление
- Таблички на английском языке
- Огнетушитель по правилам ЕС
- Таблички для Северной Америки
- Таблички для ЕС

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

- Закрытая кабина с системами ROPS/FOPS
- Кондиционер и отопитель
- Педаль управления подачей топлива
- Аудиосистема с проигрывателем файлов MP3
- Зеркала заднего вида
- Проблесковый маячок

## ШИНЫ

- Цепи противоскольжения
- Сплошная шина

## НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Ковш общего назначения
- 0,4 м<sup>3</sup>, ширина 1630 мм

## Ковш «4 в 1»

- 0,45 м<sup>3</sup>, ширина 1880 мм
- 0,45 м<sup>3</sup>, с зубьями на болтах
- 0,4 м<sup>3</sup>, ширина 1630 мм

## Скальный ковш

- 0,4 м<sup>3</sup>, ширина 1880 мм

## Подметальная щетка

## Снегоборочный отвал

- Угол поворота ±30°

## Грейферный ковш

- Диаметр грейфера от 350 до 650 мм

## Вилы для поддонов

- Длина зубьев 1070 мм

## Гидромолот

- SOOSAN SB40

## Штанга для транспортировки материалов

## Износостойкая буровая труба

- Длина 1600 мм, диаметр отверстия 500 мм

## Скальная буровая труба

- Длина 1600 мм, диаметр отверстия 500 мм

## Обратный ковш

- 0,45 м<sup>3</sup>, ширина 1550 мм

## Одиночная экскаваторная стрела

- Максимальная глубина копания 1886 мм

## Вибрационные уплотнительные катки

- Рабочая ширина 1730 мм

## ДРУГИЕ

- Рамка для регистрационного знака
- Другие таблички на английском языке
- Противовес, 80 кг



**Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.**

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, KHP  
T: +86 772 388 6124 E: [overseas@liugong.com](mailto:overseas@liugong.com)  
[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Следите за новостями:



**LG-PB-365B-T3-WW-A4-122019-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 предварительного уведомления. На рисунках и фотографиях может быть изображено дополнительное оборудование, а также может быть представлено не все стандартное оборудование. Наличие оборудования и дополнительных устройств уточняйте в региональных дилерских центрах.