

Двигатель

Cummins B3.9 Tier 2 / Stage II

Полезная мощность

80,2 кВт (109 л.с.)

Эксплуатационная масса

13 800 кг

Вместимость ковша

0,6 м³

915E
ЭКСКАВАТОР

 **LIUGONG**



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

НЕОСПОРИМАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ

Ориентированность на потребности клиентов и высокое качество продукции LiuGong делают ее ценным приобретением, способным значительно увеличить Вашу прибыль.

ГАРАНТИРОВАННАЯ МОЩНОСТЬ

Непревзойденная мощность двигателя Cummins B3.9 Tier 2 / Stage II.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЬЮ (IPS)

Интеллектуальное управление мощностью обеспечивает идеальную согласованность работы механической, электрической и гидравлической систем для более эффективного и точного управления. Это позволяет увеличить мощность, крутящий момент и вырывное усилие.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА В РЕЖИМ ХОЛОСТОГО ХОДА

При поступлении сигналов активности гидравлической системы обороты двигателя уменьшаются и увеличиваются автоматически. Мощность подается только по мере необходимости, благодаря чему достигается высокая топливная экономичность.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ

Дополнительное гидравлическое оборудование включает двухпоточные гидролинии большой подачи, гидролинию для вращающихся рабочих органов, а также гидролинию одностороннего действия. Быстросъемный адаптер позволяет Вам получить максимум от Вашей машины за счет быстрой смены навесного оборудования в зависимости от специфики выполняемых работ.





СТРЕЛА И РУКОЯТЬ

Конструкция рабочего оборудования разработана с учетом обеспечения максимальной надежности и высокого сопротивления изгибающим и скручивающим усилиям. Для увеличения прочности стрела и рукоять выполнены с большими поперечными диафрагмами и усилены литыми стальными элементами, а камнеотбойные пластины и вертикальные ограждения дополнительно защищают рукоять при работе со скальным грунтом.

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Превосходная устойчивость и прочность ходовой части обеспечиваются усиленной X-образной рамой и длинной гусеничной тележкой.

КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

Дополнительная камера заднего вида, передающая изображение на цветной ЖК-монитор в кабине, повышает безопасность управления машиной, позволяя оператору сконцентрироваться на работе.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Использование оригинальных запасных частей LiuGong позволяет снизить эксплуатационные затраты и поддерживать машину в идеальном рабочем состоянии. Обширная сеть технической поддержки всегда там, где она необходима, для обеспечения максимальной прибыльности Вашего бизнеса.

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Являясь 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 БОЛЬШОГО ОБЪЕМА РАБОТ

Модель 915E разработана для выполнения **большого объема** работ за короткий промежуток времени, она обладает большим вырывным усилием стрелы, рукояти и ковша, увеличенной подачей гидравлической жидкости, более высокой скоростью поворота и меньшим временем рабочего цикла. Этот экскаватор **справится с любой задачей** и на любой местности.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Двигатель Cummins B3.9 развивает эффективную мощность 80,2 кВт (109 л.с.) и крутящий момент 447 Н·м. Эта мощность доступна в шести рабочих режимах, предназначенных для выполнения различных операций, поэтому даже не очень опытные операторы смогут выполнять большие объемы работ еще быстрее и эффективнее.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидравлическая система с регулируемым по нагрузке обеспечивает непрерывное изменение расхода жидкости, поступающей от гидравлического насоса, для более плавного и быстрого перемещения рабочего оборудования.

УДОБНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

Эргономичные органы управления, четкие и информативные экраны, улучшенная обзорность и превосходный комфорт повышают продуктивность и безопасность работы оператора.



РАЗРАБОТАН БЫТЬ ЭФФЕКТИВНЫМ

Экскаваторы LiuGong серии E – это идеальное сочетание эффективности, точности управления и качества. Модель 915E оборудована экологичным двигателем Cummins B3.9 последнего поколения, обладает высокой мощностью, **увеличенным вырывным усилием** и **меньшим временем рабочего цикла**.

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель Cummins B3.9 отвечает жестким требованиям норм по токсичности выбросов US EPA Tier 2 / Stage II и обеспечивает высокую топливную экономичность без снижения мощности.

Применяемые технологии Cummins:

- Оптимизированный процесс сгорания
- Система рециркуляции отработавших газов (EGR)
- Современные технологии очистки отработавших газов

Вместе с увеличением мощности двигателя повышается топливная экономичность и сокращаются выбросы вредных веществ в атмосферу.

