

НОВИНКА



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР | JS500 LC

Макс. мощность двигателя: 228 кВт (305 л.с.) Эксплуатационная масса: 46147/47090 кг



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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 JS500.

Мы проводим анализ методом конечных элементов и тщательно тестируем основные компоненты на прочность для обеспечения их долговечности.



Стрела и рукоять

1 Усиленная стрела и рукоять моделей JCB JS500 выполнены из высокопрочной стали, а цельная нижняя пластина стрелы и внутренние перегородки обеспечивают долгий срок службы машины. Дополнительные противоизносные накладки на конце рукояти повышают ее долговечность.

2 Наши современные процессы производства и сборки гарантируют высокую точность и качество компонентов.

Компоненты

3 При сборке экскаваторов JCB JS500 используются лучшие в отрасли компоненты, в том числе двигатели Isuzu, гусеничные двигатели ИТМ, насосы Kawasaki и гидрораспределители Kayaba.



1

2

3

3



Структурная прочность

4 Простота транспортировки и высокая устойчивость благодаря новому втягивающемуся шасси экскаваторов JS500.

В ходовой части экскаваторов JS500 используется верхний третий каток, который равномерно распределяет гусеничную ленту и уменьшает ударные нагрузки.

5 Сдвоенные ступеньки упрощают вход в кабину и выход из нее.

6 Жесткая, прочная конструкция дверей гарантирует высокую надежность.

ОТКРЫТИЕ: ВАЖНЫЙ ФАКТ

Башня модели JCB JS500 приварена как к верхней, так и к нижней раме ходовой части.



4



5



6

МАКСИМУМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, МИНИМУМ ЗАТРАТ

СЕЙЧАС КАК НИКОГДА
ВАЖНО ЭКОНОМИТЬ
ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ.
ЭКСКАВАТОРЫ JCB JS500
ПОМОГАЮТ ВЫПОЛНИТЬ
ОБЕ ЭТИ ЗАДАЧИ.



Повышенная результативность

1 Мощное усилие отрыва на ковше 270 кН и малое время цикла делают модели JS500 невероятно производительными во всех сферах применения.

2 Операция передвижения при одновременном выполнении экскавационных работ осуществляется быстро и плавно благодаря удобному многофункциональному управлению.

Эффективность

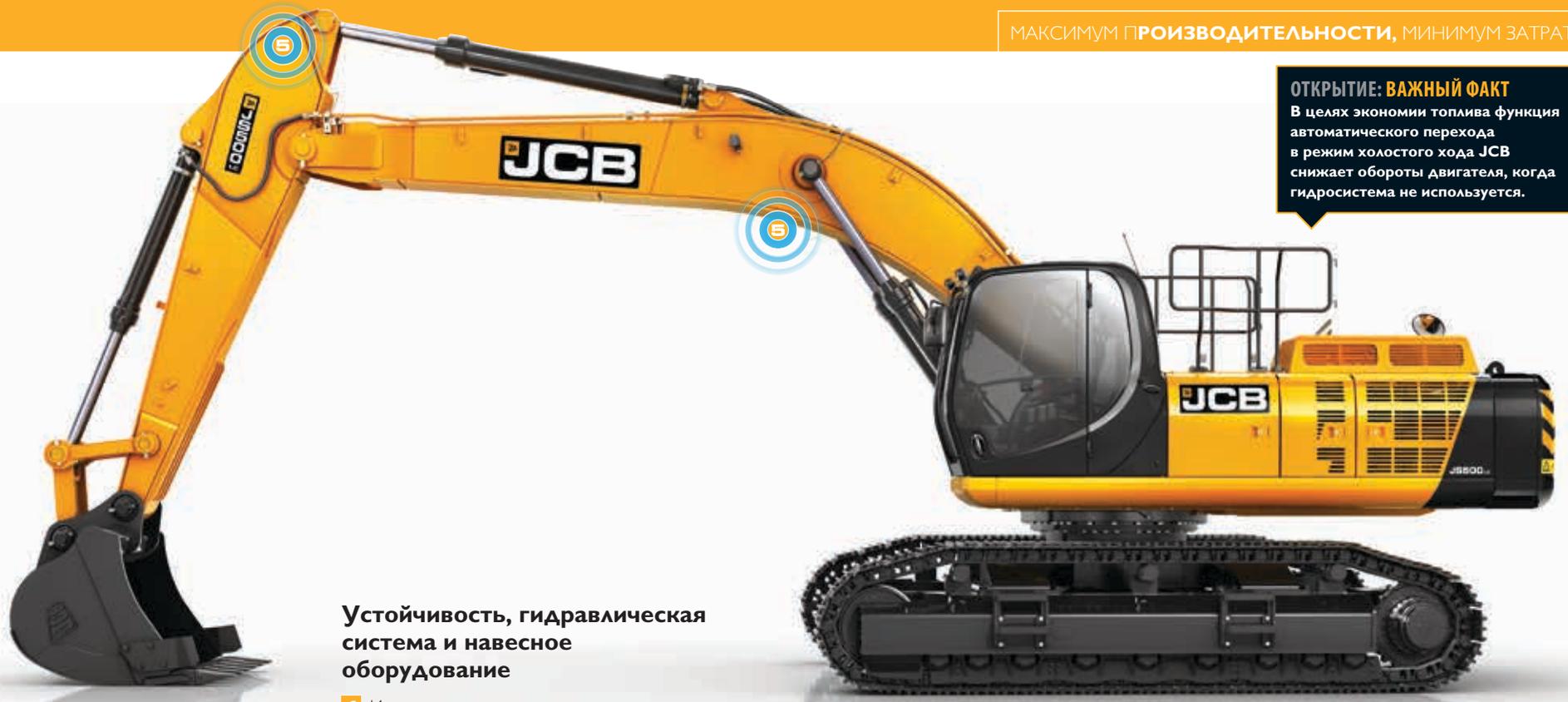
Усовершенствованная гидравлическая технология всегда обеспечивает запуск машины в холостом режиме для максимальной экономии топлива.

