

ГЕНЕРАТОРЫ



A Product of Hard Work





**Мощные, транспортабельные, универсальные, надежные и долговечные
Компания JCB позаботилась обо всем**

ОБЕСПЕЧИВАЯ НЕОБХОДИМУЮ МОЩНОСТЬ



Компания JCB предлагает широкий модельный ряд из 114 моделей мощностью от 8 до 2700 кВА, разделённый на 5 типов исполнения: 40 стандартных моделей, 58 специальных моделей, 9 арендных моделей, 6 моделей для телекоммуникаций, а завершает модельный ряд осветительная вышка. Наши генераторы задают новые стандарты производительности и надёжности и поставляются для сетей с частотой тока 50 или 60 Гц. Как и следует ожидать от компании JCB, мы обеспечиваем превосходное качество

сборки. В каждом агрегате применяются компоненты, генератор переменного тока и двигатель самого высокого качества. Цифровая панель управления, входящая в стандартную комплектацию (за исключением моделей мощностью 8-13 кВА), позволяет программировать систему в соответствии с требованиями заказчика, а также обеспечивает различные способы дистанционного мониторинга состояния. И, конечно же, мы обеспечиваем лучшую поддержку продукции в отрасли.

Компактный, транспортабельный источник энергии, доступный в нужное время в нужном месте



Главным преимуществом небольшой установки является ее транспортабельность; это готовый источник энергии, доступный в нужное время в нужном месте. Компания JCB сделала его еще более мобильным, выпустив ряд прицепов для буксировки с помощью стандартного автомобильного транспорта. Улучшенная многофункциональность позволяет применять модели этого размера в сельском хозяйстве, строительстве, армейском и жилищном комплексе.

При сборке генераторов JCB мощностью 8-45 кВА используются признанные в отрасли комплектующие, что обеспечивает превосходные производственные характеристики и максимальную надежность. В сердце этих генераторов находится 3-х или 4-х цилиндровый двигатель Yanmar с водяным охлаждением, установленный на амортизаторах, снижающих уровень вибрации. Генераторы обладают превосходной производительностью при компактных размерах.

Открытые или в закрытом исполнении, одно- или трехфазные, с частотой 50 или 60 Гц, с различным подаваемым напряжением – генераторы этого модельного ряда предлагают огромное количество опций для максимального удовлетворения ваших потребностей. В стандартной комплектации агрегаты в закрытом исполнении оснащены одной проушиной для подъема краном (за исключением моделей мощностью 8-13 кВА) и проушинами для вилки погрузчика для отличной маневренности. Все модели оборудованы панелями управления JCB CP1, за исключением моделей мощностью 8 и 13 кВА, оснащенных системой запуска ключом JCB KS1.





**Оснащен инновационным
двигателем от JCB... Двигатель
Dieselmax – это сердце
генераторов мощностью
65-140 кВА**



Мощность всех наших генераторов в диапазоне 65-115 кВА достигается за счет двигателей JCB Dieselmax. Прекрасный пример инноваций компании JCB, первоклассный и простой двигатель Dieselmax обеспечивает отличную производительность, поскольку разработан для сложных условий работы.

Наряду с непревзойденной мощностью, эти установки обладают низким расходом топлива, повышенной производительностью и низким уровнем шума, благодаря чему снижается отрицательное влияние на окружающую среду.

Так же как и другие модели из этого ряда, эти установки поставляются как в открытом, так и в закрытом исполнении, в вариациях 50 или 60 Гц с различными вариантами напряжения. Проушины для вил погрузчика и единая проушина для подъема краном в закрытых генераторах повышает их мобильность, а компактные размеры рамы и конструкция защитного кожуха оптимизируют транспортабельность как с помощью прицепа, так и с помощью грузовика с манипулятором.

Последним новшеством JCB, позволившим компании создавать меньшие по размеру, более легкие и компактные генераторы, является 4-цилиндровый двигатель объемом 4,8 л, обладающий такой же мощностью, что и обычный 6-цилиндровый двигатель.





Прочные и мощные, с эффективным поглощением шума, для промышленного или коммерческого применения



Генераторы не всегда работают на плоской устойчивой поверхности, поэтому крайне важно, чтобы их конструкция отличалась высокой жёсткостью. Это относится ко всем генераторам JCB, а не только к этому модельному ряду, поэтому неудивительно, что все генераторы компании JCB помещены на прочный стальной каркас.

Как и модели всего модельного ряда, эти агрегаты могут поставляться как в открытом, так и в закрытом исполнении. Закрытые дизель-генераторы защищены звукоизоляционным кожухом, а также внутренней звукоизоляцией, обеспечивающей длительный срок службы и низкие эксплуатационные затраты. Модели со звуковой изоляцией оснащены бытовым глушителем. Открытые модели оснащены промышленным глушителем выхлопных газов с опциональной возможностью установки бытового глушителя.

На моделях мощностью 144-220 кВА установлен 6-цилиндровый высокопроизводительный двигатель Iveco. В стандартную комплектацию данного двигателя входит набор для слива масла, который облегчает его замену. В тех случаях, когда качество топлива сомнительно, в качестве опции для всей линейки дизель-генераторов предлагается фильтр предварительной очистки топлива. Все модели стандартно оснащаются устройством зарядки аккумуляторной батареи, а также подогревателем охлаждающей жидкости двигателя.





Создан для бесперебойной работы... тогда, когда необходимо



Основной целью приобретения генератора является бесперебойная работа. Так как удовлетворение потребностей клиентов является основной задачей компании JCB, мы разработали новый модельный ряд – от самого малого генератора мощностью 8 кВА до больших агрегатов, увеличив интервалы между техобслуживанием для продления непрерывного рабочего цикла. Увеличенные интервалы между техобслуживанием гарантирует максимальную производительность и высокую рентабельность.