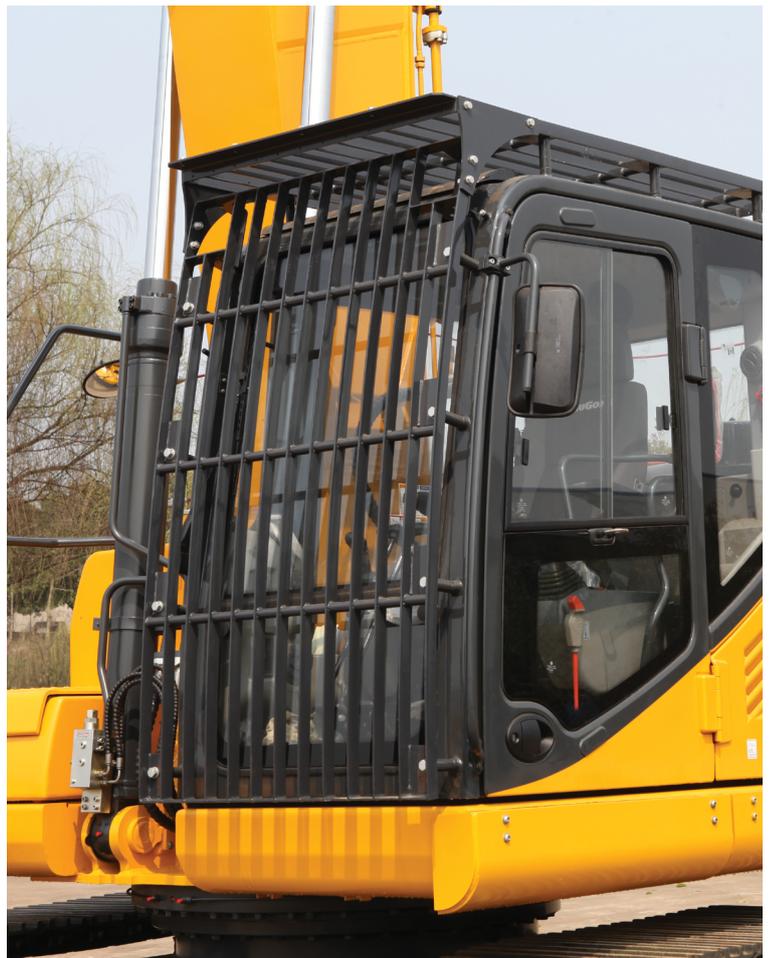


СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В качестве опции для всех экскаваторов серии E предусмотрены кабины, оборудованные системами защиты при опрокидывании (ROPS) и защиты от падающих объектов (FOPS), отвечающими требованиям стандартов безопасности ISO.

УЛУЧШЕННАЯ ОБЗОРНОСТЬ

В кабинах LiuGong серии E площадь остекления на семь процентов больше, чем у кабин серии D. В сочетании с камерой заднего вида это обеспечивает оператору круговой обзор. Дополнительные светодиодные фары рабочего освещения улучшают видимость на рабочей площадке в темное время суток.



ПОВСЕМЕСТНЫЙ КОМФОРТ

В кабине экскаватора 915E оператор работает в абсолютном комфорте с прекрасной обзорностью. Мы знаем, как операторы любят работать, поэтому разработали кабину, обеспечивающую **максимальный комфорт** и высокую продуктивность.

В КАБИНЕ КАК ДОМА

Кабина серии 915E сертифицирована по стандарту ROPS ISO 12117-2 и установлена на упругих демпферах, которые поглощают шум и вибрации. Широкая дверь кабины открывается полностью до положения фиксации. Ветровое стекло легко поднимается вверх, нижнее окно снимается, а большое потолочное окно снабжено солнцезащитным щитком.

УЛУЧШЕННЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

Герметичная кабина, улучшенная система климат-контроля и обогреватель ветрового стекла обеспечивают комфорт во время работы круглый год и при любых условиях. Воздух распределяется по кабине через десять дефлекторов, что улучшает его циркуляцию.

РЕГУЛИРУЕМОЕ СИДЕНЬЕ И КОНСОЛЬ С ДЖОЙСТИКОМ

Регулируемое сиденье и консоль с джойстиком настраиваются независимо друг от друга для большего комфорта оператора. Увеличенное пространство между подлокотником и девять положений регулировки сиденья позволяют водителю легко пользоваться всеми органами управления и работать с максимальным удобством.



ВСЕГДА СИЛЬНЫЙ, ВСЕГДА НАДЕЖНЫЙ

Применение деталей из высокопрочной стали, внутренних усилителей и пластин со снятым напряжением делает конструкцию экскаваторов Liugong серии E необычайно прочной **и надежной**.

Мы гарантируем **качество и надежность** наших машин на всех этапах производственного процесса благодаря применению методов неразрушающего контроля, которые позволяют выявить дефекты задолго до того, как они переносятся в готовую продукцию.



СТРЕЛА И РУКОЯТЬ

Конструкция стрелы и рукояти коробчатого сечения с большими поперечными диафрагмами и элементами из стальных отливок. Эти передовые инженерные разработки гарантируют длительную надежность и высокую сопротивляемость изгибающим и скручивающим усилиям. Стандартные камнеотбойные пластины и вертикальные ограждения защищают рукоять от повреждений при разработке скалистых грунтов.



ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Прочная рама ходовой части экскаватора 915E представляет собой X-образную сварную конструкцию, обеспечивающую высокую долговечность при выполнении даже самых тяжелых работ.

Длинные балки гусеничной тележки и широкая колея улучшают устойчивость при копании и выгрузке грунта. В результате достигается выдающаяся выносливость и надежность машины.