Благодаря оптимизированным параметрам гидравлического насоса и конфигурации золотников гидрораспределителя обеспечивается подача лишь необходимого потока, что предотвращает излишние затраты энергии.

3 Соответствующий стандарту Tier II двигатель Isuzu с надежной топливной системой с механическим управлением обеспечивает работу экскаватора в экстремальных условиях во всем мире. Двигатель мощностью 228 кВт всегда работает максимально эффективно.



ОТКРЫТИЕ: ВАЖНЫЙ ФАКТ
 В целях экономии топлива функция автоматического перехода в режим холостого хода JCB снижает обороты двигателя, когда гидросистема не используется.



Устойчивость, гидравлическая система и навесное оборудование

4 Инновационная регенеративная гидравлическая система JCB обеспечивает рециркуляцию масла в цилиндрах, что уменьшает время цикла и расход топлива.

5 Концевое демпфирование стрелы и рукояти моделей JCB JS500 предотвращает передачу ударных нагрузок, защищая машину и повышая комфорт оператора.

6 Экскаваторы JCB JS500 обладают прочной, устойчивой рабочей платформой, что сокращает время цикла.

Для обеспечения универсальности JCB предлагает полный ассортимент дополнительных гидролиний, в том числе вспомогательной совмещенной гидролинии для работы гидромолотом и гидролинии с низким потоком.



МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРОВ JCB ОСНОВНОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЛОСЬ КОМФОРТУ ОПЕРАТОРА. ЭТО ХОРОШО ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ, НО ЕЩЕ ЛУЧШЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЕДЬ В КОНЕЧНОМ ИТОГЕ КОМФОРТ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗНАЧАЮТ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Улучшенная обзорность

1 Разделение лобового стекла в соотношении 70/30 обеспечивает оператору JCB JS500 превосходную обзорность вперед. Отличная видимость зоны у передней части правой гусеницы повышает уровень безопасности и упрощает рытье траншей и маневрирование.



Многослойное стекло в большом окне на крыше обеспечивает оператору машины JS500 оптимальную обзорность при работе на высоте.

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



3

Повышенная комфортность

3 В кабине экскаватора JCB JS500 за креслом оператора предусмотрен просторный отсек для хранения личных вещей.

4 Функциональные переключатели находятся под рукой, в их число входят панели управления системой отопления и климат-контроля. Боковой блок при этом дублирует селектор кода иммобилайзера.

5 Удобная система расширенного мониторинга позволяет контролировать функции и входные данные экскаватора JCB JS500. Выбор различных рабочих режимов выполняется вручную или автоматически.

6 В кабинах JCB JS500 используется 6 резиновых опор для максимального снижения шума и вибрации.

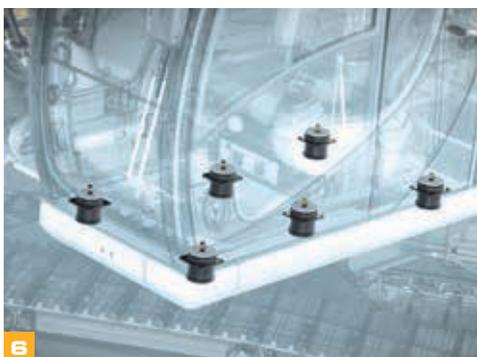
7 Благодаря большой площади пола и крупным педалям с хорошим сцеплением с обувью обеспечивается удобство и точность управления движением.



4



5



6



7

Элементы кабины и органы управления JS500 регулируются независимо, что позволяет легко подобрать их оптимальное рабочее положение.



Дополнительная 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 машин JS500.

МЕНЬШЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ, БОЛЬШЕ РАБОТЫ

ЭКСКАВАТОРЫ THE JS500 СОЗДАНЫ С РАСЧЕТОМ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОСТОТУ И УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ПОЭТОМУ ОНИ ДОСТУПНЫ ПО ЦЕНЕ, ЭФФЕКТИВНЫ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫ. ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАИЛУЧШУЮ РАБОТУ ВАШЕЙ МАШИНЫ.

Главное — удобство

1 Доступ к воздушному фильтру машин JS500 удобен, а двухэлементная конструкция упрощает его очистку. Как показано на рисунке, также доступна дополнительная система PowerCore.

2 Благодаря централизованному расположению фильтров (гидравлического масла и топлива) в машинах JCB JS500 значительно ускоряется и облегчается техническое обслуживание.



(A) Топливные фильтры

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

Благодаря использованию наполненных графитом бронзовых втулок смазочные интервалы стрелы и рукояти машин JS500 были увеличены до 1000 часов при работе в нормальных условиях.

Всё под рукой

3 Удобная система расширенного мониторинга позволяет контролировать функции и входные данные экскаватора JCB JS500. Выбор различных рабочих режимов выполняется вручную или автоматически.

4 Радиатор двигателя, радиатор охлаждения гидравлики и конденсатор на машинах JCB JS500 расположены рядом друг с другом, поэтому обслуживание и очистка каждого из них выполняются очень легко.

5 Для максимального сокращения времени простоя при обслуживании экскаваторов JCB JS500 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.



