



КОЛЕСНЫЙ ЭКСКАВАТОР | JS160W

Мощность двигателя: 97 кВт (130 л. с.) Емкость ковша: 0,265–0,995 м³ Эксплуатационная масса: 14 758–18 218 кг

JCB

СИЛА ВНУТРИ И СНАРУЖИ

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКУПАТЬ ЭКСКАВАТОР, СЛЕДУЕТ УБЕДИТЬСЯ,
ЧТО ОН ДОСТАТОЧНО НАДЕЖЕН ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ
НЕОБХОДИМЫХ ЗАДАЧ. К СЧАСТЬЮ, ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ
ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МАШИН
JCB JS160W.



1



2

Стрела и рукоять

- 1** Усиленная стрела и рукоять экскаватора JCB JS160W выполнены из высокопрочной стали, а цельные пластины стрелы и внутренние перегородки обеспечивают долгий срок службы машины.
- 2** Наши современные процессы производства и сборки гарантируют высокую точность и качество компонентов.

Компоненты

- 3** В наших двигателях применяются проверенные временем технологии — с 2004 года мы изготовили 200 000 двигателей DIESELMAX. Долговечность двигателя JS160W DIESELMAX T3 подтверждена тестированием, которое проводилось в течение 110 000 часов с участием 70 различных машин, выполнивших самые сложные задачи в самых трудных рабочих условиях.
- 4** При сборке экскаваторов JCB JS160W используются лучшие компоненты в отрасли, в том числе двигатели JCB, насосы Kawasaki, гидрораспределители Kayaba и мосты ZF или JCB. Возможность блокировки заднего моста на экскаваторах JCB JS160W позволяет операторам легко и просто адаптировать машину к выполняемой задаче и конкретному рельефу местности.



3



4

Структурная прочность

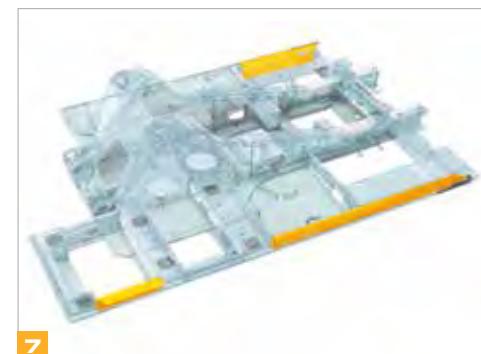
5 Экскаваторы JS160W позволяют с легкостью выполнять повседневные работы по подъему груза, представляющие собой существенную часть всех рабочих операций практически повсеместно. Благодаря сочетанию высокой грузоподъемности с хорошей устойчивостью, машины JS160W позволяют экономить время, выполняя работы, свойственные различным видам машин.

6 Наши усиленные мосты, отвалы и стабилизаторы рассчитаны на эксплуатацию в наиболее сложных условиях. Широкий выбор различных конфигураций позволяет выбрать экскаватор точно в соответствии с выполняемой работой.

7 Коробчатая конструкция поворотной платформы обеспечивает повышение прочности и снижение нагрузки. Кроме того, она устойчива к ударным повреждениям.

8 Высоконадежная поворотная платформа обеспечивает максимальную долговечность конструкции.

9 Жесткая, прочная конструкция дверей гарантирует высокую надежность.



Экскаваторы JS160W поставляются с одно- или двухсекционной стрелой.



МАКСИМУМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, МИНИМУМ ЗАТРАТ

СЕЙЧАС КАК НИКОГДА ВАЖНО ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ. НОВЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ JCB JS160W С ИДЕАЛЬНО СООТВЕТСТВУЮЩИМ ВЫПОЛНЯЕМЫМ ЗАДАЧАМ ДВИГАТЕЛЕМ DIESELMAX T3 ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ НАИБОЛЕЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ КОЛЕСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ КОМПАНИИ JCB.

Универсальность

1 Быстроуемная каретка JCB специально разработана для модельного ряда JS и позволяет быстро и легко заменять навесное оборудование. Это значит, что машины JS160W можно приспособить для выполнения разнообразных работ с помощью различного навесного оборудования JCB. Для повышения универсальности JCB предлагает полный ассортимент дополнительных гидролиний, в том числе гидролинию для подсоединения гидромолота, вспомогательную гидролинию и гидролинию с низким потоком.



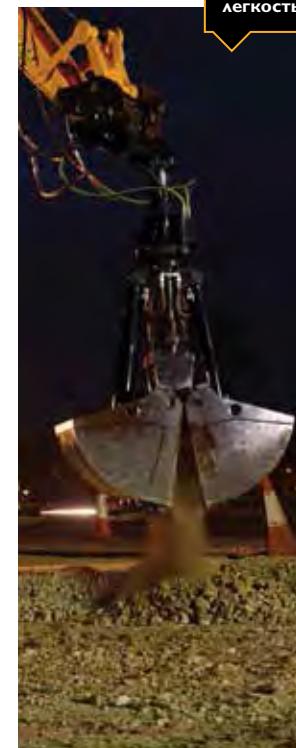
1

2 Система гидравлического подъема кабины экскаваторов JS160W позволяет поднимать пост управления на 2,3 м выше по сравнению со стандартной машиной. Для оператора обеспечивается отличная обзорность при загрузке контейнеров с высокими бортами, что позволяет уменьшить количество повреждений, максимально увеличить производительность и повысить безопасность на рабочей площадке.



2

3 У каждого предприятия свой способ ведения бизнеса. Именно поэтому для экскаваторов JS160W предлагается множество вариантов комплектации, соответствующих любым потребностям предприятий. Среди этих вариантов оснащения можно назвать различные конфигурации шасси, шины, навесное оборудование, гидравлические системы, средства обеспечения безопасности, дополнительные гидравлические насосы, системы фильтрации для двигателя и системы охлаждения.



Это навесное оборудование сертифицировано, но не поставляется компанией JCB.



3



Это навесное оборудование сертифицировано, но не поставляется компанией JCB.



3

Экскаваторы JS160W могут использоваться для подъема, экскаваторных работ, выравнивания грунта, разгрузки и выполнять работы с использованием навесного оборудования. То есть эти экскаваторы представляют собой универсальные машины, высокую производительность которых обеспечивает возможность с легкостью и точно выполнять широкий спектр разнообразных работ.