Высокий уровень надежности в совокупности с высокой мощностью и производительностью обеспечивают большой спрос на эти модели, особенно среди компаний по сбору и переработке мусора, а также для применения в качестве резервных источников питания в больницах, банках, на заводах и для систем сбора данных. На крупных агрегатах этого модельного ряда используются двигатели Scania. Компания Scania известна благодаря своим промышленным двигателям высокого качества, часто устанавливаемым на грузовых автомобилях и автобусах, которые заслуженно пользуются хорошей репутацией за свою надежность и долговечность. 5, 6 или 8-цилиндровые двигатели идеально подходят для стационарных или мобильных установок.

В стандартной комплектации они поставляются с 4-х полярными размыкателями цепи и выключателем массы. Как и на всех других генераторах мощностью выше 13 кВА, на генераторах этого модельного ряда установлена цифровая панель управления JCB CPl. Удобная в использовании и функциональная панель обеспечивает лёгкость управления и удобство контроля состояния генератора.





Широкий диапазон решений JCB – изготовление по индивидуальному заказу клиентов

Данная линейка генераторов представляет собой решения для всех крупных потребителей электроэнергии в качестве постоянных, основных, резервных или мобильных источников электропитания.

Генераторы данного модельного ряда изготавливаются по индивидуальным заказам клиентов в соответствии с их потребностями и оснащаются либо двигателями компании MTU, либо Mitsubishi. Продукция указанных компаний обладает превосходной репутацией в отрасли энергоснабжения.

Опираясь на помощь консультантов и инженеров, компания JCB создаёт генераторы, отвечающие специальным требованиям новых проектов. Эти открытые, изготовленные под заказ агрегаты являются частью строительного проекта, когда сам генератор, фактически, установлен внутри того здания, которое он снабжает электроэнергией. Генераторы могут также поставляться в специально изготовленных контейнерах размером 20 или 40 футов согласно стандарту ISO, устанавливаемых снаружи зданий, если нет возможности установить их внутри, а также, если показатель уровня шума критичен. Кроме того, закрытые дизель-генераторы проще транспортировать, благодаря чему они идеально подходят для зон стихийного бедствия или мероприятий гражданской обороны.

Как и все генераторы JCB мощностью свыше 100 кВА, данные агрегаты, изготовленные под заказ, могут быть синхронизированы либо в режиме контроля нагрузки, который позволяет синхронизировать неограниченное количество генераторов через общую шину, либо через систему JCB Syncro Master, обеспечивающую параллельную работу до восьми генераторов.





Модели для арендных компаний

Данный модельный ряд генераторов, предназначенных для сдачи в аренду, включает 9 моделей мощностью от 20 до 200 кВА, оснащён двигателями Yanmar, JCB Dieselmix или Iveco.

Данные генераторы специально предназначены для сдачи в аренду и для условий постоянной транспортировки с места на место. Все генераторы, предназначенные для сдачи в аренду, оборудованы звукопоглощающими кожухами и обладают высокими характеристиками, обеспечивающими гибкость в применении в самых различных условиях. Все генераторы данного типоразмера стандартно оснащены цифровой панелью управления, более широким, чем кожух, основанием, что обеспечивает лучшую защиту при транспортировке, топливными баками большей емкости, трёхходовыми топливными кранами, внешней запирающейся топливозаливной горловиной, фильтром предварительной очистки топлива, дополнительными электрическими разъёмами с отдельными размыкателями цепи. Чтобы повысить универсальность своего оборудования, компания JCB создала изготавливаемые по заказу прицепные шасси, которые при установке становятся неотъемлемой частью генератора. Всё вышеперечисленное оборудование предназначено для облегчения использования арендаторами. Благодаря функции дистанционного.





	Характеристика	Стандарт	Преимущества
Двигатель	<ul style="list-style-type: none"> Ручной насос для слива моторного масла Дождевой колпак для выхлопной трубы Выключатель массы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Удобная и простая замена масла Предотвращение попадания влаги в выпускной коллектор при неработающем двигателе Отключает аккумуляторную батарею во избежание непреднамеренного пуска двигателя, а также разрядки батареи при длительном хранении
Топливная систем	<ul style="list-style-type: none"> Топливный фильтр Racor 3-ходовой топливный кран Топливный бак для увеличенного запаса работы Внешняя запирающаяся топливозаливная горловина 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечивает дополнительную фильтрацию топлива в неблагоприятных условиях Облегчение подключения дополнительного топливного бака/топливозаправщика Меньше поездок на рабочую площадку для проведения проверок Облегчение заправки топливом без необходимости открывания основной двери
Электрическая часть	<ul style="list-style-type: none"> 4-полюсный прерыватель Защита от утечки на землю Сборная шина Дополнительный штепсельный блок стандарта IP67 с отдельным защитным прерывателем 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Повышенная безопасность Регулируемая защита от замыкания на землю, обеспечивающая безопасность для операторов и пользователей Простая установка выводных кабелей Обеспечивает высокий уровень безопасности в условиях повышенной влажности и запыленности
Окружающая среда	<ul style="list-style-type: none"> На 110 % защищенное от протечек основание Детектор уровня защищенности Соответствие нормам выбросов вредных веществ Превосходная звукоизоляция корпуса 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Удерживает от протекания все жидкости в случае утечки с дополнительным 10 % запасом – моторное масло, охлаждающая жидкость и топливо Сообщает о наличии жидкости в основании, т.е. о потенциальной утечке Двигатели соответствуют европейским нормам выбросов вредных веществ Более низкий уровень шума по сравнению со стандартными закрытыми генераторами
Шасси	<ul style="list-style-type: none"> Более толстый слой краски Полозья для транспортировки и цепное буксирное приспособление Основание шире, чем кожух 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Лучшее противостояние ударам и царапинам Возможность транспортировки с помощью цепей в ограниченном пространстве Предотвращение появления царапин на корпусе во время хранения и транспортировки
Кожух	<ul style="list-style-type: none"> Более толстый слой краски Полная защита от неблагоприятных погодных условий Съемная панель для доступа к радиатору 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Лучшее противостояние ударам и царапинам Возможность эксплуатации в неблагоприятных условиях Удобство чистки радиатора
Транспортировка	<ul style="list-style-type: none"> Единая проушина для подъема Проушины под вилы погрузчика Компактные размеры 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Удобство погрузки/разгрузки Простая транспортировка с помощью вилочного погрузчика или другой машины с вилочным захватом Большее количество генераторов может быть размещено на одном автомобиле, что снижает транспортные расходы
Другое	<ul style="list-style-type: none"> Возможность установки на прицеп Окраска по выбору клиента 		<ul style="list-style-type: none"> Простая установка на шасси прицепа JCB Генератор может быть окрашен в соответствии с предпочтениями клиента