БЕЗОПАСНЫЙ ВЫБОР

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПЛОЩАДКЕ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНА, ПОЭТОМУ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МОДЕЛЕЙ JS500 МЫ ВСТРОИЛИ В НИХ СТОЛЬКО СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, СКОЛЬКО ЭТО ВОЗМОЖНО. ПРОЩЕ ГОВОРЯ, ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРОВ МОЖНО НЕ ВОЛНОВАТЬСЯ.

1 Капот экскаваторов JCB JS500 открывается спереди назад, что обеспечивает удобный и безопасный доступ для обслуживания двигателя.

2 Защитная блокировка рычагов, разработанная JCB, изолирует компоненты гидросистемы во избежание непредусмотренного движения. Система 2GO гарантирует, что машины JCB JS500 можно запустить только тогда, когда гидравлика находится в безопасном заблокированном положении. При этом необходимо выполнить две операции.

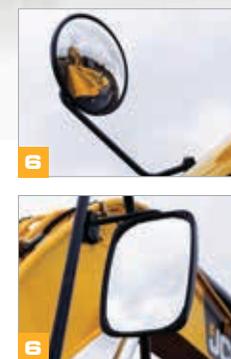
3 Большая площадь остекления и низкий капот машин JCB JS500 обеспечивают отличную обзорность.

4 На ступенях и платформах машин JCB JS500 установлены нескользкие стальные пластины с перфорацией для оптимального сцепления обуви с поверхностью даже во время дождя и при обледенении. Болты, удерживающие пластины, утоплены, чтобы снизить риск при движении машины.

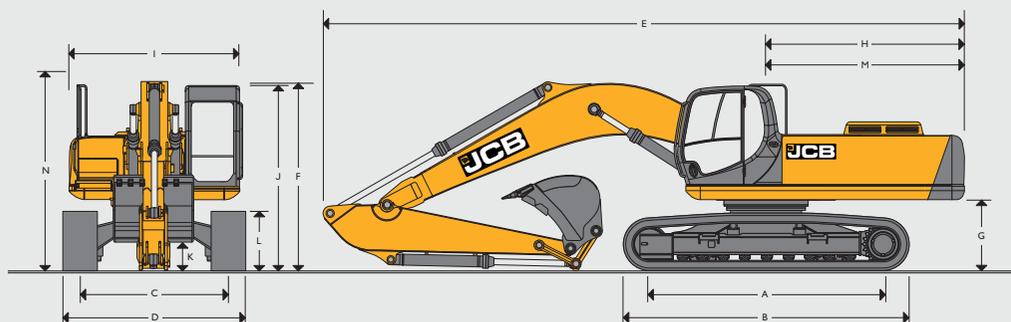
5 Дополнительная камера заднего вида JCB обеспечивает обзор сзади, передавая видеоданные на монитор.

6 На машины JCB Loadall можно установить полный комплект зеркал — боковых и заднего вида — для обеспечения круговой обзорности и соответствия требованиям безопасности.

7 Частичное ограждение входит в стандартную комплектацию экскаваторов JS500.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

A	Длина контакта гусениц	м	4,36
B	Общая длина ходовой части	м	5,35
C	Ширина колеи	м	Втянут 2,40 / Выдвинут 3,05
D	Ширина башмаков гусеничной ленты 600 мм	м	Втянут 2,99 / Выдвинут 3,65
D	Ширина башмаков гусеничной ленты 700 мм	м	Втянут 3,09 / Выдвинут 3,75
D	Ширина башмаков гусеничной ленты 800 мм	м	Втянут 3,19 / Выдвинут 3,85
E	Транспортная длина рукояти 2,5 м	м	12,06
E	Транспортная длина рукояти 3,36 м	м	12,02
E	Транспортная длина рукояти 4,0 м	м	12,04
F	Транспортная высота рукояти 2,5 м	м	3,52
F	Транспортная высота рукояти 3,36 м	м	3,44
F	Транспортная высота рукояти 4,0 м	м	3,49
G	Просвет под противовесом	м	1,45
H	Радиус выноса задней части	м	3,64
I	Общая ширина поворотной платформы	м	2,99
J	Высота по кабине	м	3,43
K	Дорожный просвет	м	0,77
L	Высота гусениц	м	1,20
M	Длина задней части	м	3,64

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Isuzu AA-6SD ITC.
Тип	Четырехтактный однорядный шестицилиндровый дизельный двигатель с верхним распределительным валом, с вертикальным расположением цилиндров, турбонаддувом, жидкостным охлаждением и прямым впрыском. Соответствует требованиям стандарта Tier II по выбросам выхлопных газов, промежуточное охлаждение наддувочного воздуха.
Полезная мощность (ISO 3046-INF)	228 кВт (305 л.с.) при 2000 об/мин.
Рабочий объем	9,839 л.
Диаметр/ход поршня	120 мм x 145 мм.
Фильтрация воздуха	Сухой воздушный фильтр со вспомогательным предохранительным элементом и предупреждающим индикатором в кабине.
Стартер	24 вольта.
Аккумуляторы	2 x 12 вольт.
Генератор	24 В, 50 А.

МЕХАНИЗМ ХОДА

Тип	Полностью гидростатическая планетарная коробка передач, трехскоростная с автоматическим переключением передач.
Рабочий тормоз	Гидроклапан уравнивания для предотвращения превышения скорости на наклонной поверхности.
Стояночный тормоз	Автоматический пружинный дискового типа с гидравлическим механизмом растормаживания.
Преодолеваемый подъем	70% (35 градусов), непрерывный.
Скорость движения — высокая	4,65 км/ч.
Скорость движения — средняя	2,82 км/ч.
Скорость движения — низкая	1,96 км/ч.
Тяговое усилие	36 660 кгс.

ЭКСКАВАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

EMS (система простого технического обслуживания) — это революционная система смазки, которая значительно упрощает процесс технического обслуживания.

Использование наполненной графитом бронзовой втулки позволяет увеличить интервалы смазки экскаваторного оборудования с 50 до 1000 часов.

В стандартную комплектацию экскаваторов JS500 входит монострела с 3 вариантами длины рукояти, позволяющие удовлетворить требования к вылету стрелы, глубине копания, возможности загрузки поверх бортов и усилию отрыва. Полностью сварные конструкции обеспечивают запас прочности для использования гидромолота и выполнения других тяжелых работ. В стандартную комплектацию входят усиленные сварные тяги поворота ковша, предназначенного для тяжелых условий работы.

КАБИНА

Тщательно продуманное размещение передних, боковых и расположенных на крыше фар обеспечивает оператору превосходную обзорность при копании, погрузке и перемещении грузов. Все стекла тонированы, что создает более комфортные условия в кабине. Лобовое стекло открывается полностью и очень плавно, а в задней части кабины предусмотрено место для хранения нижней части стекла.

Для проветривания кабины можно открыть дверное окно, приоткрыть или полностью открыть лобовое стекло.

Стеклоочиститель верхней части лобового стекла в форме параллелограмма гарантирует отличную очистку большого участка и, следовательно, наилучшую обзорность. Мотор стеклоочистителя расположен слева от стекла в крыше, поэтому ковш всегда хорошо виден при погрузке. Дополнительно можно установить стеклоочиститель нижней части стекла.

Вентилятор и обогреватель с антизапотевателем лобового стекла. Главная регулировка скорости вентилятора, температуры и рециркуляции воздуха. Опциональная система климат-контроля. Полностью регулируемое роскошное кресло оператора на подвеске, с регулируемыми подлокотниками и удобной спинкой. Опционально предлагается радиоприемник с цифровой настройкой, для максимальной защиты монтируемый в панель крыши. Кнопка выключения звука радио удобно размещается на нижней панели управления. В панель управления, расположенную с правой стороны, встроены 12-вольтовая розетка и держатель для мобильного телефона. Освещением кабины можно управлять с уровня земли: оно включается на пять минут (если не будет отключено раньше), упрощая оператору доступ в кабину в темное время суток. Установленная в кабине шторка на роликах обеспечивает защиту от яркого света, проникающего через переднее или верхнее стекло.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Чувствительная к нагрузке, с переменным потоком, с автоматически регулируемой подачей, переменной выходной мощностью и многофункциональным сервоуправлением с открытыми центрами.

Насосы

Основной насос	2 аксиально-поршневых насоса с переменным рабочим объемом
Максимальный поток	2 x 346 л/мин.
Насос сервосистемы	Шестеренчатый
Максимальный поток	30 л/мин.

Гидрораспределитель

Комбинированный четырех- и пятисекционный гидрораспределитель с клапаном вспомогательной гидролинии в стандартной комплектации. При необходимости поток сдвоенного насоса совмещается и подается к стреле, рукояти и ковшу для повышения скорости и производительности.

Параметры перепускного клапана

Стрела/рукоять/ковш	319 бар.
При режиме кратковременного повышения мощности	348 бар.
Контур вращения поворотной платформы	279 бар.
Контур хода	320 бар.
Контур управления	44 бар.

Гидроцилиндры

Двунаправленные с привинченными торцовыми крышками и втулками подшипника из закаленной стали. Стрела, рукоять и гидроцилиндр ковша стандартно оснащены концевым демпфированием.

Габариты	Подъем	Втягивание	Разгрузка
Диаметр цилиндра	160 мм	180 мм	160 мм
Шток	110 мм	130 мм	110 мм
Ход поршня	1580 мм	1910 мм	1306 мм

Фильтрация

Соответствие высочайшим стандартам фильтрации гарантирует длительный срок службы масла и элементов гидравлической системы.

В баке	150 микрон, сетчатый фильтр
Обратная линия основного контура	10 микрон, волокнистый элемент
Обводная линия системы Plexus	1,5 микрон, бумажный элемент
Гидролиния управления	10 микрон, бумажный элемент
Обратная линия контура гидромолота	10 микрон, элемент с армированной микроструктурой

Охлаждение

Охлаждение обеспечивается с помощью полнопоточного гидравлического радиатора с воздушным охлаждением и незасоряемыми волнообразными ячейками.