Повышенная результативность

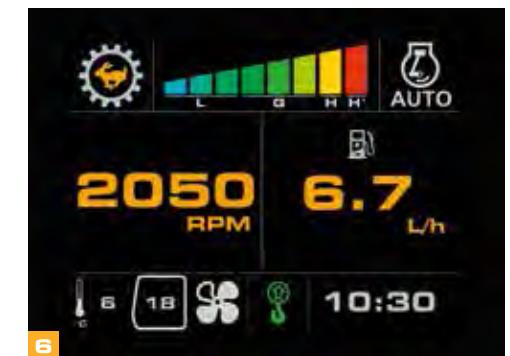
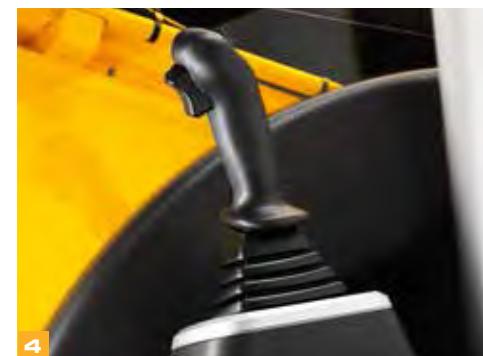
4 Для поддержки плавного равномерного движения экскаваторы JS160W в стандартной комплектации оснащаются органами управления переднего и заднего хода и установки нейтральной передачи. Эти органы удобно размещены на правом джойстике.

Инновационная регенеративная гидравлическая система JCB обеспечивает рециркуляцию масла в обход цилиндров, что уменьшает время цикла и расход топлива. Усовершенствованная гидравлическая технология, оптимизированная настройка гидравлических насосов и улучшенная архитектура программного обеспечения для электронного управления позволяют достигнуть оптимальной топливной экономичности.

Эффективный экскаватор

5 Новая электронная система управления SMART Control и соответствующие стандарту Tier 3 двигатели DIESELMAX отлично работают вместе, обеспечивая плавную работу и высокий крутящий момент при любых оборотах двигателя, от низких до максимальных (2200 об/мин).

6 Несколько диапазонов мощности экскаватора JS160W позволяют выбирать необходимый уровень производительности в соответствии с выполняемой задачей — и таким образом максимально повысить эффективность. Новая система пропорционального управления вентилятором охлаждения двигателя оптимизирует скорость вентилятора, снижает уровень шума от излишнего потока воздуха и позволяет уменьшить расход топлива.



МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

ЭКСКАВАТОРЫ JCB JS160W СОЗДАНЫ С РАСЧЕТОМ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ, МАКСИМАЛЬНОГО КОМФОРТА, ЭРГОНОМИЧНОСТИ, ПРОСТОТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УДОБСТВА УПРАВЛЕНИЯ. РАБОТА НА ЭКСКАВАТОРАХ УДОБНА ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ И ВЫГОДНА ДЛЯ ВАС, ВЕДЬ ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ ОЗНАЧАЕТ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Условия работы оператора

- 1 Экскаваторы JS160W обеспечивают более тихие условия работы. Уровень шума снижен до 72 дБ(А) внутри и до 100 дБ(А) снаружи машины, поэтому ее можно использовать в любое время и в любом месте.



В кабинах JCB JS160W используется 6 резиновых подушек для максимального снижения шума и вибрации.

- 2 Удобные, легко и плавно регулируемые рычаги управления повышают комфорт оператора и производительность. Кнопка включения режима кратковременного повышения мощности позволяет быстро увеличить гидравлическую мощность.

Различные варианты дополнительного пропорционального управления обеспечивают плавное и точное управление и более ощущимую экономию топлива, а также расширяют набор функциональных возможностей.

- 3 Прочная рулевая колонка и рычаги управления регулируются независимо, что позволяет легко подобрать для них оптимальное рабочее положение.

- 4 Великолепная обзорность назад благодаря компактному двигателю DIESELMAX T3, который размещается под низким капотом.



Удобство управления

5 В экскаваторах JCB JS160W за креслом оператора в кабине предусмотрен просторный отсек для хранения личных вещей. Дополнительную электророзетку можно использовать для холодильной камеры.



5

6 Опциональная система климат-контроля JCB позволяет точно регулировать температуру в кабине с помощью свежего или циркулирующего в системе воздуха. Функции предотвращения запотевания и обледенения обеспечивают постоянную прозрачность лобового стекла машины.



6

7 Выбор режима работы осуществляется с помощью поворотного регулятора дроссельной заслонки. Это позволяет оператору легко и быстро выбирать режим работы с помощью одного регулятора.



7

8 Удобно расположенные и простые в использовании органы управления отвалом и стабилизаторами в сочетании с плавными и чувствительными джойстиками позволяют точно управлять экскаватором JS160W и обеспечивать его максимальную производительность.

9 Стандартный многофункциональный 7-дюймовый цветной дисплей дает возможность настройки главного экрана и мгновенно отображает сведения об эксплуатации машины, которые можно легко прочитать при любом освещении. Возможность настройки экранов позволяет оператору выбрать информацию для просмотра.



8



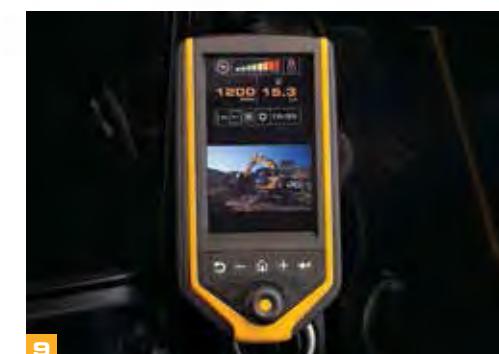
Многослойное стекло в люке крыши и в окнах обеспечивает оператору экскаватора JS160W оптимальную обзорность при работе на высоте.



Сбалансированный поворотный механизм и электронно-гидравлическое торможение вращения платформы обеспечивают высокую скорость и точность работы.



9



9

МЕНЬШЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ, БОЛЬШЕ РАБОТЫ

ЭКСКАВАТОРЫ JCB JS160W СОЗДАНЫ С РАСЧЕТОМ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОСТОТУ И УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ЭТО ДЕЛАЕТ ИХ ДОСТУПНЫМИ ПО ЦЕНЕ, ЭФФЕКТИВНЫМИ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМИ, А ЗНАЧИТ — ПОМОГАЕТ ПОЛУЧИТЬ МАКСИМАЛЬНУЮ ОТДАЧУ ОТ МАШИНЫ.