Модели разработаны для решения индивидуальных рыночных задач



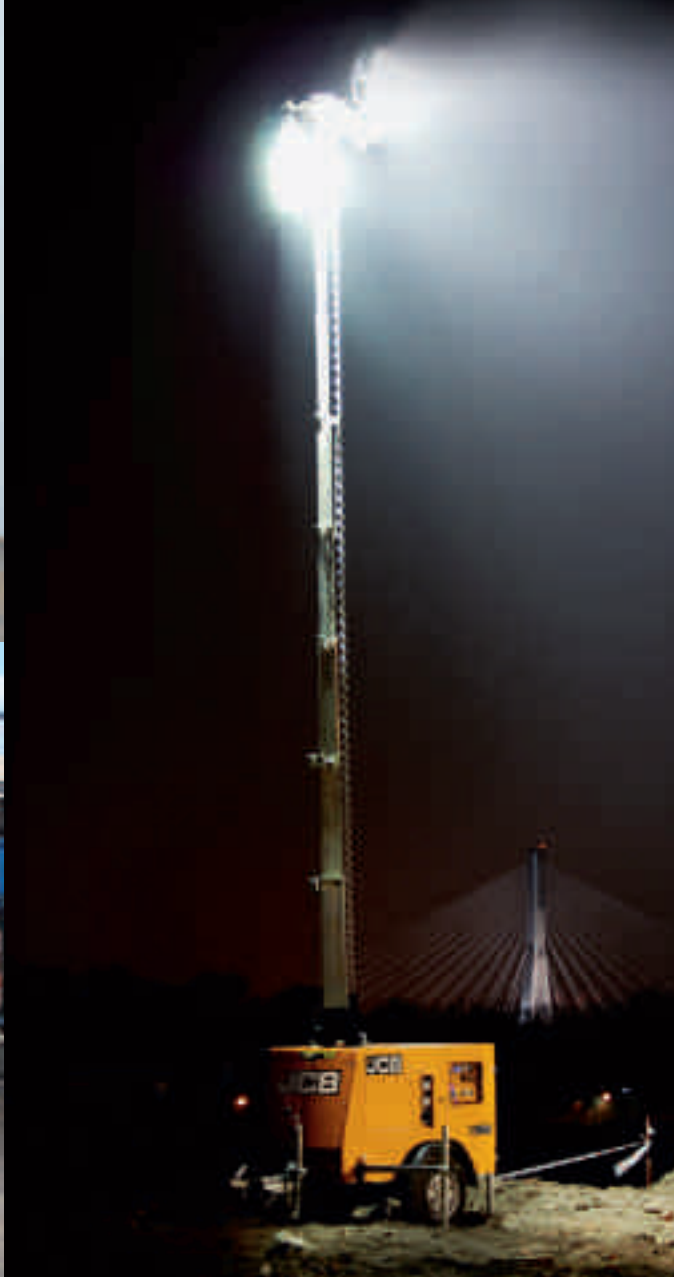
Осветительная вышка: LT9 – компактная осветительная вышка с возможностью транспортировки. Гидравлически выдвигаемая 9-метровая мачта поворачивается на 360 градусов, обеспечивая освещение в любом месте, а 4 металлических прожектора обладают мощностью 1 000 Вт каждый и обеспечивают освещённость 90 000 люмен.

Мачта оснащена защитной функцией, а именно блокировкой подъёма при опущенном ручном тормозе, в результате чего мачта автоматически возвращается в транспортное положение. Для повышения устойчивости мачты на разных типах рельефа она оснащена четырьмя стабилизирующими опорами.

Управление осветительной вышкой LT9 осуществляется с помощью панели управления KSI; вышка оснащена разъёмами для подключения дополнительного внешнего оборудования, а также для подключения внешнего источника электропитания. Всё это делает осветительную вышку LT9 идеальной машиной как для арендных компаний, так и для отдельных клиентов.

Телекоммуникации: Модельный ряд телекоммуникационных генераторов представлен моделями мощностью от 8 до 45 кВА, оснащёнными двигателями Yanmar. Генераторы оборудованы встроенной системой управления, которая позволяет не только подключать их к магистральной сети в режиме ожидания, но также обеспечивает совместную работу с другим генератором в последовательном режиме. Эти генераторы оснащаются звукоизоляционными кожухами и рядом топливных баков объемом от 200 до 600 литров, что позволяет использовать их на удаленных площадках и оставлять в работающем состоянии в течение нескольких дней. Так как телекоммуникационные вышки подвержены ударам молний, этот модельный ряд генераторов оборудован защитой от удара молнии.