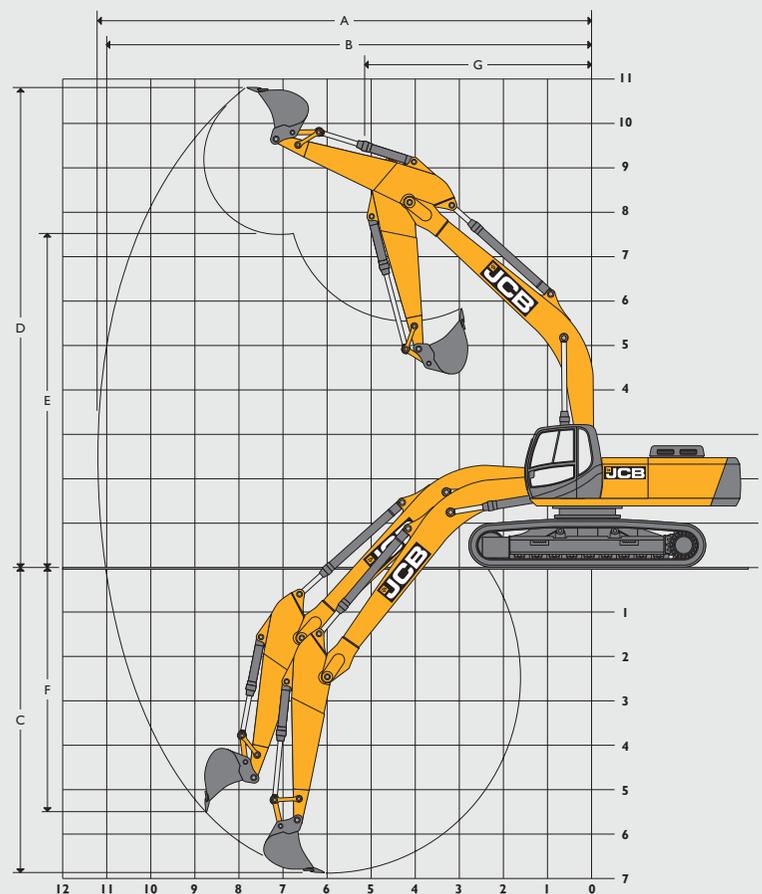
AMS — УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Улучшенная система управления JCB обеспечивает соответствие мощности двигателя и производительность насоса для оптимизации рабочих характеристик машины в каждом из четырех рабочих режимов –

A (Авто)	До 100 % мощности двигателя и 100 % потока. Обеспечивает переменную мощность и скорость в зависимости от действий оператора, сопоставляя требуемые производительность и эффективность с выполняемой задачей. В этом режиме при работе в тяжелых условиях автоматически включается форсированный наддув. После периода бездействия (от 5 до 30 секунд, задается оператором) автоматически включается холостой режим.
E (Экономия)	80 % мощности двигателя. За счет использования 95 % гидравлического потока достигается максимальная экономия при сохранении отличной производительности.
P (Точность)	55 % мощности двигателя. 90 % гидравлического потока обеспечивают точность управления при профилировании грунта.
L (Подъем)	55 % мощности двигателя. За счет использования 63 % гидравлического потока при постоянном форсированном наддуве обеспечивается максимальная грузоподъемность.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Рукоять ковша	4,00 м	3,36 м	2,50 м
A Максимальный вылет	12,31 м	11,76 м	11,01 м
B Максимальный вылет на уровне земли	12,07 м	11,50 м	10,73 м
C Максимальная глубина копания	8,10 м	7,46 м	6,60 м
D Максимальная высота копания	11,14 м	10,94 м	10,73 м
E Максимальная высота выгрузки	8,24 м	8,07 м	7,82 м
F Максимальная глубина резания при вертикальном положении	5,27 м	4,70 м	3,89 м
G Минимальный радиус поворота	5,02 м	5,02 м	5,23 м
Поворот ковша град.	182	182	182
Усилие отрыва на рукояти кгс	16941	19200	23411
Усилие отрыва на рукояти в режиме кратковременного повышения мощности кгс	18505	20972	25572
Усилие отрыва на ковше кгс	27567	27567	27567
Усилие отрыва на ковше в режиме кратковременного повышения мощности кгс	30111	30111	30111



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 3,36 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 600 ММ.

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете				
																						мм	
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм									
9 м																					8240*	8240*	7679
8 м														9560*	9560*						7930*	7930*	8446
7 м														9620*	9620*	8050*	8050*				7800*	7800*	9034
6 м											10590*	10590*	9900*	9900*	9440*	8450					7760*	7740	9483
5 м					18340*	18340*	14730*	14730*	12630*	12630*	11260*	11260*	10310*	9940	9640*	8300					7830*	7230	9806
4 м							16660*	16660*	13800*	13800*	12010*	11750	10790*	9670	9920*	8120	8180*	6910			7960*	6880	10022
3 м									18390*	18320	14910*	14120	12740*	11370	11270*	9410	10220*	7950	9440*	6800	8220*	6670	10130
2 м									19560*	17730	15780*	13670	13350*	11040	11690*	9180	10470*	7780	9520	6700	8590*	6570	10138
1 м								20050*	17390	16310*	13360	13770*	10790	11980*	8990	10630*	7650	9430	6620		9110*	6580	10045
0 м					13390*	13390*	19980*	17230	16470*	13160	13950*	10620	12090*	8860	10650*	7560					9570*	6720	9845
-1 м			11560*	11560*	18360*	18360*	19460*	17170	16250*	13070	13830*	10530	11970*	8780	10440*	7520					9640*	6980	9540
-2 м	13870*	13870*	17190*	17190*	22070*	22070*	18540*	17190	15670*	13060	13390*	10510	11550*	8770	9870*	7540					9660*	7430	9115
-3 м	19170*	19170*	23260*	23260*	20200*	20200*	17180*	17180*	14660*	13130	12550*	10570	10680*	8850							9620*	8150	8546
-4 м			20470*	20470*	17750*	17750*	15290*	15290*	13100*	13100*	11110*	10720									9410*	9310	7808
-5 м			16260*	16260*	14470*	14470*	12600*	12600*	10690*	10690*											8870*	8870*	6842

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 3,36 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 700 ММ.