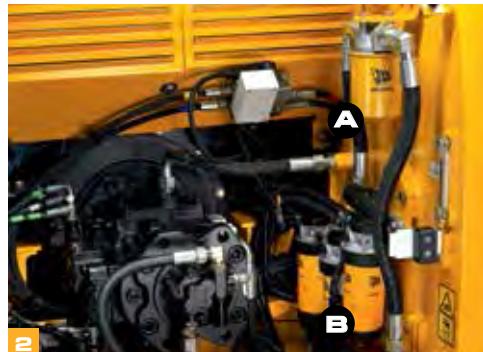


Главное — удобство

1 Благодаря применению новой системы фильтрации, устанавливаемой дополнительно, в моделях JS160W не требуется использовать фильтр предварительной очистки Visibowl. Для удаления тяжелых частиц в системе впуска используется подсос воздуха от охлаждающего вентилятора, что позволяет увеличить интервалы между заменами воздушного фильтра.

2 Централизованное расположение фильтров (масла двигателя, гидравлического масла и топлива) в машинах JCB JS160W ускоряет и облегчает техническое обслуживание.

3 Благодаря удобному расположению воздушного фильтра значительно упрощены работы по его замене и осмотру. Радиатор двигателя, система охлаждения гидравлики и промежуточный охладитель расположены рядом друг с другом, что значительно упрощает их индивидуальное обслуживание и очистку.



(A) Фильтры гидравлического масла (B) Топливные фильтры



СЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ	
Масло двигателя и масляный фильтр	Каждые 500 моточасов
Гидравлическое масло	Каждые 5000 моточасов
Фильтр гидравлического масла	Каждые 1000 моточасов



Всё под рукой

- 4** На экскаваторах JCB JS160W в стандартной комплектации устанавливается одноточечная система смазки, использование которой упрощает удобный доступ с уровня земли.
- 5** Для максимального сокращения времени простоя при обслуживании экскаваторов JCB JS160W можно обратиться к местному дилеру JCB и к нашим квалифицированным специалистам. Закажите оригинальные запчасти JCB через Интернет, и в 95 % случаев они будут доставлены вам на следующий день.
- 6** Капот машин JCB JS160W легко открывается и закрывается с помощью пневматических цилиндров, а большие и широкие отсеки для обслуживания обеспечивают превосходный доступ к компонентам.
- 7** Установленный в кабине НОВЫЙ монитор JCB позволяет проверять уровень масла в двигателе, объем охлаждающей жидкости и наличие ошибок при запуске двигателя машины.



БЕЗОПАСНЫЙ ВЫБОР

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПЛОЩАДКЕ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНА, ПОЭТОМУ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МОДЕЛЕЙ JS160W МЫ ВСТРОИЛИ В НИХ СТОЛЬКО СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, СКОЛЬКО ВОЗМОЖНО. ПРОЩЕ ГОВОРЯ, ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРОВ МОЖНО НЕ ВОЛНОВАТЬСЯ.

Безопасность — наше правило

- 1 На ступенях и платформах установлены нескользкие стальные пластины с перфорацией, обеспечивающие надежное сцепление обуви с поверхностью даже во время дождя и при обледенении. Болты, удерживающие пластины, утоплены, чтобы снизить риск при движении машины.
- 2 Для улучшения обзорности можно установить дополнительную камеру заднего вида.
- 3 Разработанная JCB система 2GO полностью изолирует компоненты гидросистемы во избежание непредусмотренного движения. Функция запуска гарантирует, что машину JCB JS160W можно запустить только в безопасном заблокированном положении, выполнив две различных операции при нажатой педали тормоза.



Это навесное оборудование сертифицировано, но не поставляется компанией JCB.



Улучшенная обзорность

- 4** Большая площадь остекления и низкий капот машин JCB JS160W обеспечивают отличную круговую обзорность.
- 5** На машины JCB JS160W установлен полный комплект зеркал — боковых и заднего вида — для обеспечения круговой обзорности и соответствия требованиям безопасности.
- 6** Дополнительные предохранительные поручни обеспечивают защиту от падения с высоты при проведении любых работ на поворотной платформе.
- 7** При работе с моделями JS160W не нужно забираться на машину для проверки уровня масла; все операции планового обслуживания выполняются с уровня земли.
- 8** Для улучшения освещения рабочей зоны можно оснастить экскаватор не стандартными, а светодиодными фарами рабочего света.
- Дополнительные проблесковые маячки повышают безопасность на рабочей площадке.
- 9** Для полной гарантии безопасности кабины машин JCB JS160W можно оснастить встроенной защитой от опрокидывания (ROPS). Благодаря наличию стандартных крепежных кронштейнов на кабину экскаваторов JS160W можно легко установить выпускаемую компанией JCB защиту от падающих предметов (FOPS).

**9****6****7****8**

LIVELINK — УМНЫЙ ПОМОЩНИК

LIVELINK — ЭТО ИННОВАЦИОННАЯ ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ДИСТАНЦИОННО КОНТРОЛИРОВАТЬ РАБОТУ МАШИН ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ, ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА. СИСТЕМА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДОСТУП К РАЗЛИЧНОЙ ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ О МАШИНАХ, ХРАНЯЩЕЙСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ЦЕНТРЕ, ВКЛЮЧАЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О НЕПОЛАДКАХ, ОТЧЕТЫ ОБ УРОВНЕ ТОПЛИВА И ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ.

Преимущества при техобслуживании

Удобство управления техническим обслуживанием — точный контроль моточасов и уведомления о техобслуживании упрощают планирование техобслуживания, а сведения о местоположении машин в реальном времени помогают эффективно управлять парком. Также доступны критически важные предупреждения о работе машин и журнальные записи о техническом обслуживании.



Производительность и сокращение затрат

Система JCB LiveLink предоставляет информацию о времени работы на холостом ходу и расходе топлива машины, помогая уменьшить расход топлива, экономить средства и повысить производительность. Сведения о местоположении машин позволяют повысить эффективность их эксплуатации и даже сократить расходы на страхование.



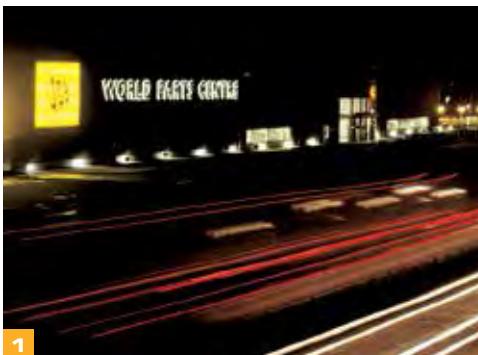
Безопасность

Система LiveLink в реальном времени предупреждает о выходе машины за пределы предварительно заданной рабочей зоны, а также о ее несанкционированном использовании в нерабочее время. Среди других преимуществ — информация о местоположении в реальном времени и улучшенное электронное управление (связь LiveLink с иммобилайзером или электронным управлением).