Панели управления и автоматические панели ввода резерва обеспечивают вам превосходное управление



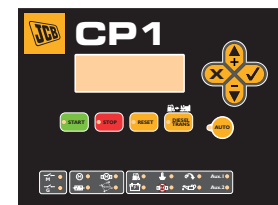
Компания JCB предлагает несколько моделей панелей управления генераторами, начиная от простого запуска ключом зажигания и заканчивая сложными синхронизирующими панелями.

Панель управления JCB KSI представляет собой аналоговую систему управления с простой панелью с ключом зажигания, на которой размещены индикаторы состояния ключевых параметров, таких как счётчик моточасов, напряжение, сила и частота тока. Панель позволяет осуществлять запуск как в ручном, так и в автоматическом режиме с помощью двух проводов. Данная панель стандартно установлена на моделях мощностью 8 и 13 кВА, а также на осветительной башне LT9.

Цифровая панель управления JCB CP1 обеспечивает полный контроль и управление генератором; она устанавливается на всех моделях генераторов мощностью свыше 17 кВА в стандартной комплектации. На жидкокристаллическом дисплее отображается вся информация о двигателе и выходном токе, а также расположены звуковые и/или световые индикаторы превышения установленных параметров. При некоторых обстоятельствах происходит автоматическое отключение генератора. Модульная конструкция позволяет легко адаптировать дополнительное оборудование к генератору, а когда генератор эксплуатируется в режиме ожидания, данная панель напрямую работает с системой управления JCB ATP1, обеспечивая полностью автоматическое управление нарушением энергоснабжения.

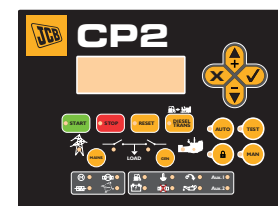
Цифровая панель управления JCB CP2 обладает всеми функциями цифровой панели управления JCB CP1, но дополнительно позволяет контролировать автоматические силовые переключатели, обеспечивая тем самым полный контроль над нарушением энергоснабжения и управление этим процессом.

JCB предлагает полный модельный ряд автоматических силовых переключателей мощностью от 30 до 3200 А. Цифровая панель управления JCB ATP1 встроена во все автоматические силовые переключатели, поэтому полностью совместима с цифровой панелью управления JCB CP1, стандартно установленной на все генераторы JCB мощностью 17 кВА и выше.



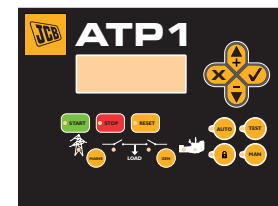
CP1 цифровая панель управления

Устанавливается стандартно на всех моделях мощностью 17 кВА и выше.



CP2 цифровая панель управления

Устанавливается по заказу и обеспечивает полный контроль в случае нарушения энергоснабжения

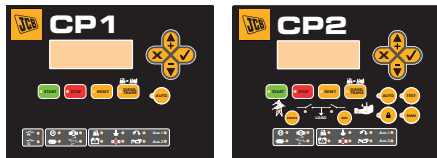


ATP1 панель автоматического ввода резерва

Стандартно устанавливается вместе с автоматическими силовыми переключателями JCB и полностью совместима с CP1

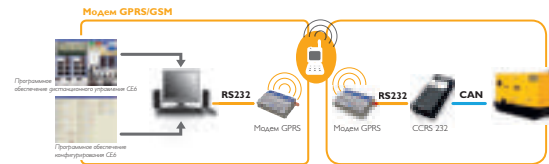
Система управления JCB Multisync позволяет синхронизировать до 8 генераторов или работать в режиме распределения нагрузки между ними. Благодаря режиму контроля нагрузки также возможно синхронизировать работу генераторов через общую шину, но в этом режиме нет автоматического разделения нагрузки.

Кроме того, компания предлагает широкий спектр дополнительного контролирующего и коммуникационного оборудования, покрывающего все возможности использования цифровых панелей управления.



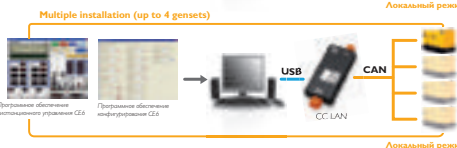
Экран дистанционной визуализации

Обеспечивает дистанционное управление и контроль с помощью технических средств на расстоянии до 1 км. Только для панелей управления CP1 и CP2 через CAN.



Дистанционный мониторинг – модем GSM

Мониторинг и управление генератором, подключенным к сети GSM/мобильной связи. Управление генератором можно осуществлять через ПК, подключенный к сети GSM/мобильной связи. Поскольку данная опция предполагает участие стороннего провайдера, она потребует текущих расходов. Модем GSM позволяет отправлять сообщения SMS с текстовой информацией по неполадкам/останову/запуску.



Локальный контроль CAN-BUS

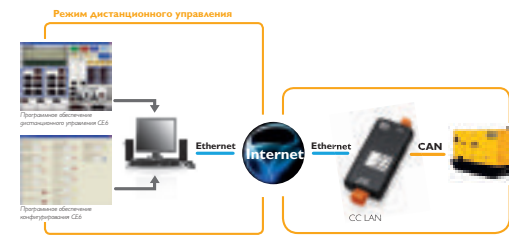
Мониторинг и контроль работы генератора, соединённого с ПК через шину CAN-USB. Данная опция обеспечивает управление на расстоянии до 1 км. Поскольку данная опция функционирует через твердотянутый провод, она не требует дополнительных расходов на средства связи. Может использоваться для одного или до 4 генераторов на одной рабочей площадке.