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете				
																					мм		
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм									
9 м																					8240*	8240*	7679
8 м														9560*	9560*						7930*	7930*	8446
7 м														9620*	9620*	8050*	8050*				7800*	7800*	9034
6 м											10590*	10590*	9900*	9900*	9440*	8530					7760*	7760*	9483
5 м					18340*	18340*	14730*	14730*	12630*	12630*	11260*	11260*	10310*	10030	9640*	8370					7830*	7300	9806
4 м							16660*	16660*	13800*	13800*	12010*	11850	10790*	9760	9920*	8200	8180*	6980			7960*	6950	10022
3 м									18390*	18390*	14910*	14250	12740*	11470	11270*	9500	10220*	8020	9440*	6870	8220*	6740	10130
2 м									19560*	17900	15780*	13800	13350*	11150	11690*	9270	10470*	7860	9530	6770	8590*	6640	10138
1 м								20050*	17560	16310*	13490	13770*	10900	11980*	9080	10630*	7730	9530	6690		9110*	6650	10045
0 м					13390*	13390*	19980*	17390	16470*	13290	13950*	10730	12090*	8950	10650*	7640					9570*	6790	9845
-1 м			11560*	11560*	18360*	18360*	19460*	17330	16250*	13200	13830*	10630	11970*	8870	10440*	7600					9640*	7050	9540
-2 м	13870*	13870*	17190*	17190*	22070*	22070*	18540*	17360	15670*	13190	13390*	10610	11550*	8860	9870*	7620					9660*	7510	9115
-3 м	19170*	19170*	23260*	23260*	20200*	20200*	17180*	17180*	14660*	13260	12550*	10670	10680*	8930							9620*	8230	8546
-4 м			20470*	20470*	17750*	17750*	15290*	15290*	13100*	13100*	11110*	10820									9410*	9400	7808
-5 м			16260*	16260*	14470*	14470*	12600*	12600*	10690*	10690*											8870*	8870*	6842

 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 опрессовывании 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: 3,36 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 800 ММ.

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете				
																							
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм									
9 м																					8240*	8240*	7679
8 м														9560*	9560*						7930*	7930*	8446
7 м														9620*	9620*	8050*	8050*				7800*	7800*	9034
6 м											10590*	10590*	9900*	9900*	9440*	8600					7760*	7760*	9483
5 м					18340*	18340*	14730*	14730*	12630*	12630*	11260*	11260*	10310*	10120	9640*	8450					7830*	7370	9806
4 м							16660*	16660*	13800*	13800*	12010*	11960	10790*	9850	9920*	8280	8180*	7040			7960*	7020	10022
3 м							18390*	18390*	14910*	14380	12740*	11580	11270*	9590	10220*	8100	9440*	6940			8220*	6810	10130
2 м							19560*	18060	15780*	13930	13350*	11250	11690*	9360	10470*	7940	9530	6840			8590*	6710	10138
1 м							20050*	17730	16310*	13620	13770*	11000	11980*	9170	10630*	7810	9540	6760			9110*	6720	10045
0 м					13390*	13390*	19980*	17560	16470*	13420	13950*	10830	12090*	9040	10650*	7710					9570*	6850	9845
-1 м			11560*	11560*	18360*	18360*	19460*	17500	16250*	13330	13830*	10740	11970*	8960	10440*	7670					9640*	7130	9540
-2 м	13870*	13870*	17190*	17190*	22070*	22070*	18540*	17520	15670*	13320	13390*	10720	11550*	8950	9870*	7700					9660*	7580	9115
-3 м	19170*	19170*	23260*	23260*	20200*	20200*	17180*	17180*	14660*	13390	12550*	10780	10680*	9020							9620*	8310	8546
-4 м			20470*	20470*	17750*	17750*	15290*	15290*	13100*	13100*	11110*	10930									9410*	9410*	7808
-5 м			16260*	16260*	14470*	14470*	12600*	12600*	10690*	10690*											8870*	8870*	6842

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,48 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 600 ММ

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете					
																								
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм										
9 м																						11720*	11720*	6510
8 м												11190*	11190*									11130*	11130*	7403
7 м												11210*	11210*	10810*	10290							10800*	10150	8072
6 м							14420*	14420*	12670*	12670*	11550*	11550*	10850*	10030								10620*	9080	8571
5 м							16150*	16150*	13610*	13610*	12080*	11720	11090*	9760								10530*	8370	8928
4 м							18070*	17850	14640*	13900	12680*	11320	11420*	9480	10600*	8100						10500*	7900	9162
3 м							19630*	17460	15550*	13470	13250*	10990	11760*	9240	10730*	7930						10510*	7620	9279
2 м							17190*	17190*	16150*	13170	13680*	10730	12010*	9040	10820*	7790						10540*	7500	9287
1 м							19950*	17270	16360*	13000	13880*	10550	12130*	8900	10800*	7700						10570*	7520	9187
0 м							19270*	17160	16160*	12910	13800*	10450	12030*	8820								10610*	7690	8970
-1 м					19080*	19080*	18280*	17070	15600*	12890	13420*	10430	11650*	8810								10600*	8060	8633
-2 м			19400*	19400*	19190*	19190*	16940*	16940*	14650*	12920	12650*	10470	10820*	8890								10520*	8700	8156
-3 м			18000*	18000*	17020*	17020*	15160*	15160*	13220*	13030	11330*	10610										10280*	9750	7515
-4 м					14120*	14120*	12730*	12730*	11030*	11030*												9670*	9670*	6664
-5 м							9090*	9090*														8220*	8220*	5498

 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: 2,485 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 700 ММ.