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

КОМПАНИЯ JCB ОКАЗЫВАЕТ ПЕРВОКЛАССНУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ СВОИМ ЗАКАЗЧИКАМ ПО ВСЕМУ МИРУ. ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ, КАКОЙ БЫ ВОПРОС У ВАС НИ ВОЗНИК, МЫ БЫСТРО ПРИБУДЕМ НА МЕСТО И ПОМОЖЕМ ОБЕСПЕЧИТЬ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНУЮ РАБОТУ ВАШЕЙ МАШИНЫ.



1



2



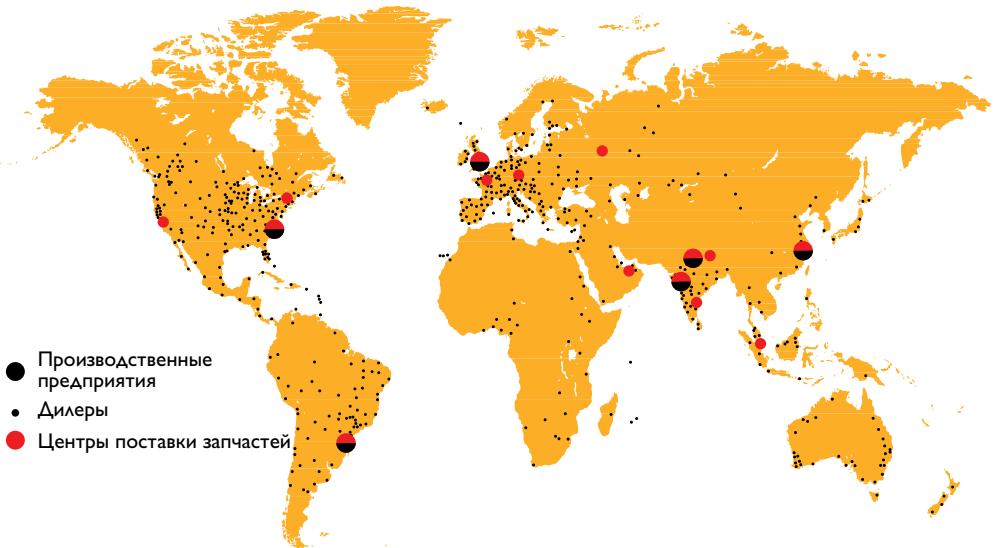
3

1 Техническая поддержка JCB может обеспечить мгновенную связь с экспертами завода независимо от времени суток, а отделы финансирования и страхования компании всегда готовы быстро предоставить гибкие и конкурентоспособные ценовые предложения.

2 Глобальная сеть центров поставки запчастей JCB представляет собой еще один пример высокой эффективности. Наличие 15 региональных центров позволяет нам доставить 95 % всех запчастей в любую точку земного шара в течение 24 часов. Оригинальные запчасти JCB спроектированы так, чтобы работать в гармонии с вашей машиной, обеспечивая при этом оптимальную эффективность и производительность.

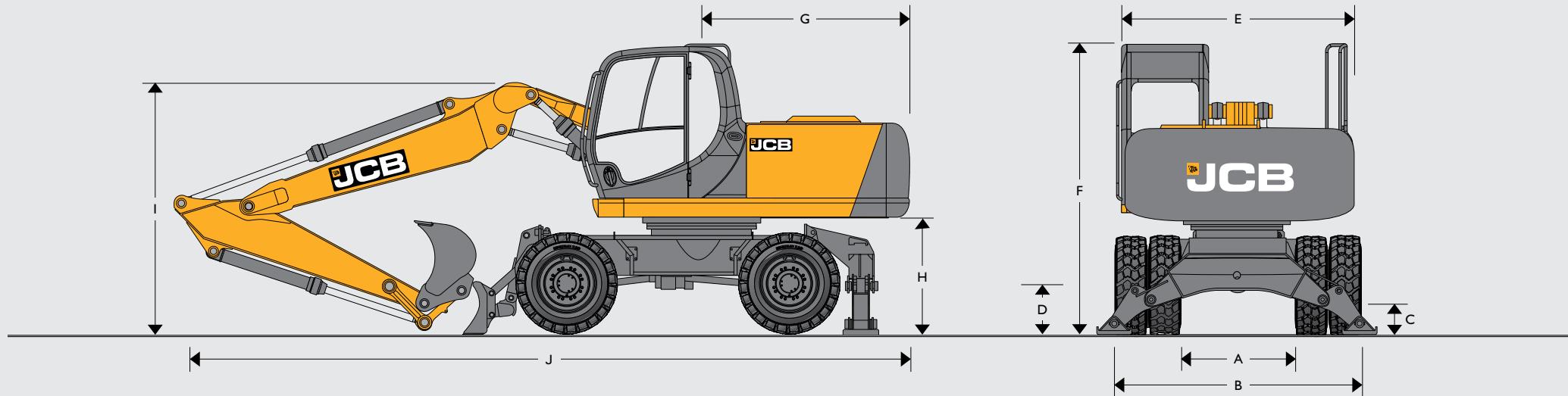
3 Набор услуг JCB Assetcare предлагает полный пакет расширенных гарантий и соглашений об обслуживании, а также договоров на проведение обслуживания и/или ремонта. Независимо от выбранных вами услуг наши группы технического обслуживания, находящиеся по всему миру, быстро и качественно выполнят ремонтные работы по гарантии, проведут техобслуживание по приемлемым расценкам и предоставлят запрошенные ценовые предложения.

Примечание. Система JCB LIVELINK и набор услуг JCB ASSETCARE могут быть недоступны в вашем регионе. Для получения дополнительных сведений обратитесь к местному дилеру JCB.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

JS160W МАКС. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА: 18 218 кг МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ: 97 кВт (130 л. с.)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

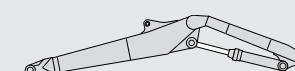
		JS160W
A	Внутреннее расстояние между сдвоенными колесами	1330
B	Внешняя ширина по сдвоенным колесам	2490
C	Дорожный просвет	350
D	Расстояние от центральной оси сдвоенных колес до земли	498
	Расстояние от центральной оси одиночных колес до земли	519
E	Габаритная ширина (при снятых перилах)	2480
F	Высота по кабине	3195
G	Длина задней части	2330
H	Просвет под противовесом	1270