Локальный контроль CAN-LAN

Контроль и управление генератором, соединённым через Ethernet. Управление генератором можно осуществлять через ПК, подключенный к той же сети. Поскольку данная опция функционирует через твердотянутый провод, она не требует дополнительных расходов на средства связи. Может использоваться для одного или до 4 генераторов на одной рабочей площадке.

Дистанционный мониторинг – модем

Мониторинг и управление генератором, подключённым через проводную телефонную линию. Управление генератором может осуществляться через ПК, соединенный через модем. Поскольку данная опция предполагает участие стороннего провайдера, она потребует текущих расходов.



Дистанционный мониторинг – интернет

Контроль и управление генератором, соединённым через Интернет. Управление генератором может осуществляться через ПК, подключенный к Интернету. Поскольку данная опция предполагает участие стороннего провайдера, она потребует текущих расходов.

Система управления Multisync

Полная синхронизация двух и более генераторов с сетью электропитания. Возможность разделения нагрузки между генераторами различной мощности. Система укомплектована квадратным понижением, AVR (где необходимо), моторизованным размыкателем цепи, электронным регулятором частоты вращения (где необходимо) и модулем управления синхронизацией. Применяется для моделей G115X/QX и G100RX, а также для более мощных моделей.



Стандартный диапазон 50 Гц

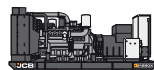
Модель	Двигатель	50 Гц / 400/230 В / 3 фазы			
		Основной режим кВА	кВт	Резервный режим кВА	кВт
G8X/QX	Yanmar	8.3	6.6	8.9	7.1
G13X/QX	Yanmar	12.5	10.0	13.4	10.7
G17X/QX	Yanmar	17.1	13.7	18.3	14.6
G22X/QX	Yanmar	20.3	16.2	22.1	17.7
G33X/QX	Yanmar	33.5	26.8	37.0	29.6
G45X/QX	Yanmar	41.4	33.1	45.1	36.1
G65X/QX	JCB	58.7	47.0	63.0	50.4
G90X/QX	JCB	80.2	64.1	88.2	70.6
G115X/QX	JCB	107.7	86.2	118.5	94.8
G140X/QX	JCB	124.9	100.0	138.2	110.6
G144X/QX	Iveco	130.7	104.5	142.8	114.3
G175X/QX	Iveco	159.2	127.4	174.8	139.8
G220X/QX	Iveco	200.0	160.0	220.0	176.0
G275X/QX	Scania	281.3	225.1	305.3	244.2
G330X/QX	Scania	300.0	240.0	330.0	264.0
G400X/QX	Scania	350.0	280.0	400.0	320.0
G440X/QX	Scania	400.0	320.0	450.0	360.0
G500X/QX	Scania	454.9	363.9	498.4	398.7
G550X/QX	Scania	502.1	401.7	549.9	439.9
G600X/QX	Scania	550.0	440.0	590.0	472.0

Модельный ряд стандартных машин

Все: Интервалы между техобслуживанием до 400 моточасов (зависит от качества топлива); Цифровая панель управления (кроме моделей G8 и G13); Кнопка аварийного останова; 4-полюсный размыкатель цепи; Проушины для вилочного погрузчика; Зарядное устройство для аккумуляторной батареи; Подогреватель охлаждающей жидкости двигателя (исключая модели G8 и G13).

Кожух: Насос для откачивания моторного масла из картера; Полная защита от неблагоприятных атмосферных условий; Бытовой глушитель выхлопных газов; Полностью защищённый от утечек топливный бак; Пламезащита, термозащита и звукоизоляция из минеральной ваты; Большие двери; Одна точка подъёма (кроме моделей G8 и G13); Внешняя кнопка аварийной остановки; Разъем для силового кабеля.

Открытый: Промышленный глушитель выхлопных газов

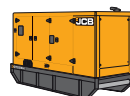


Модельный ряд 50 Гц

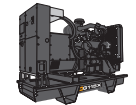
Модель	Двигатель	50 Гц / 400/230 В / 3 фазы			
		Основной режим кВА	кВт	Резервный режим кВА	кВт
G730X/QX	Mitsubishi	670.0	536.0	738.0	590.0
G800X/QX	Mitsubishi	761.0	609.0	836.0	669.0
G850X/QX	Mitsubishi	775.0	620.0	853.0	682.0
G860X/QX	MTU	782.0	626.0	860.0	688.0
G1000X/QX	MTU	910.0	728.0	1003.0	802.0
G1000X/QX	Mitsubishi	910.0	728.0	1000.0	800.0
G1100X/QX	MTU	1000.0	805.0	1108.0	886.0
G1100X/QX	Mitsubishi	1030.0	824.0	1110.0	888.0
G1200X/QX	MTU	1135.0	908.0	1230.0	984.0
G1350X/QX	Mitsubishi	1260.0	1008.0	1350.0	1080.0
G1500X/QX	MTU	1376.0	1101.0	1500.0	1200.0
G1500X/QX	Mitsubishi	1388.0	1110.0	1500.0	1200.0
G1660X/QX	Mitsubishi	1528.0	1222.0	1660.0	1328.0
G1700X/QX	MTU	1647.0	1318.0	1770.0	1416.0
G1900X/QX	MTU	1785.0	1428.0	1960.0	1568.0
G1900X/QX	Mitsubishi	1744.0	1395.0	1908.0	1526.0
G2000X/QX	Mitsubishi	1900.0	1520.0	2035.0	1628.0
G2200X/QX	MTU	2080.0	1664.0	2250.0	1800.0
G2250X/QX	Mitsubishi	2029.0	1623.0	2250.0	1800.0
G2300X/QX	MTU	2200.0	1760.0	2360.0	1888.0