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

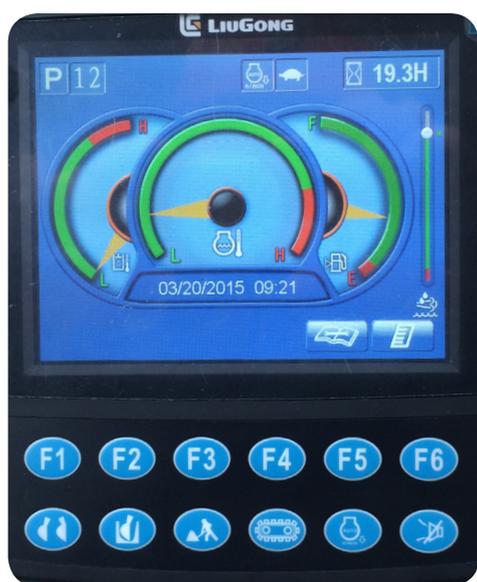
Конструкция поворотной платформы значительно усилена с помощью H-образной верхней рамы, которая обеспечивает равномерное распределение массы и улучшает устойчивость.

В нижней части платформы приварена противоударная защита для увеличения прочности, жесткости и общего срока службы платформы.



КОНТРОЛЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАЛИ ПРОЩЕ

Новый интерфейс экрана LiuGong предоставляет оператору **больше функций**, чем ранее.



КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ МАШИНЫ

Новый интерфейс ЖК-монитора бортовой системы контроля с аудио-оповещениями уведомляет оператора о низких уровнях жидкостей, предупреждает о перегрузках машины и о необходимости проведения технического обслуживания. Например, при снижении уровня топлива на мониторе в области отображения даты и времени появляется текстовое предупреждение. В дополнение, подается звуковой сигнал для уведомления оператора о необходимости какого-либо действия. В случае необходимости уведомление о низком уровне звуковой сигнал можно отключить.



МОНИТОР ЗАДНЕГО ХОДА

При движении машины задним ходом экран меняется на монитор камеры. Камера, установленная наверху противовеса, предоставляет оператору отличный обзор пространства позади машины. Данную функцию можно вызвать в любое время нажатием кнопки F3.



ИНТЕРФЕЙС МЕНЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

При помощи монитора оператор получает легкий доступ к меню технического обслуживания, в котором он может проверить, какие операции следует выполнять ежедневно каждые 8 часов, еженедельно каждые 50 часов и раз в две недели каждые 100 часов.

Также в меню можно легко отслеживать своевременность технического обслуживания, чтобы всегда быть уверенным в том, что Ваш экскаватор получает должный уход.

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, чтобы быть уверенными в Вашей машине. 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.

ГОТОВНОСТЬ К ЛЮБОЙ РАБОТЕ

Для повышения универсальности экскаватора 915E на любой рабочей площадке LiuGong предлагает широкую номенклатуру специального навесного оборудования и рабочих органов. Дополнительная функция настройки гидравлического потока и давления с помощью экрана в кабине оператора позволяет оптимизировать рабочие характеристики навесного оборудования.



КОВШИ



БЫСТРОСЪЕМНЫЙ АДАПТЕР



ГИДРОМОЛОТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

13 800 кг

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

Вместимость ковша	0,6 м ³
-------------------	--------------------

ДВИГАТЕЛЬ

Описание

Дизельный двигатель Cummins Tier 2 / EU Stage II – рядный, 4-цилиндровый, с турбонаддувом и механическим непосредственным впрыском. Воздухоочиститель: прямоточный воздушный фильтр Cummins. Система охлаждения: охладитель наддувочного воздуха.

Экологический стандарт	EPA Tier 2 / EU Stage II
Производитель двигателя	Cummins
Модель двигателя	B3.9
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором
Охлаждение наддувочного воздуха	Промежуточный охладитель
Привод охлаждающего вентилятора	Прямой
Рабочий объем	3.9 л
Число оборотов, номин.	2200 об/мин
Мощность двигателя – полезная (SAE J1349 / ISO 9249)	80,2 кВт (109 л.с.)
Мощность двигателя – полная (SAE J1995 / ISO 14396)	86 кВт (117 л.с.)
Максимальный крутящий момент	447 Н·м при 1500 об/мин
Диаметр цилиндра × ход поршня	102 × 120 мм

ПРИВОД И ТОРМОЗА

Описание

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

Макс. скорость хода	Высокая: 5,1 км/ч Низкая: 3,3 км/ч
Преодолеваемый уклон	35°/70%
Максимальное тяговое усилие	122 кН

СИСТЕМА ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Описание

Планетарный редуктор с приводом от высокомоментного аксиально-поршневого гидромотора, с гидравлическим дисковым тормозом. Стояночный тормоз механизма поворота возвращается в исходное положение в течение пяти секунд после того, как регулятор с управляющим устройством поворотного механизма возвращается в нейтральное положение.