JS160W: Monostrala 5,15 м

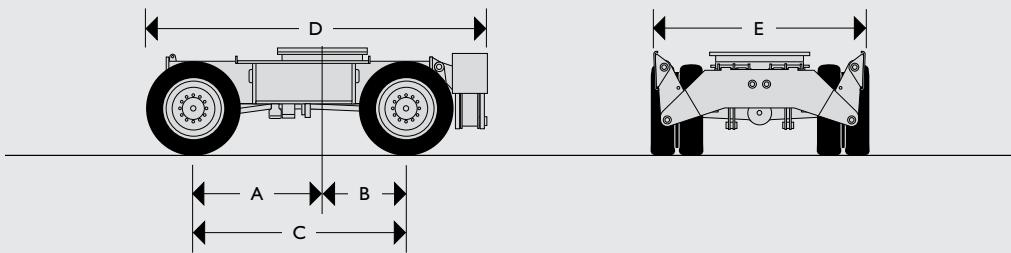


Длина рукояти	2,25 м	2,70 м	3,05 м
I Транспортная высота стрелы	2765	2765	3240
J Транспортная длина	8285	8275	8446

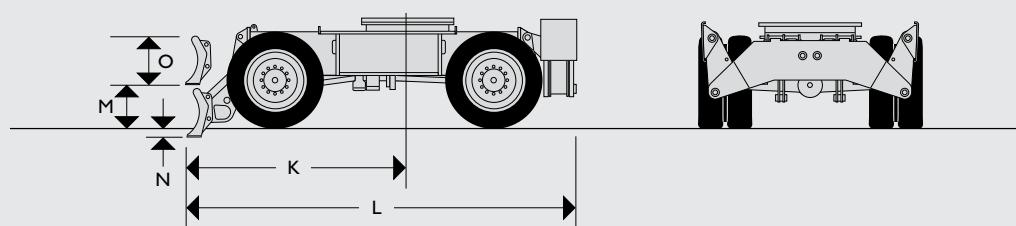
JS160W: TAB 4,97 м



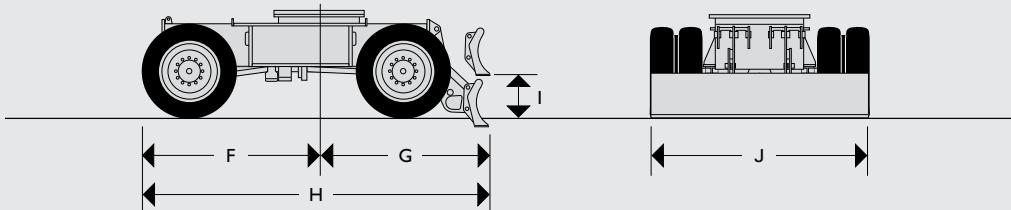
Длина рукояти	2,25 м	2,70 м	3,05 м
I Транспортная высота стрелы	2806	2874	3136
J Транспортная длина	8263	8258	8223

ВАРИАНТЫ ШАССИ – JS160W**СТАБИЛИЗАТОРЫ ЗАДНИЕ**

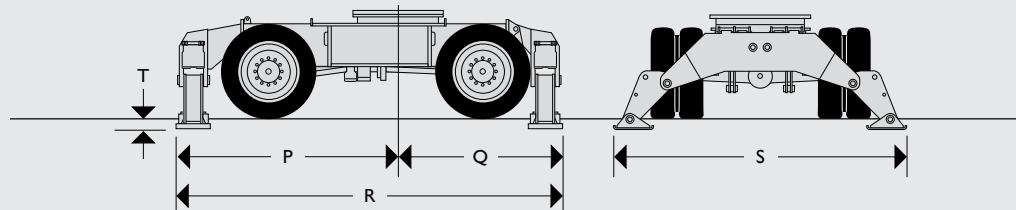
A	Расстояние от центра опорно-поворотного круга до переднего моста	мм	1500
B	Расстояние от центра опорно-поворотного круга до заднего моста	мм	1000
C	Колесная база	мм	2500
D	Длина с учетом задних стабилизаторов	мм	3950
E	Ширина с учетом стабилизаторов (поднятых)	мм	2480

**ПЕРЕДНИЙ СТАБИЛИЗАТОР ОТВАЛА**

K	Расстояние от центра опорно-поворотного круга до переднего бульдозерного отвала (опущенного)	мм	2530
L	Длина с учетом стабилизаторов и бульдозерного отвала (поднятого)	мм	4460
M	Расстояние от уровня земли до нижнего края переднего бульдозерного отвала (поднятого)	мм	450
N	Глубинакопания бульдозерного отвала	мм	130
O	Высота бульдозерного отвала	мм	500

**ОТВАЛ ЗАДНИЙ**

F	Расстояние от центра опорно-поворотного круга до передней стороны передних шин	мм	1990
G	Расстояние от центра опорно-поворотного круга до заднего бульдозерного отвала (опущенного)	мм	2090
H	Длина с учетом заднего бульдозерного отвала (поднятого)	мм	4050
I	Расстояние от уровня земли до нижнего края заднего бульдозерного отвала (поднятого)	мм	450
J	Ширина бульдозерного отвала	мм	2480

**СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕДНИЕ И ЗАДНИЕ**

P	Расстояние от центра опорно-поворотного круга до передних стабилизаторов	мм	2520
Q	Расстояние от центра опорно-поворотного круга до задних стабилизаторов	мм	1960
R	Длина с учетом передних и задних стабилизаторов	мм	4480
S	Ширина с учетом стабилизаторов (опущенных)	мм	3550
T	Высота подъема стабилизаторов	мм	130

ДВИГАТЕЛЬ – JS160W

Модель	JCB DIESELMAX 444, соответствует стандарту Tier 3.
Тип	Четырехтактный рядный четырехцилиндровый дизельный двигатель с турбонаддувом, жидкостным охлаждением и прямым впрыском.
Номинальная мощность (ISO14396)	97 кВт (130 л. с.).
Рабочий ход поршня	4,399 л.
Впрыск	Электронная система впрыска.
Фильтрация воздуха	Сухой воздушный фильтр со вспомогательным элементом и предупреждающим индикатором в кабине.
Охлаждение	Мощный радиатор.
Стартер	24 В — 4 кВт.
Аккумуляторы	2 x 12 В для тяжелого режима работы.
Генератор	24 В, 55 А.
Насос дозаправки	Электрический.

СИСТЕМА ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Привод	Аксиально-поршневой гидромотор и бортовая передача с планетарным редуктором.
Тормоз поворотного механизма	Гидравлический тормоз и автоматический пружинный стояночный тормоз дискового типа.
Скорость поворота	8,9 об/мин.
Механизм поворота	Большого диаметра, с внутренними зубьями, полностью герметичный, в масляной ванне.
Блокировка поворота	Переключаемый тормоз с несколькими положениями и механическая блокировка.

ЭКСКАВАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Монострела и трехсекционная сочлененная стрела предлагается с рукоятками разной длины, что позволяет удовлетворить различные требования к вылету стрелы, глубине копания, возможности загрузки поверх бортов, усилию отрыва и универсальности при работе на площадке. Полностью сварные конструкции обеспечивают запас прочности для использования гидромолота и выполнения других тяжелых работ.
Предлагаются сварные тяги поворота ковша с различными точками подъема.
Прочная, долговечная конструкция, мощные профили и листовые сварные конструкции позволяют работать в самых тяжелых условиях.

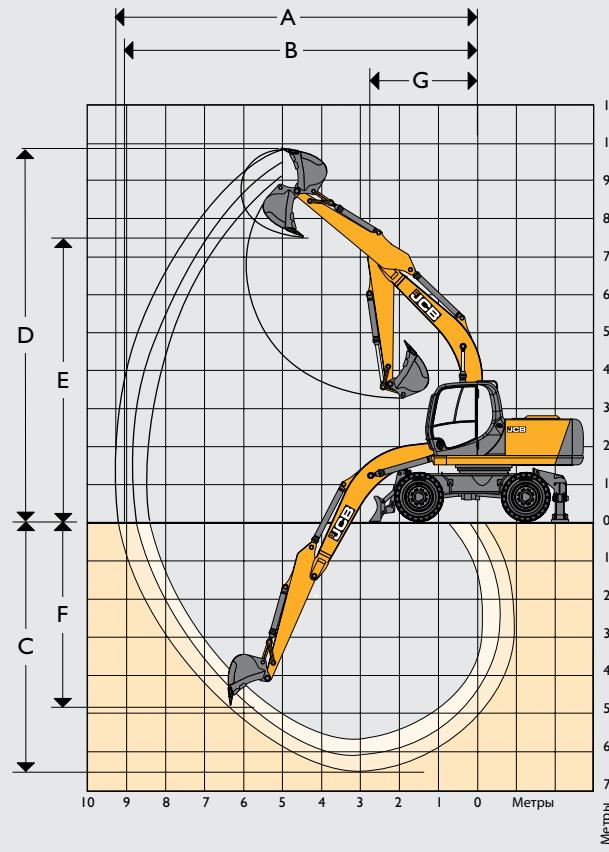
ШАССИ

Варианты шасси	Мост JCB шириной 2,5 м с дисковыми тормозами / Мосты ZF шириной 2,5 м с тормозами на ступице.		
Бульдозерный отвал	Передний и задний, крепление на пальцевых шарнирах.		
Стабилизаторы	Передние и задние, крепление на пальцевых шарнирах, действующие независимо, а также в различных сочетаниях.		
Блокировка положения захвата	Усиленная балка с креплением на пальцевом шарнире.		
Мосты	Полный привод.		
Допустимая нагрузка на мосты	32 т.		
Осцилляция моста	+/- 8,5°.		
Дорожный просвет	350 мм.		
Трансмиссия	Гидростатический привод с поршневым гидромотором и трансмиссией с переключением под нагрузкой.		
Транспортная скорость	Малый ход	2,77 км/ч (JCB)	2,7 км/ч (ZF)
	Низкое передаточное число	7,0 км/ч (JCB)	6,8 км/ч (ZF)
	Высокое передаточное число	28,4 км/ч (JCB)	27,6 км/ч (ZF)
Тяговое усилие	99,7 кН (мост JCB), 102,5 кН (мост ZF)		
Рулевое управление	Полностью гидравлическая система.		
Радиус разворота	По внешнему краю шин По внешнему краю установленного спереди бульдозерного отвала		
	5,45 м.		
	6,06 м.		
Тормозная система	Полностью гидравлическая, двухконтурная тормозная система.		
Стояночный тормоз	Встроен в трансмиссию.		
Преодолеваемый подъем	Максимально 35° (70 %).		

ШИНЫ

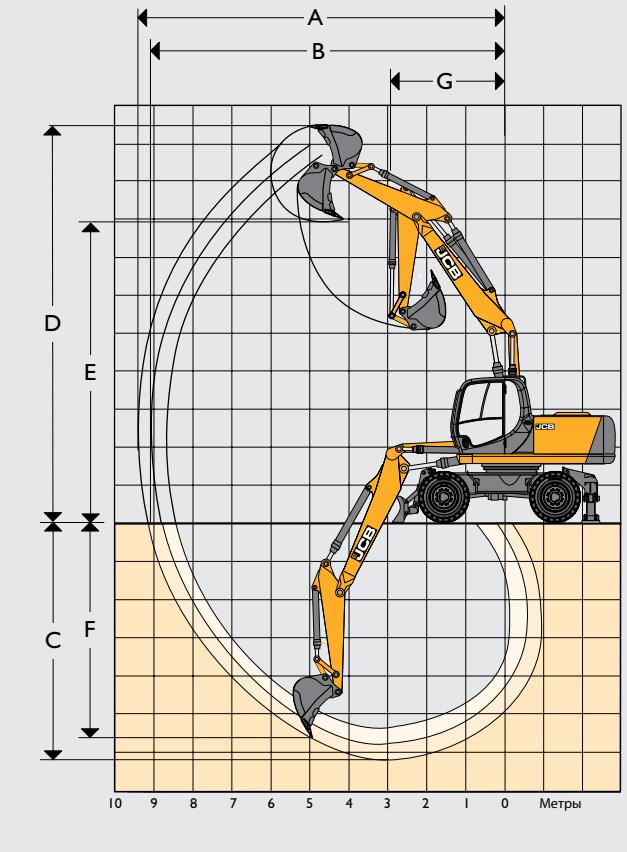
Сдвоенные	Одинарные	Проходимость
10,00 x 20 (16PR) с разделительным кольцом.	18R x 19,5 (радиального типа)	600/40 x 22,5

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – JS160W



Монострела 5,15 м

Длина рукояти		2,25 м	2,70 м	3,05 м
A	Макс. вылет при копании	мм	8592	8974
B	Макс. вылет (на уровне земли)	мм	8386	8776
C	Макс. глубинакопания	мм	5682	6120
D	Макс. высота копания	мм	9102	9237
E	Макс. высота загрузки поверх бортов	мм	6636	6805
F	Макс. глубина вертикальногокопания вдоль стены	мм	3826	4178
G	Мин. радиус поворота	мм	3019	2961
	Поворот ковша		183°	183°
	Усилие отрыва на рукояти	кгс	10128	8440
	Усилие отрыва на рукояти в режиме кратковременного повышения мощности	кгс	10990	9160
	Усилие отрыва на ковше	кгс	10400	10400
	Усилие отрыва на ковше в режиме кратковременного повышения мощности	кгс	10740	10740