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете				
																						мм	
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм									
9 м																					11720*	11720*	6510
8 м												11190*	11190*								11130*	11130*	7403
7 м												11210*	11210*	10810*	10380						10800*	10240	8072
6 м								14420*	14420*	12670*	12670*	11550*	11550*	10850*	10120						10620*	9160	8571
5 м								16150*	16150*	13610*	13610*	12080*	11820	11090*	9840						10530*	8450	8928
4 м								18070*	18010	14640*	14030	12680*	11430	11420*	9570	10600*	8170				10500*	7980	9162
3 м								19630*	17630	15550*	13590	13250*	11090	11760*	9320	10730*	8010				10510*	7700	9279
2 м								17190*	17190*	16150*	13300	13680*	10830	12010*	9130	10820*	7870				10540*	7570	9287
1 м								19950*	17430	16360*	13130	13880*	10660	12130*	8980	10800*	7770				10570*	7590	9187
0 м								19270*	17320	16160*	13040	13800*	10560	12030*	8900						10610*	7770	8970
-1 м					19080*	19080*	18280*	17230	15600*	13010	13420*	10530	11650*	8890							10600*	8140	8633
-2 м			19400*	19400*	19190*	19190*	16940*	16940*	14650*	13050	12650*	10570	10820*	8970							10520*	8780	8156
-3 м			18000*	18000*	17020*	17020*	15160*	15160*	13220*	13160	11330*	10720									10280*	9850	7515
-4 м					14120*	14120*	12730*	12730*	11030*	11030*											9670*	9670*	6664
-5 м							9090*	9090*													8220*	8220*	5498

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 2,485 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 800 ММ.

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете				
																					мм		
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм									
9 м																					11720*	11720*	6510
8 м												11190*	11190*								11130*	11130*	7403
7 м												11210*	11210*	10810*	10470						10800*	10330	8072
6 м								14420*	14420*	12670*	12670*	11550*	11550*	10850*	10210						10620*	9240	8571
5 м								16150*	16150*	13610*	13610*	12080*	11930	11090*	9930						10530*	8530	8928
4 м								18070*	18070*	14640*	14150	12680*	11530	11420*	9660	10600*	8250				10500*	8050	9162
3 м								19630*	17790	15550*	13710	13250*	11190	11760*	9410	10730*	8080				10510*	7770	9279
2 м								17190*	17190*	16150*	13420	13680*	10930	12010*	9210	10820*	7940				10540*	7650	9287
1 м								19950*	17600	16360*	13250	13880*	10760	12130*	9070	10800*	7850				10570*	7670	9187
0 м								19270*	17480	16160*	13160	13800*	10660	12030*	8990						10610*	7850	8970
-1 м					19080*	19080*	18280*	17400	15600*	13130	13420*	10630	11650*	8980							10600*	8220	8633
-2 м			19400*	19400*	19190*	19190*	16940*	16940*	14650*	13170	12650*	10680	10820*	9060							10520*	8870	8156
-3 м			18000*	18000*	17020*	17020*	15160*	15160*	13220*	13220*	11330*	10820									10280*	9940	7515
-4 м					14120*	14120*	12730*	12730*	11030*	11030*											9670*	9670*	6664
-5 м							9090*	9090*													8220*	8220*	5498

 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: 3,99 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 600 ММ.

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете						
																								ММ	
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	ММ									
9 м														7700*	7700*							6610*	6610*	8301	
8 м														8750*	8750*	6460*	6460*					6400*	6400*	9012	
7 м														8870*	8870*	8440*	8440*					6280*	6280*	9569	
6 м														9170*	9170*	8800*	8520					6260*	6260*	9991	
5 м											10370*	10370*	9600*	9600*	9050*	8320	7890*	7060				6310*	6310*	10300	
4 м					18770*	18770*	14860*	14860*	12600*	12600*	11130*	11130*	10110*	9620	9370*	8100	8840*	6920				6450*	6420	10500	
3 м					21950*	21950*	16680*	16680*	13760*	13760*	11910*	11220	10630*	9320	9710*	7890	9030	6780				6620*	6210	10607	
2 м					14900*	14900*	18150*	17220	14770*	13380	12600*	10850	11110*	9050	10030*	7700	9200*	6640				6910*	6100	10614	
1 м					14420*	14420*	19060*	16790	15500*	13000	13140*	10560	11490*	8830	10270*	7530	9290	6530				7320*	6090	10522	
0 м			8940*	8940*	16480*	16480*	19390*	16530	15890*	12740	13470*	10340	11720*	8660	10400*	7410	9200	6450				7820*	6180	10337	
-1 м	9600*	9600*	12880*	12880*	19860*	19860*	19220*	16400	15920*	12590	13540*	10200	11760*	8550	10360*	7330	9020*	6410				8540*	6380	10044	
-2 м	13580*	13580*	17090*	17090*	22740*	22740*	18620*	16360	15590*	12530	13320*	10140	11540*	8500	10080*	7300						9180*	6720	9640	
-3 м	17740*	17740*	21890*	21890*	21150*	21150*	17600*	16390	14880*	12550	12750*	10150	11000*	8510	9410*	7350						9230*	7260	9105	
-4 м	22480*	22480*	22920*	22920*	19050*	19050*	16090*	16090*	13720*	12640	11740*	10230	9970*	8620								9200*	8100	8419	
-5 м			19150*	19150*	16310*	16310*	13970*	13970*	11940*	11940*	10050*	10050*										9000*	9000*	7533	
-6 м					12620*	12620*	10910*	10910*	9110*	9110*													8360*	8360*	6371

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ — ДЛИНА РУКОЯТИ: 3,99 М, МОНОСТРЕЛА 7,1 М, БЕЗ КОВША, ПРОТИВОВЕС 9,5 Т, БАШМАКИ ГУСЕНИЦЫ 700 ММ.