Арендный модельный ряд 50 Гц

Модель	Двигатель	50 Гц / 400/230 В / 3 фазы			
		Основной режим кВА	кВт	Резервный режим кВА	кВт
G20RX	Yanmar	20.3	16.2	22.1	17.7
G30RX	Yanmar	33.5	26.8	37.0	29.6
G40RX	Yanmar	41.4	33.1	45.1	36.1
G60RX	JCB	58.7	47.0	63.0	50.4
G80RX	JCB	80.2	64.1	88.2	70.6
G100RX	JCB	107.7	86.2	118.5	94.8
G130RX	JCB	124.9	100.0	138.2	110.6
G160RX	Iveco	159.2	127.4	174.8	139.8
G200RX	Iveco	200.0	160.0	220.0	176.0



Стандартный диапазон 60 Гц



Модель	Двигатель	60 Гц / 380/230 В / 3 фазы				60 Гц / 220/127 В / 3 фазы			
		Основной режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Резервный режим кВт
G8X/QX	Yanmar	9.8	7.8	10.5	8.4	9.9	7.9	10.7	8.6
G13X/QX	Yanmar	15.0	12.0	16.3	13.1	14.7	11.8	16.2	13.0
G17X/QX	Yanmar	20.4	16.3	22.2	17.7	20.6	16.4	22.4	17.9
G22X/QX	Yanmar	25.6	20.5	28.0	22.4	25.8	20.6	28.3	22.6
G33X/QX	Yanmar	37.5	30.0	40.9	32.7	39.8	31.9	44.3	35.5
G45X/QX	Yanmar	47.5	38.0	51.8	41.4	49.7	39.7	54.6	43.7
G65X/QX	JCB	70.0	56.0	75.0	60.0	70.0	56.0	75.0	60.0
G90X/QX	JCB	85.8	68.6	94.8	75.8	86.2	69.0	95.0	76.0
G115X/QX	JCB	102.0	81.6	111.9	89.6	102.9	82.4	113.1	90.5
G140X/QX	JCB	131.3	105.0	142.5	114.0	132.8	106.2	146.9	117.5
G144X/QX	Iveco	144.9	116.0	159.3	127.4	145.6	116.5	160.0	128.0
G175X/QX	Iveco	172.5	138.0	188.9	151.1	173.3	138.6	190.0	152.0
G220X/QX	Iveco	226.7	181.4	249.1	199.3	227.2	181.7	249.9	200.0
G275X/QX	Scania	304.8	243.8	328.1	262.5	305.7	244.6	329.5	263.6
G330X/QX	Scania	332.6	266.0	379.9	303.9	333.6	266.9	381.6	305.3
G400X/QX	Scania	384.5	307.6	431.7	345.4	360.0	288.0	395.0	316.0
G440X/QX	Scania	434.5	347.6	457.2	365.8	420.0	336.0	455.0	364.0
G550X/QX	Scania	496.3	397.0	541.7	433.4	480.0	384.0	530.0	424.0
G600X/QX	Scania	554.0	443.2	601.7	481.4	554.6	443.7	604.3	483.4

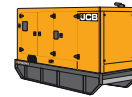
Модельный ряд стандартных машин

Все: Интервалы между техобслуживанием до 400 моточасов (зависит от качества топлива); Цифровая панель управления (кроме моделей G8 и G13); Кнопка аварийного останова; 4-полюсный размыкатель цепи; Проушины для вилочного погрузчика; Зарядное устройство для аккумуляторной батареи; Подогреватель охлаждающей жидкости двигателя (исключая модели G8 и G13).

Кожух: Насос для откачивания моторного масла из картера; Полная защита от неблагоприятных атмосферных условий; Бытовой глушитель выхлопных газов; Полностью защищённый от утечек топливный бак; Пламезащита, термозащита и звукоизоляция из минеральной ваты; Большие двери; Одна точка подъёма (кроме моделей G8 и G13); Внешняя кнопка аварийной остановки; Разъем для силового кабеля.

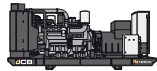
Открытый: Промышленный глушитель выхлопных газов

Модельный ряд арендных машин 60 Гц



Модель	Двигатель	60 Гц / 380/230 В / 3 фазы				60 Гц / 220/127 В / 3 фазы			
		Основной режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Резервный режим кВт
G20RX	Yanmar	25.6	20.5	28.0	22.4	25.8	20.6	28.3	22.6
G30RX	Yanmar	37.5	30.0	40.9	32.7	39.8	31.9	44.3	35.5
G40RX	Yanmar	47.5	38.0	51.8	41.4	49.7	39.7	54.6	43.7
G60RX	JCB	70.0	56.0	75.0	60.0	70.0	56.0	75.0	60.0
G80RX	JCB	85.8	68.6	94.8	75.8	86.2	69.0	95.0	76.0
G100RX	JCB	102.0	81.6	111.9	89.6	102.9	82.4	113.1	90.5
G130RX	JCB	131.3	105.0	142.5	114.0	132.8	106.2	146.9	117.5
G160RX	Iveco	172.5	138.0	188.9	151.1	173.3	138.6	190.0	152.0
G200RX	Iveco	226.7	181.4	249.1	199.3	227.2	181.7	249.9	200.0