Трехсекционная стрела Т.А.В. 4,97 м

Длина рукояти		2,25 м	2,70 м	3,05 м
A	Макс. вылет при копании	мм	8600	9025
B	Макс. вылет (на уровне земли)	мм	8400	8850
C	Макс. глубинакопания	мм	5300	5750
D	Макс. высота копания	мм	9700	10000
E	Макс. высота загрузки поверх бортов	мм	7000	7325
F	Макс. глубина вертикальногокопания вдоль стены	мм	4450	4900
G	Мин. радиус поворота	мм	2725	2675
	Поворот ковша		183°	183°
	Усилие отрыва на рукояти	кгс	9035	7530
	Усилие отрыва на рукояти в режиме кратковременного повышения мощности	кгс	9600	8100
	Усилие отрыва на ковше	кгс	10400	10400
	Усилие отрыва на ковше в режиме кратковременного повышения мощности	кгс	10740	10740

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,25 М, МОНОСТРЕЛА 5,15 М, ПЕРЕДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.**JS160W С МОНОСТРЕЛОЙ**

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг
7,5 м			4360*	4360*		3830*
6,0 м			5080*	5080*	3530*	3330*
4,5 м			5710*	5710*	4890*	3190*
3,0 м			6740*	6740*	5250*	3230*
1,5 м			7530*	6750	5580*	3440*
0 м		5580*	5580*	7600*	6580	5600*
-1,5 м	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	6550
-3,0 м	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*
-4,5 м			2810*	2810*		
						2280*
						2280*
						3524

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,70 М, МОНОСТРЕЛА 5,15 М, ПЕРЕДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.**JS160W С МОНОСТРЕЛОЙ**

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг
7,5 м						2880*
6,0 м						2580*
4,5 м			5290*	5290*	4610*	2500*
3,0 м		9710*	9710*	6360*	6360*	2540*
1,5 м		5120*	5120*	7290*	6780	5450*
0 м		6660*	6660*	7590*	6550	5600*
-1,5 м	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	6480
-3,0 м	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5930*
-4,5 м			4570*	4570*		
						3120*
						4307

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 3,05 М, МОНОСТРЕЛА 5,15 М, ПЕРЕДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.**JS160W С МОНОСТРЕЛОЙ**

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг
7,5 м						2400*
6,0 м						2170*
4,5 м						2110*
3,0 м		8930*	8930*	6020*	4350*	2150*
1,5 м		6790*	6790*	7070*	6820	5300*
0 м		6950*	6950*	7540*	6550	5540*
-1,5 м	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	6450
-3,0 м	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	4430*
-4,5 м	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*
						3340*
						4849


 Грузоподъемность спереди и сзади


 Грузоподъемность при полном повороте

Примечания. 1. Грузоподъемности с установленным ковшом определяются вычитанием массы ковша или ковша и быстросъемной каретки из приведенных выше значений.

2. Значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом ISO 10567, а именно: выбирается меньшее из двух значений — 75 % минимальной нагрузки при опрокидывании или 87 % грузоподъемности гидравлики. Значения грузоподъемности, отмеченные знаком «*», определены на основе гидравлической мощности.

3. Значения грузоподъемности определены при условии, что машина находится на твердой ровной поверхности.

4. Максимальная грузоподъемность может быть ограничена законодательными нормами. Для получения этих сведений обратитесь к своему дилеру.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,25 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м		3 м		4,5 м		6 м		7,5 м		Грузоподъемность при максимальном вылете		
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм
7,5 м												4240*	4492
6,0 м					4690*	4690*						3510*	5935
4,5 м			6720*	6720*	5250*	5170	4630*	3260				3270*	6753
3,0 м					6270*	4810	4990*	3130				3230*	7168
1,5 м					7190*	4480	4930	2980				3350*	7251
0 м			5340*	5340*	7530*	4300	4820	2890				3670*	7013
-1,5 м			10110*	8130	7130*	4270	4810	2880				4330*	6419
-3,0 м					5670*	4390						5100*	4882

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,70 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м		3 м		4,5 м		6 м		7,5 м		Грузоподъемность при максимальном вылете		
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм
7,5 м					4410*	4410*						3120*	5155
6,0 м					4240*	4240*	4170*	3400				2700*	6448
4,5 м					4820*	4820*	4330*	3330				2550*	7207
3,0 м			8730*	8730*	5870*	4910	4750*	3180	3200*	2220		2530*	7597
1,5 м					6900*	4520	4960	3000	3520	2160		2630*	7675
0 м			6410*	6410*	7430*	4280	4810	2870				2870*	7451
-1,5 м			10500*	7950	7270*	4200	4760	2830				3340*	6895
-3,0 м			8830*	8140	6230*	4280						4150*	5913

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 3,05 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ЗАДНИЙ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ОТВАЛ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м		3 м		4,5 м		6 м		7,5 м		Грузоподъемность при максимальном вылете		
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм						
7,5 м												2580*	5629
6,0 м							3860*	3420				2270*	6831
4,5 м					4440*	4440*	4050*	3340	2430*	2250		2150*	7551
3,0 м			7950*	7950*	5520*	4960	4520*	3180	3580	2210		2140*	7924
1,5 м			6890*	6890*	6650*	4550	4950	2990	3490	2130		2230*	7998
0 м			6710*	6710*	7320*	4280	4790	2850	3430	2070		2420*	7784
-1,5 м	5120*	5120*	9850*	7920	7330*	4170	4710	2780				2800*	7254
-3,0 м			9410*	8050	6530*	4210	4540*	2830				3590*	6329

 Грузоподъемность спереди и сзади

Примечания. 1. Грузоподъемность с установленным ковшом определяется вычитанием массы ковша или ковша и быстросъемной каретки из приведенных выше значений.

2. Значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом ISO 10567, а именно: выбирается меньшее из двух значений — 75 % минимальной нагрузки при опрокидывании или 87 % грузоподъемности гидравлики. Значения грузоподъемности, отмеченные знаком «*», определены на основе гидравлической мощности.

3. Значения грузоподъемности определены при условии, что машина находится на твердой ровной поверхности.

4. Максимальная грузоподъемность может быть ограничена законодательными нормами. Для получения этих сведений обратитесь к своему дилеру.