Скорость поворота	12,94 об/мин
Крутящий момент поворотного механизма	36,793 Н·м

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Главный насос

Тип	Два поршневых насоса переменного объема
Максимальный расход	2 × 132 л/мин

Насос управляющего контура

Тип	Шестеренный насос
Максимальный расход	20 л/мин

Настройки предохранительного клапана

Давление срабатывания	34,3 / 37,3 МПа
Контур хода	34,3 МПа
Контур поворота	25 МПа
Контур управления	3,9 МПа

Гидроцилиндры

Цилиндр стрелы – диаметр × ход штока	Φ105 × 990 мм
Цилиндр рукояти – диаметр × ход штока	Φ115 × 1175 мм
Цилиндр ковша – диаметр × ход штока	Φ105 × 885 мм

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Кол-во башмаков (с каждой стороны)	46
Шаг звеньев	171 мм
Ширина башмака, с тремя грунтозацепами	500 / 600 / 700 мм
Кол-во опорных катков (с каждой стороны)	7
Кол-во поддерживающих катков (с каждой стороны)	1

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение системы	24 В
Аккумуляторные батареи	2 × 12 В
Генератор	24 В – 70 А
Стартер	24 В – 4,5 кВт

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

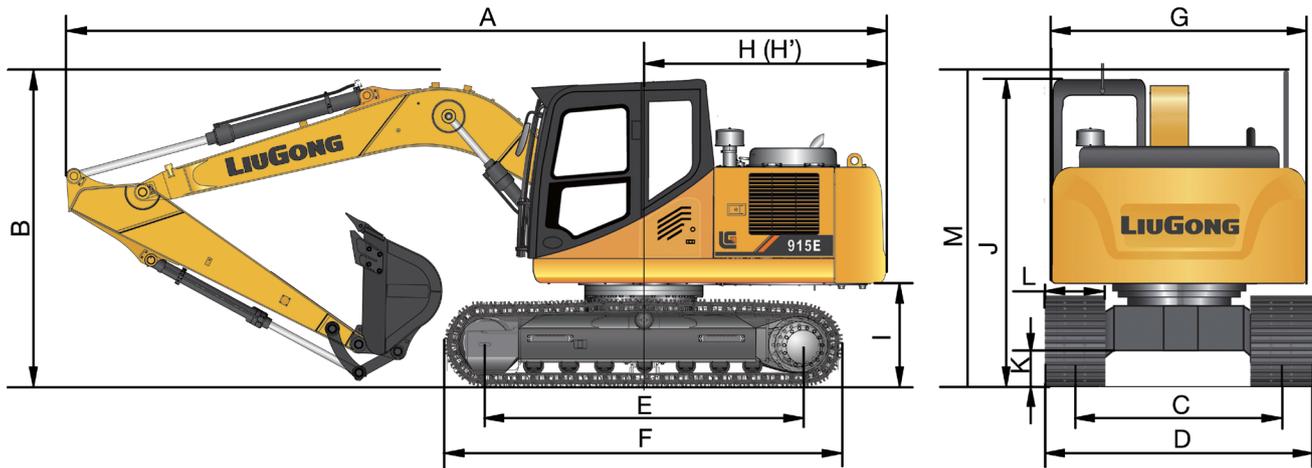
Топливный бак	245 л
Моторное масло	12 л
Механизм хода (с каждой стороны)	2,5 л
Механизм поворота	3 л
Система охлаждения	21 л
Бак для гидравлической жидкости	160 л
Гидравлическая система (всего)	240 л

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМНОСТИ

Уровень шума внутри кабины (ISO 6396)	70 дБ (А)
Уровень шума за пределами кабины (ISO 6395)	100 дБ (А)

МАССА МАШИНЫ И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

Эксплуатационная масса	13 800 кг
Ширина башмака гусеницы	500 мм
Стрела	4,6 м
Рукоять	2,5 м
Ковш	0,6 м ³
Противовес	2300 кг
Давление на грунт	35,4 кПа



РАЗМЕРЫ

Стрела	4,600 мм	6,680 мм		
Варианты рукояти	2,100 мм	2,500 мм	2,900 мм	2,500 мм
A Габаритная длина	7,750 мм	9,815 мм		
B Габаритная высота по стреле	2,930 мм	2,930 мм		
C Ширина колеи гусеницы	1,990 мм	1,990 мм		
D Ширина ходовой части – с башмаками шириной 500 мм	2,490 мм	2,490 мм		
с башмаками шириной 600 мм	2,590 мм	2,590 мм		
с башмаками шириной 700 мм	2,690 мм	2,690 мм		
E Опорная длина гусеницы	3,010 мм	3,010 мм		
F Длина гусеничного хода	3,746 мм	3,746 мм		
G Габаритная ширина поворотной платформы	2,490 мм	2,490 мм		
H Радиус поворота задней части платформы	2,305 мм	2,305 мм		
I Дорожный просвет противовеса	960 мм	960 мм		
J Общая высота до верха кабины	3,055 мм	3,055 мм		
K Мин. дорожный просвет	430 мм	430 мм		
L Ширина башмака гусеницы	500 мм	500 мм		

РАЗМЕРЫ СТРЕЛЫ

Стрела	4600 мм	6,680 мм
Длина	4760 мм	6,840 мм
Высота	1667 мм	1,330 мм
Ширина	565 мм (с пальцем опорного шарнира стрелы 675 мм)	565 мм
Вес	842 кг	1,153 кг

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

РАЗМЕРЫ РУКОЯТИ

Рукоять	2,100 мм	2500 мм	2900 мм
Длина	2,870 мм	3260 мм	3659 мм
Высота	631 мм	645 мм	704 мм
Ширина	370 мм	370 мм (с пальцем шарнира)	370 мм (с пальцем шарнира)
Вес	487 кг	555 кг	605 кг

Включая цилиндр, тягу и палец.