Модельный ряд индивидуального исполнения 60 Гц

Модель	Двигатель	60Hz / 380/220v / 3 Phase				60Hz / 220/127v / 3 Phase				60Hz / 228v / 3 Phase				60Hz / 480v / 3 Phase			
		Основной режим кВА	Основной режим кВт	Резервный режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Основной режим кВт	Резервный режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Основной режим кВт	Резервный режим кВА	Резервный режим кВт	Основной режим кВА	Основной режим кВт	Резервный режим кВА	Резервный режим кВт
G900X/QX	MTU	875.0	700.0	913.0	730.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G950X/GX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	919.0	735.0	969.0	775.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G950X/GX	Mitsubishi	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	863.0	690.0	950.0	760.0	864.0	692.0	967.0	773.0
G960X/GX	Mitsubishi	867.0	694.0	969.0	775.0	864.0	691.0	966.0	772.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G1000X/QX	MTU	1,000.0	800.0	1,050.0	840.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	923.0	738.0	1,015.0	812.0	920.0	736.0	1,011.0	809.0
G1000X/QX	Mitsubishi	989.0	792.0	1,080.0	864.0	991.0	793.0	1,090.0	872.0	989.0	792.0	1,088.0	870.0	986.0	789.0	1,085.0	868.0
G1100X/QX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,035.0	828.0	1,125.0	900.0	1,034.0	827.0	1,140.0	912.0	1,036.0	829.0	1,144.0	915.0
G1200X/QX	MTU	1,147.0	918.0	1,265.0	1,012.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,150.0	920.0	1,269.0	1,015.0
G1250X/QX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,148.0	918.0	1,250.0	1,000.0	1,152.0	922.0	1,272.0	1,018.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G1250X/QX	Mitsubishi	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,166.0	933.0	1,281.0	1,025.0
G1270X/QX	Mitsubishi	1,164.0	931.0	1,277.0	1,022.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G1400X/QX	MTU	1,363.0	1,090.0	1,455.0	1,164.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G1500X/QX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,365.0	1,092.0	1,503.0	1,203.0
G1500X/QX	Mitsubishi	1,360.0	1,088.0	1,500.0	1,200.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,361.0	1,089.0	1,513.0	1,211.0
G1650X/QX	Mitsubishi	1,529.0	1,223.0	1,670.0	1,336.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,533.0	1,227.0	1,684.0	1,347.0
G1800X/QX	MTU	1,749.0	1,400.0	1,895.0	1,516.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G1850X/QX	Mitsubishi	1,722.0	1,377.0	1,895.0	1,516.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G1900X/QX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,753.0	1,402.0	1,932.0	1,546.0
G1900X/QX	Mitsubishi	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,725.0	1,380.0	1,901.0	1,521.0
G2000X/QX	MTU	1,915.0	1,532.0	1,995.0	1,596.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
G2000X/QX	Mitsubishi	1,850.0	1,480.0	2,038.0	1,630.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	1,836.0	1,469.0	2,025.0	1,620.0
G2100X/QX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	2,015.0	1,612.0	2,160.0	1,728.0
G2250X/QX	Mitsubishi	2,070.0	1,656.0	2,275.0	1,820.0	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	2,068.0	1,654.0	2,275.0	1,820.0
G2400X/QX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	2,300.0	1,840.0	2,465.0	1,972.0
G2500X/QX	Mitsubishi	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	2,276.0	1,821.0	2,523.0	2,019.0
G2700X/QX	MTU	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	2,600.0	2,080.0	2,785.0	2,228.0

		G8X G13X	G17X G22X	G33X G45X	G65X G90X G115X G140X	G144X G175X G220X	G275X G330X G400X G440X	G500X G550X G600X	G8QX G13QX	G17QX G22QX	G33QX G45QX	G65QX G90QX G115QX G140QX	G144QX G175QX G220QX	G275QX G330QX G400QX G440QX	G500QX G550QX G600QX
Двигатель	Насос для откачки масла двигателя	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
	Электронный регулятор скорости двигателя	–	–	–	○	○▲	●	●	–	–	–	○	○▲	●	●
	Измеритель уровня охлаждающей жидкости	–	–	–	○	○▲	●	●	–	–	–	○	○▲	●	●
	Подогреватель охлаждающей жидкости двигателя	●	●	●	●	●	●	●	□	●	●	●	●	●	●
	Выключатель массы	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●
	Промышленный глушитель выхлопных газов	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
	Бытовой глушитель выхлопных газов	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Генератор переменного тока	Магнитоэлектрический генератор	–	–	–	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○
	Обогреватель, предотвращающий образование конденсата	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Панель управления	KS1 панель с ключом зажигания	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
	CP1 цифровая панель управления	–	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
	CP2 цифровая панель управления	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
	Кнопка аварийной остановки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4-х полярный размыкатель цепи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Защита от утечки на землю	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Экран дистанционного управления	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
	Зарядное устройство аккумулятора	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
	Сборная шина	–	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
	Штепсельный блок с защитой MCB	●	–	–	–	–	–	–	●	○**	○**	○	○	○	○
Шасси	Шасси	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●
	Единая проушина для подъема	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Полностью защищенный от утечек топливный бак	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
	Топливный бак с увеличенным запасом топлива	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○
	Полосья для транспортировки	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○
Кожух	Кнопка аварийной остановки	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
	Выход силового кабеля	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Топливная система	3-ходовой топливный кран	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○
	Топливный фильтр Racog	–	–	○	○***	○	○	○	–	–	○	○***	○	○	○
	Система ручной заправки топлива	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	○	○
	Система электронной заправки топлива	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	○	○
Автоматические переключатели	ATPI	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
Синхронизация	Система управления JCB Multi-sync	–	–	–	○*	○	○	○	–	–	–	○*	○	○	○
Дистанционный мониторинг	Экран дистанционной визуализации	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
	Локальный контроль CAN-BUS	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
	Локальный контроль CAN-LAN	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
	Модем дистанционного мониторинга	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
	GSM модем дистанционного мониторинга	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
Дистанционный мониторинг – интернет	–	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	

Особенности моделей мощностью 8-600 кВА. *G115X/G115QX/G140X/G140QX ** Без шины ***С фильтром предварительной очистки ● Стандарт ○ Опция ▲ Стандарт для моделей G220X и G220QX
 □ Только с панелями CP2 и ATS – Нет данных

Несколько слов о компании JCB

Передовая, лидирующая в своем классе семейная компания, преданная идеям поддержки своих клиентов и защиты окружающей среды.