JS500 С МОНОСТРЕЛОЙ

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете						
																								ММ	
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	ММ									
9 м														7700*	7700*							6610*	6610*	8301	
8 м														8750*	8750*	6460*	6460*					6400*	6400*	9012	
7 м														8870*	8870*	8440*	8440*					6280*	6280*	9569	
6 м														9170*	9170*	8800*	8600					6260*	6260*	9991	
5 м											10370*	10370*	9600*	9600*	9050*	8400	7890*	7130				6310*	6310*	10300	
4 м					18770*	18770*	14860*	14860*	12600*	12600*	11130*	11130*	10110*	9710	9370*	8180	8840*	6990				6450*	6450*	10500	
3 м					21950*	21950*	16680*	16680*	13760*	13760*	11910*	11330	10630*	9410	9710*	7970	9030	6840				6620*	6270	10607	
2 м					14900*	14900*	18150*	17380	14770*	13500	12600*	10960	11110*	9140	10030*	7770	9200*	6710				6910*	6170	10614	
1 м					14420*	14420*	19060*	16950	15500*	13120	13140*	10660	11490*	8920	10270*	7610	9320	6600				7320*	6160	10522	
0 м			8940*	8940*	16480*	16480*	19390*	16690	15890*	12870	13470*	10440	11720*	8750	10400*	7480	9290	6510				7820*	6240	10337	
-1 м	9600*	9600*	12880*	12880*	19860*	19860*	19220*	16560	15920*	12720	13540*	10300	11760*	8630	10360*	7400	9020*	6480				8540*	6440	10044	
-2 м	13580*	13580*	17090*	17090*	22740*	22740*	18620*	16520	15590*	12660	13320*	10240	11540*	8580	10080*	7380						9180*	6790	9640	
-3 м	17740*	17740*	21890*	21890*	21150*	21150*	17600*	16550	14880*	12670	12750*	10250	11000*	8600	9410*	7430						9230*	7330	9105	
-4 м	22480*	22480*	22920*	22920*	19050*	19050*	16090*	16090*	13720*	12760	11740*	10340	9970*	8700								9200*	8190	8419	
-5 м			19150*	19150*	16310*	16310*	13970*	13970*	11940*	11940*	10050*	10050*										9000*	9000*	7533	
-6 м					12620*	12620*	10910*	10910*	9110*	9110*													8360*	8360*	6371

 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 опрессовывании 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: 3,99 м, монострела 7,1 м, без ковша, противовес 9,5 т, башмаки гусеницы 800 мм.

JS500 с монострелой

Вылет	2 м		3 м		4 м		5 м		6 м		7 м		8 м		9 м		10 м		Грузоподъемность при максимальном вылете				
																					кг	кг	мм
Высота положения ковша	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	мм								
9 м														7700*	7700*						6610*	6610*	8301
8 м														8750*	8750*	6460*	6460*				6400*	6400*	9012
7 м														8870*	8870*	8440*	8440*				6280*	6280*	9569
6 м														9170*	9170*	8800*	8670				6260*	6260*	9991
5 м											10370*	10370*	9600*	9600*	9050*	8470	7890*	7200			6310*	6310*	10300
4 м					18770*	18770*	14860*	14860*	12600*	12600*	11130*	11130*	10110*	9800	9370*	8260	8840*	7060			6450*	6450*	10500
3 м					21950*	21950*	16680*	16680*	13760*	13760*	11910*	11430	10630*	9500	9710*	8050	9030	6910			6620*	6340	10607
2 м					14900*	14900*	18150*	17540	14770*	13620	12600*	11060	11110*	9230	10030*	7850	9200*	6780			6910*	6230	10614
1 м					14420*	14420*	19060*	17110	15500*	13250	13140*	10760	11490*	9000	10270*	7690	9320	6660			7320*	6220	10522
0 м			8940*	8940*	16480*	16480*	19390*	16850	15890*	12990	13470*	10540	11720*	8830	10400*	7560	9330	6580			7820*	6310	10337
-1 м	9600*	9600*	12880*	12880*	19860*	19860*	19220*	16720	15920*	12840	13540*	10410	11760*	8720	10360*	7480	9020*	6540			8540*	6510	10044
-2 м	13580*	13580*	17090*	17090*	22740*	22740*	18620*	16680	15590*	12780	13320*	10340	11540*	8670	10080*	7460					9180*	6860	9640
-3 м	17740*	17740*	21890*	21890*	21150*	21150*	17600*	16710	14880*	12790	12750*	10350	11000*	8690	9410*	7510					9230*	7400	9105
-4 м	22480*	22480*	22920*	22920*	19050*	19050*	16090*	16090*	13720*	12890	11740*	10440	9970*	8790							9200*	8270	8419
-5 м			19150*	19150*	16310*	16310*	13970*	13970*	11940*	11940*	10050*	10050*									9000*	9000*	7533
-6 м					12620*	12620*	10910*	10910*	9110*	9110*											8360*	8360*	6371



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

Ближайший дилер JCB

Гидравлический экскаватор JS500 LC

Макс. мощность двигателя: 228 кВт (305 л.с.) Эксплуатационная масса: 46147/47090 кг

JCB Sales Limited, Rokeceter, 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. 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 сканирование данной публикации без предварительного разрешения JCB Sales. Сведения об эксплуатационной массе, размерах, грузоподъемности и других технических характеристиках в данной публикации представлены исключительно в ознакомительных целях — характеристики конкретной машины могут отличаться от указанных. Поэтому не следует полагаться на эти данные, определяя пригодность машины для конкретного применения. Необходимые указания и рекомендации можно получить у дилера компании JCB. 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.



9999/5876ru-RU 10/14 Выпуск 1 (Т2)