КОВШИ

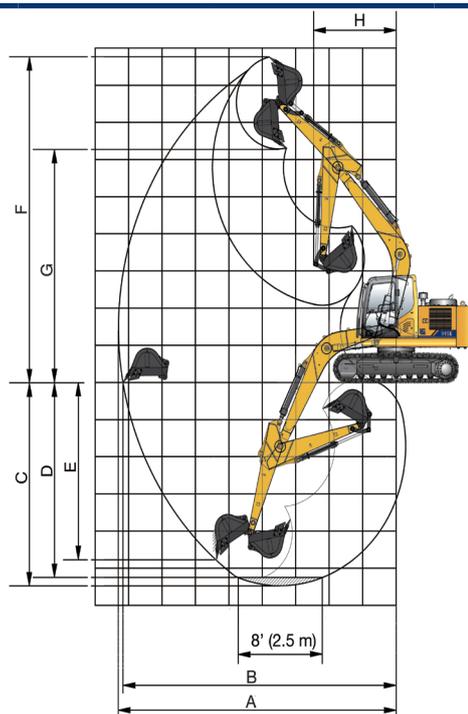
Тип ковша	Вместимость	Ширина резания	Вес	Количество зубьев	Стрела типа HD 4,6 м		
					Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,9 м
Общего назначения	0,6 м³	1030 мм	576 кг	4	Н/П	В	Н/П
Общего назначения	0,73 м³	1200 мм	608 кг	5	В	Н/П	Н/П
Общего назначения	0,36 м³	748 мм	390 кг	5	Н/П	Н/П	В

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.

A 1200 – 1300 кг/м³: Уголь, селитра, сланец
 B 1400 – 1600 кг/м³: Влажная земля и глина, известняк, песчаники
 C 1700 – 1800 кг/м³: Гранит, мокрый песок, хорошо взорванная порода
 D 1900 кг/м³: Жидкая грязь, железная руда
 Н/П Не применимо

МАССА МАШИНЫ И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Габаритная ширина	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Габаритная ширина
Ширина башмака гусеницы	Стрелка 4600 мм, рукоять 2900 мм, ковш 0,36 м³, противовес 2300 кг			Стрела 6680 мм, рукоять 2500 мм, противовес 2300 кг		
	Стрелка 4600 мм, рукоять 2500 мм, ковш 0,6 м³, противовес 2300 кг					
	Стрелка 4600 мм, рукоять 2100 мм, ковш 0,73 м³, противовес 2300 кг					
500 mm	13,800 кг	42.5 кПа	2,490 мм	14,300 кг	45.7 кПа	2,490 мм
600 mm	14,050 кг	36.1 кПа	2,590 мм	14,550 кг	44.7 кПа	2,590 мм
700 mm	14,300 кг	31.5 кПа	2,690 мм	14,800 кг	43.8 кПа	2,690 мм


РАБОЧАЯ ЗОНА

Стрела		4,600 мм		6,680 мм	
Варианты рукояти		2,100 мм	2,500 мм	2,900 мм	2,500 мм
A. Макс. радиус копания		7,924 мм	8,300 мм	8,720 мм	10,450 мм
B. Макс. радиус копания на уровне земли		7,784 мм	8,170 мм	8,620 мм	8,170 мм
C. Макс. глубина копания		5,086 мм	5,470 мм	5,870 мм	6,860 мм
D. Макс. глубина копания на уровне 2,44 м (8 футов)		4,828 мм	5,250 мм	5,670 мм	6,630 мм
E. Макс. глубина копания вертикальной стенки		4,428 мм	4,770 мм	5,160 мм	6,430 мм
F. Макс. высота резания		8,480 мм	8,760 мм	9,040 мм	10,940 мм
G. Макс. высота выгрузки		6,024 мм	6,310 мм	6,590 мм	8,570 мм
H. Мин. радиус поворота вперед		2,400 мм	2,470 мм	2,545 мм	3,570 мм
Усилие резания грунта ковшом (ISO)	Номинальное	89.8 кН	89.8 кН	89.8 кН	89.8 мм
	При максимальной мощности	96.9 кН	96.9 кН	96.9 кН	96.9 кН
Напорное усилие рукояти (ISO)	Номинальное	75.6 кН	64.9 кН	58.0 кН	64.9 кН
	При максимальной мощности	81.5 кН	70 кН	63.5 кН	70.0 кН
Вместимость ковша		0.73 м³	0.6 м³	0.36 м³	/
Радиус наклона ковша		1,250 мм	1,254 мм	1,254 мм	1,250 мм

Грузоподъемность на конце рукоятки 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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

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 рукоятке.
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)

915E с башмаками шириной 500 мм и рукоятью длиной 2100 мм (стандарт)