Семейная компания мирового уровня. Компания. JCB – это не просто бизнес. Мечты одного новатора, Джозефа Сирила Бамфорда, привели к тому, что наша компания стала крупнейшей в мире по объему продаж частной компанией, занятой в сфере производства строительного оборудования. Начиная с 1945 года, неизменное внимание к деталям, страстное стремление к прогрессу и духовная целеустремленность семьи делали нас все сильнее.

В наши дни компания JCB представлена на всех пяти континентах и имеет 18 производственных заводов, расположенных в Великобритании, Бразилии, Германии, Китае, Северной Америке и Индии. Благодаря нашей сети из 1 500 центров продаж, занятых реализацией нашей продукции и оказанием технической поддержки клиентам в более чем 150 странах, мы являемся одним из трех крупнейших производителей экскаваторов-погрузчиков и телескопических погрузчиков.

История инноваций мирового класса. Движущей силой нашего бизнеса всегда были: новаторство, применение только самых совершенных технологий, комплектующих и процессов, тщательная разработка и строгие испытания. Лучшее свидетельство этому – наш мощный революционный двигатель JCB Dieselmax. Попав в заголовки новостей, после того как с его помощью был побит мировой рекорд



скорости на земле в 350,092 миль/ч, он и сегодня обеспечивает нашим клиентам производительность завтрашнего дня.

Постоянное повышение эффективности и надёжности. С 2007 года мы снизили выбросы углерода в атмосферу на 20 %. Мы постоянно работаем над снижением выбросов углерода от нашего производства и сотрудничаем с нашими партнёрами и поставщиками, участвующими во всей цепочке поставок. Мы создаём надёжную продукцию на стадии изготовления, во время эксплуатации, а также занимаемся утилизацией после выработки ресурса. Наши новые экологические машины, например, имеют значительно меньший расход топлива: модели экскаваторов Eco в среднем на 16 %, а модель 8085 Eco – на 22%.





Лучшая поддержка в отрасли

Идет ли речь о технической поддержке, запасных частях или финансовых вопросах – мы стремимся удовлетворить Ваши потребности на 100%. Мы гарантируем, что на первом месте всегда вы – наш клиент.



Где бы вы ни были, мы придем к вам на помощь. Наша миссия – оказывать поддержку на уровне мировых стандартов и достигать 100 % удовлетворенности заказчика. Для этих целей работает более 1 500 дилерских центров, находящихся в 150 стран на пяти континентах. Наша цель – донести до вас мировой опыт на местном уровне. Мы искренне верим в то, что никакой другой производитель не уделяет столько внимания мельчайшим отличиям между различными регионами планеты. Это внимание, которое наша компания оказывает на каждом уровне, и это гарантия нашим клиентам, что где бы они ни были, компания JCB удовлетворит их запросы.

Доверяйте оригинальным деталям. В самом сердце нашей сети послепродажной поддержки находится впечатляющий Всемирный центр запасных частей – современный объект, открытый 24 часа в сутки 7 дней в неделю; каждую неделю более одного миллиона оригинальных деталей и единиц навесного оборудования отправляется из этого центра в национальные распределительные центры или непосредственно к дилерам. Понимая важность уменьшения времени простоя техники, мы используем новейшие системы управления логистикой и складским хозяйством, и преданы идее стратегической цели компании «Куда бы то ни было за 24 часа».

Быть в состоянии рабочей готовности. Не меньшую важность, чем оригинальные запасные части компании JCB, представляет собой персонал, который их устанавливает и осуществляет техническое обслуживание. Наш технический персонал, обученный специалистами компании JCB, во всех 1500 дилерских центрах, обеспечивает превосходную экспертную поддержку клиентов, независимо от того, проводится ли плановое обслуживание или решаются какие-то срочные задачи. В случае аварийной поломки, мы должны действовать быстро. Именно поэтому все наши дилеры используют собственный парк машин поддержки, что позволяет доставлять запасные части оперативно и профессионально устанавливать их, а также выполнять наше обещание

клиентам, что у них не будет простоев.

Максимальный доход. Мы растем вместе с нашими клиентами. Вот почему в компании JCB мы стараемся оказывать профессиональные финансовые консультации и поддержку, чтобы помочь нашим клиентам увеличить их доходность.

Финансовая поддержка * предлагается как для приобретения новых, так и бывших в эксплуатации машин; мы целиком и полностью преданы идее помощи нашим клиентам с целью сохранения производственного капитала путем распределения затрат наиболее эффективным образом, сокращая налоговые издержки.

Наряду с финансовой помощью, мы также рады предложить услуги страхования JCB Insurance.* Мы специализируемся на страховании строительства и промышленных объектов, а также предлагаем услуги по выплате страховых премий.

* Уточните виды услуг, доступные в вашей стране







JCB Russia, ул. Трубная дом 12, 107045 Москва, Россия. Тел: +7 (495) 795 0644.

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP. Тел: +44 (0)1889 590312. Факс: +44 (0)1889 590588. www.jcbrussia.ru

©2009 JCB Sales. Все права защищены. Категорически запрещается полное или частичное воспроизведение, сохранение в поисковых системах или передача в любой форме или любым способом, в том числе электронное, механическое воспроизведение, ксерокопирование данной публикации без предварительного разрешения JCB Sales. 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 является зарегистрированной торговой маркой компании J. C. Bamford Excavators Ltd.