 Грузоподъемность при полном повороте

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,25 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ПЕРЕДНИЙ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ОТВАЛ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша						
	кг	кг	кг	кг	кг	мм
7,5 м						4240*
6,0 м			4690*	4690*		3510*
4,5 м		6720*	6720*	5250*	4630*	3270*
3,0 м			6270*	6270*	4990*	3230*
1,5 м			7190*	5940	5390*	3350*
0 м		5340*	5340*	7530*	5540*	3670*
-1,5 м		10110*	10110*	7130*	5140*	4330*
-3,0 м				5670*	5670*	5100*

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,70 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ПЕРЕДНИЙ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ОТВАЛ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша						
	кг	кг	кг	кг	кг	мм
7,5 м			4410*	4410*		3120*
6,0 м			4240*	4240*	4170*	2700*
4,5 м			4820*	4820*	4330*	2550*
3,0 м		8730*	8730*	5870*	4750*	2530*
1,5 м			6900*	5980	5220*	2630*
0 м		6410*	6410*	7430*	5490*	2870*
-1,5 м		10500*	10500*	7270*	5640	3340*
-3,0 м		8830*	8830*	6230*	5720	4150*

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 3,05 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ПЕРЕДНИЙ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ОТВАЛ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша						
	кг	кг	кг	кг	кг	мм
7,5 м						2580*
6,0 м				3860*	3860*	2270*
4,5 м			4440*	4440*	4050*	2430*
3,0 м		7950*	7950*	5520*	4520*	3790*
1,5 м		6890*	6890*	6650*	6020	4210*
0 м		6710*	6710*	7320*	5730	3750
-1,5 м	5120*	5120*	9850*	9850*	5610	4210*
-3,0 м		9410*	9410*	6530*	5650	4540*

Грузоподъемность спереди и сзади

Грузоподъемность при полном повороте

Примечания. 1. Грузоподъемность с установленным ковшом определяется вычитанием массы ковша или ковша и быстросъемной каретки из приведенных выше значений.

2. Значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом ISO 10567, а именно: выбирается меньшее из двух значений — 75 % минимальной нагрузки при опрокидывании или 87 % грузоподъемности гидравлики. Значения грузоподъемности, отмеченные знаком «*», определены на основе гидравлической мощности.

3. Значения грузоподъемности определены при условии, что машина находится на твердой ровной поверхности.

4. Максимальная грузоподъемность может быть ограничена законодательными нормами. Для получения этих сведений обратитесь к своему дилеру.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,25 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ПЕРЕДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша						
7,5 м						4240*
6,0 м			4690*	4690*		3510*
4,5 м		6720*	6720*	5250*	4630*	3270*
3,0 м			6270*	6270*	4990*	3230*
1,5 м			7190*	6880	5390*	3350*
0 м	5340*	5340*	7530*	6680	5540*	3670*
-1,5 м	10110*	10110*	7130*	6640	5140*	4330*
-3,0 м			5670*	5670*		5100*
						4882

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,70 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ПЕРЕДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша						
7,5 м			4410*	4410*		3120*
6,0 м			4240*	4240*	4170*	2700*
4,5 м			4820*	4820*	4330*	2550*
3,0 м		8730*	8730*	5870*	4750*	3200*
1,5 м			6900*	6900*	5220*	3880*
0 м	6410*	6410*	7430*	6660	5490*	4330
-1,5 м	10500*	10500*	7270*	6570	5330*	4290
-3,0 м		8830*	8830*	6230*	6230*	
						4150*
						5913

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 3,05 М, ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СТРЕЛА Т.А.В. 4,97 М, ПЕРЕДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, ЗАДНИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ, БЕЗ КОВША.

JS160W С ТРЕХСЕКЦИОННОЙ СТРЕЛОЙ Т.А.В.

Вылет	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,5 м	Грузоподъемность при максимальном вылете
Высота положения ковша						
7,5 м						2580*
6,0 м				3860*	3860*	2270*
4,5 м			4440*	4440*	4050*	2430*
3,0 м		7950*	7950*	5520*	4520*	3790*
1,5 м			6890*	6890*	6650*	5040*
0 м			6710*	6710*	7320*	4460
-1,5 м	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	4520*
-3,0 м		9410*	9410*	6530*	6530*	4540*
					4240	
					4290	
						3590*
						6329

Грузоподъемность спереди и сзади

Грузоподъемность при полном повороте

Примечания. 1. Грузоподъемность с установленным ковшом определяется вычитанием массы ковша или ковша и быстросъемной каретки из приведенных выше значений.

2. Значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом ISO 10567, а именно: выбирается меньшее из двух значений — 75 % минимальной нагрузки при опрокидывании или 87 % грузоподъемности гидравлики. Значения грузоподъемности, отмеченные знаком «*», определены на основе гидравлической мощности.

3. Значения грузоподъемности определены при условии, что машина находится на твердой ровной поверхности.

4. Максимальная грузоподъемность может быть ограничена законодательными нормами. Для получения этих сведений обратитесь к своему дилеру.





ОДНА КОМПАНИЯ — СВЫШЕ 300 МОДЕЛЕЙ МАШИН

Ваш дилер JCB:

ООО "Предприятие "Стройкомплект" —
официальный дилер спецтехники JCB
в Уральском, Сибирском регионах
и на Дальнем Востоке
Телефон бесплатной горячей линии:
8 800 700 5 066 www.skl.ru

ПРЕДПРИЯТИЕ
СТРОЙКОМПЛЕКТ
9999/5869ru-RU 10/14 Выпуск I (T3) WWW.SKL.RU

Колесный экскаватор JS160W

Мощность двигателя: 97 кВт (130 л. с.) Емкость ковша: 0,265–0,995 м³

Эксплуатационная масса: 14 758–18 218 кг

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom (Великобритания) ST14 5JP.

Телефон: +44 (0)1889 590312, эл. почта: salesinfo@jcb.com

Новейшую информацию о модельном ряде продукции можно загрузить на веб-сайте: www.jcb.ru

© JCB Sales, 2009 г. Все права защищены. Категорически запрещается полное или частичное воспроизведение, сохранение в информационно-поисковых системах или передача в любой форме и любым способом, в том числе электронное, механическое воспроизведение и ксерокопирование данной публикации без предварительного разрешения JCB Sales. Указания эксплуатационной массы, размеров, грузоподъемности и других технических характеристик в данной публикации представлены исключительно в ознакомительных целях и могут отличаться для конкретной машины. Поэтому не следует полагаться на эти данные для определенной области применения. У дилера компании JCB всегда можно получить инструкции и рекомендации. Компания JCB оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики машин без предварительного уведомления. Иллюстрации и технические характеристики могут включать дополнительное оборудование и оснащение. Логотип JCB — зарегистрированный товарный знак компании J C Bamford Excavators Ltd.



WORLD
LAND
TRUST™
www.carbonbalancedpaper.com
уникальный номер печати



Mixed Sources
Printed on paper made from recycled
forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. TT-COC-02291
© 1996 Forest Stewardship Council

JCB