A: Вылет от центра поворотного круга
B: Высота крюка ковша
C: Номинальная грузоподъемность
Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 4600 мм
Длина рукоятки: 2100 мм
Ковш: отсутствует
Башмаки: 500 мм, три грунтозацепа
Единицы измерения: кг

Лезвие: внизу

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
6.0					*4,120	3,600			*2,670	*2,670	4.9
4.5					*4,210	3,540			*2,930	2,230	5.9
3.0			*6,970	5,770	*4,910	3,350	*4,150	2,140	*2,650	1,890	6.5
1.5					*5,730	3,110	*4,440	2,060	*2,560	1,770	6.7
GROUND LEVEL			*6,830	4,990	*6,150	2,950	*4,590	2,000	*3,210	1,820	6.5
-1.5	*5,850	*5,850	*8,590	5,020	*5,950	2,900			*4,320	2,050	5.9
-3.0			*6,890	5,170	*4,750	2,950			*4,120	2,650	4.9

Лезвие: сверху

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*4,120	3,430			*2,670	*2,670	4.9
4.5					*4,210	3,390			*2,930	2,230	5.9
3.0			*6,970	5,770	*4,910	3,220	3,600	2,140	*2,650	1,890	6.5
1.5					5,350	3,010	3,510	2,060	*2,560	1,770	6.7
GROUND LEVEL			*6,830	4,990	5,190	2,880	3,450	2,000	3,100	1,820	6.5
-1.5	*5,850	*5,850	*8,590	5,020	5,160	2,850			3,530	2,050	5.9
-3.0			*6,890	5,170	*4,750	2,930	--		*4,120	2,650	4.9

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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

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)

915E с башмаками шириной 600 мм и рукоятью длиной 2100 мм (стандарт)

A: Вылет от центра поворотного круга

B: Высота крюка ковша

C: Номинальная грузоподъемность

Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 4600 мм

Длина рукояти: 2100 мм

Ковш: отсутствует

Башмаки: 500 мм, три грунтозацепа

Единицы измерения: кг

Лезвие: вниз

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*4,120	3,600			*2,670	*2,670	4.9
4.5					*4,210	3,540			*2,930	2,230	5.9
3.0			*6,970	5,770	*4,910	3,350	*4,150	2,140	*2,650	1,890	6.5
1.5					*5,730	3,110	*4,440	2,060	*2,560	1,770	6.7
GROUND LEVEL			*6,830	4,990	*6,150	2,950	*4,590	2,000	*3,210	1,820	6.5
-1.5	*5,850	*5,850	*8,590	5,020	*5,950	2,900			*4,320	2,050	5.9
-3.0			*6,890	5,170	*47,50	2,950			*4,120	2,650	4.9

Лезвие: вверх

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*4,120	3,480			*2,670	*2,670	4.9
4.5					*4,210	3,450			*2,930	2,270	5.9
3.0			*6,970	5,860	*4,910	3,270	3,660	2,180	*2,650	1,930	6.5
1.5					5,440	3,060	3,570	2,100	*2,560	1,810	6.7
GROUND LEVEL			*6,830	5,090	5,280	2,930	3,510	2,040	3,150	1,850	6.5
-1.5	*5,850	*5,850	*8,590	5,120	5,250	2,900			3,590	2,080	5.9
-3.0			*6,890	5,260	*47,50	2,990			*4,120	2,700	4.9

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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

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)

915E с башмаками шириной 500 мм и рукоятью длиной 2500 мм (стандарт)

A: Вылет от центра поворотного круга

B: Высота крюка ковша

C: Номинальная грузоподъемность

Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

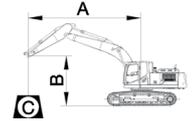
Длина стрелы: 4600 мм

Длина рукояти: 2500 мм

Ковш: отсутствует

Башмаки: 500 мм, три грунтозацепа

Единицы измерения: кг



Лезвие: вниз

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*3,610	3,600			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	3,540	*3,430	2,260	*1,940	*1,940	6.4
3.0			*6,150	6,120	*4,530	3,350	*3,880	2,200	*2,070	1,770	6.9
1.5			*8,520	5,430	*5,420	3,110	*4,230	2,110	*2,630	1,700	7.0
GROUND LEVEL			*7,340	5,150	*5,980	2,950	*4,470	2,030	*2,450	1,700	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	5,130	*5,960	2,900	*4,320	2,010	*2,770	1,870	6.4
-3.0	*9,270	*9,270	*7,430	5,250	*5,120	2,950			*3,920	2,360	5.4

Лезвие: вверх

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*3,610	3,600			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	3,540	*3,430	2,260	*1,940	*1,940	6.4
3.0			*6,150	6,120	*4,530	3,350	3,750	2,200	*2,070	1,770	6.9
1.5			*8,520	5,430	*5,420	3,110	3,650	2,110	*2,630	1,700	7.0
GROUND LEVEL			*7,340	5,150	5,410	2,950	3,560	2,030	*2,450	1,700	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	5,130	5,340	2,900	3,540	2,010	*2,770	1,870	6.4
-3.0	*9,270	*9,270	*7,430	5,250	*5,120	2,950			*3,920	2,360	5.4

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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

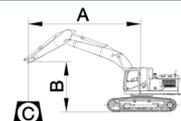
1. Не пытайтесь поднимать или удерживать нагрузку, вес которой превышает номинальные значения для указанных радиуса и высоты загрузки. Массу всего дополнительного оборудования следует вычесть из указанных в таблице значений грузоподъемности.
2. Номинальная грузоподъемность указана согласно стандарту 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)

915E с башмаками шириной 600 мм и рукоятью длиной 2500 мм (стандарт)

Условия

Длина стрелы: 4600 мм
Длина рукояти: 2500 мм
Ковш: отсутствует
Башмаки: 600 мм, три грунтозацепа
Единицы измерения: кг



Лезвие: вниз

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3.0			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	*3,880	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	*4,230	2,400	*2,630	1,940	7.0
GROUND LEVEL			*7,340	6,040	*5,980	3,400	*4,470	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	6,020	*5,960	3,340	*4,320	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3.0	*9,270	*9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

Лезвие: вверх

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3.0			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	3,810	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	3,710	2,400	*2,630	1,940	7.0
GROUND LEVEL			*7,340	6,040	*5,980	3,400	3,630	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	5,270	*8,830	6,020	5,500	3,340	3,600	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3.0	*9,270	9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

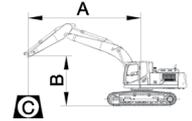
1. Не пытайтесь поднимать или удерживать нагрузку, вес которой превышает номинальные значения для указанных радиуса и высоты загрузки. Массу всего дополнительного оборудования следует вычесть из указанных в таблице значений грузоподъемности.
2. Номинальная грузоподъемность указана согласно стандарту 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)

915E с башмаками шириной 700 мм и рукоятью длиной 2500 мм (стандарт)

Условия

Длина стрелы: 4600 мм
Длина рукояти: 2500 мм
Ковш: отсутствует
Башмаки: 700 мм, три грунтозацепа
Единицы измерения: кг



Лезвие: вниз

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
6.0					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3.0			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	*3,880	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	*4,230	2,400	*2,630	1,940	7.0
GROUND LEVEL			*7,340	6,040	*5,980	3,400	*4,470	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	6,020	*5,960	3,340	*4,320	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3.0	*9,270	*9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

Лезвие: вверх

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3.0			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	3,810	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	3,710	2,400	*2,630	1,940	7.0
GROUND LEVEL			*7,340	6,040	*5,980	3,400	3,630	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	6,020	5,500	3,340	3,600	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3.0	*9,270	*9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

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.

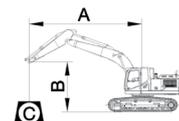
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА)

915E с башмаками шириной 500 мм и рукоятью длиной 2900 мм

A: Вылет от центра поворотного круга
B: Высота крюка ковша
C: Номинальная грузоподъемность
Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 4600
Длина рукояти: 2900 мм
Ковш: отсутствует
Башмаки: 500 мм, три грунтозацепа
Единицы измерения: кг



Лезвие: внизу

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,270	*1,710	*1,710	6.8
3.0			*5,430	*5,430	*4,190	3,380	*3,640	2,200	*1,660	1,610	7.3
1.5			*7,940	5,560	*5,130	3,130	*4,040	2,100	*2,050	1,550	7.4
GROUND LEVEL			*7,880	5,170	*5,820	2,950	*4,350	2,010	*1,930	1,550	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,090	*5,950	2,860	*4,350	1,970	*2,380	1,690	6.8
-3.0	*7,980	*7,980	*7,870	5,170	*5,360	2,880			*3,140	2,050	5.9
-4.5			*5,280	*5,280					*3,580	3,340	4.2

Лезвие: вверху

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,270	*1,710	*1,710	6.8
3.0			*5,430	*5,430	*4,190	3,380	*3,640	2,200	*1,660	1,610	7.3
1.5			*7,940	5,560	*5,130	3,130	3,610	2,100	*2,050	1,550	7.4
GROUND LEVEL			*7,880	5,170	5,360	2,950	3,510	2,010	*1,930	1,550	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,090	5,260	2,860	3,470	1,970	*2,380	1,690	6.8
-3.0	*7,980	*7,980	*7,870	5,170	5,290	2,880			*3,140	2,050	5.9
-4.5			*5,280	*5,280					*3,580	3,340	4.2

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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

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.

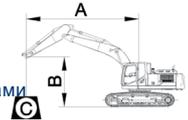
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА)

915E с башмаками шириной 600 мм и рукоятью длиной 2900 мм

A: Вылет от центра поворотного круга
B: Высота крюка ковша
C: Номинальная грузоподъемность
Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 4600
Длина рукояти: 2900 мм
Ковш: отсутствует
Башмаки: 600 мм, с тремя грунтозацепами
Единицы измерения: кг



Лезвие: внизу

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3.0			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	*4,040	2,410	*2,050	1,770	7.4
GROUND LEVEL			*7,880	6,070	*5,820	3,400	*4,350	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	*5,950	3,300	*4,350	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3.0	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9
-4.5			*5,280	*5,280					*3,580	*3,580	4.2

Лезвие: вверху

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3.0			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	3,700	2,410	*2,050	1,770	7.4
GROUND LEVEL			*7,880	6,070	5,500	3,400	3,600	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	5,400	3,300	3,560	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3.0	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9
-4.5			*5,280	*5,280					*3,580	*3,580	4.2

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.



Ориентация рабочего оборудования вперед (Cf)



Ориентация рабочего оборудования в сторону (Cs)

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.

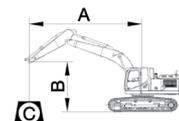
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА)

С башмаками гусениц шириной 700 мм и рукоятью длиной 2900 мм

- A: Вылет от центра поворотного круга
- B: Высота крюка ковша
- C: Номинальная грузоподъемность
- Cf: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед
- Cs: Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону

Условия

Длина стрелы: 4600
Длина рукояти: 2900 мм
Ковш: отсутствует
Башмаки: 700 мм, три грунтозацепа
Единицы измерения: кг



Лезвие: внизу

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3.0			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	*4,040	2,410	*2,050	1,770	7.4
GROUND LEVEL			*7,880	6,070	*5,820	3,400	*4,350	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	*5,950	3,300	*4,350	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3.0	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9
-4.5			*5,280	*5,280					*3,580	*3,580	4.2

Лезвие: вверх

A (единицы измерения: мм)

B (м)	1,5		3,0		4,5		6,0		МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ		A (м)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3.0			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	3,700	2,410	*2,050	1,770	7.4
GROUND LEVEL			*7,880	6,070	5,500	3,400	3,600	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	5,400	3,300	3,560	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3.0	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9
-4.5			*5,280	*5,280					*3,580	*3,580	4.2

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель Cummins, с турбонаддувом, рядный, 4-цилиндровый, 4-тактный, с жидкостным охлаждением
- Функция автоматического перехода в режим холостого хода
- Воздухоочиститель с фильтром предварительной очистки
- Фильтр моторного масла
- Фильтр предварительной очистки с водоотделителем
- Радиатор, охладители масла и интеркулер
- Система интеллектуального управления мощностью (IPC)
- Система предотвращения перегрева двигателя

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- 2 аксиально-поршневых гидромотора с редуктором
- Двухскоростная система движения 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

- Регенерационные контуры стрелы и рукояти
- Масляный фильтр контура управления
- Клапан удержания стрелы
- Рычаг останова управления регуляторами
- Система выбора шести рабочих режимов: мощностной, экономичный, повышенной точности, подъем, гидромолот, сменное оборудование

ЗЕМЛЕРОЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Стрела 4600 мм
- Рукоять 2500 мм
- Ковш 0,6 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
- Застекленная крыша
- Кондиционер воздуха, отопитель, обогреватель стекол
- Стояночный тормоз механизма поворота
- Радиоприемник AM/FM с аудиоразъемом для MP3
- Молоток для разбивания стекла
- Пепельница, прикуриватель
- Держатель для стакана
- Напольный коврик
- Ящик для хранения
- Нижняя защита переднего стекла
- Огнетушитель
- Зеркала заднего вида
- 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
- Цельное защитное ограждение гусеницы (с каждой стороны)
- Буксирная проушина на основной раме

ЗАЩИТНЫЕ ЩИТКИ

- Нижний защитный кожух
- Защитная накладка под ходовой рамой
- Защитный кожух гусеницы

ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Противосек, 2300 кг
- Комплект инструментов для технического обслуживания
- Комплект запчастей для технического обслуживания

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДВИГАТЕЛЬ

- Электрический топливозаправочный насос

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Клапан переключения схем управления
- Гидравлические линии: Гидромолот и гидравлические ножницы Наклонное и поворотное устройство Грейфер Линия слива масла Быстросъемный адаптер
- Гидравлический быстросъемный адаптер
- Амортизационный клапан
- Мембранные предохранительные клапаны, предотвращение падения стрелы или подачи рукояти при разрыве гидролиний (2 на цилиндрах стрелы, 1 на цилиндре рукояти)

КАБИНА ОПЕРАТОРА

- Преобразователь напряжения 24 В – 12 В для электрической розетки
- 4 светодиодных фонаря на крыше кабины
- Фары рабочего освещения на кабине (2 на кабине спереди)
- Монитор 5,7" камеры заднего вида
- Сиденье с пневматической подвеской
- Джойстики управления с 2 переключателями и 1 пропорциональным клапаном
- Защитная сетка для переднего стекла
- Козырек на ветровом стекле
- Сигнал хода
- Проблесковый маячок
- 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)

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

- Защита верхней рамы (трос)
- Нижний защитный кожух и защитная пластина платформы толщиной 8 мм
- Защитный кожух цилиндра ковша

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Гусеничные башмаки шириной 600/700 мм, с тремя грунтозацепами

ЗЕМЛЕРОЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Стрела: 6,680 мм
- Рукоять: 2100мм, 2900 мм
- Ковш 0,36, 0,73 м³ (SAE, при загрузке «с шапкой»)



143441, Московская область, Красногорский район, п/о Путилково, 69 км МКАД, ЗАО ООК "Гринвуд", строение 17
+7 495 249-04-06
liugongrussia.ru

Оценивайте и подписывайтесь:



LG-PB-915E-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.