



## JCB COMPACTION | VMT 160/260

**VMT160** Мощность двигателя: 16,8 кВт (22,5 л. с.)    Ширина вальца: 800–1000 мм    Эксплуатационная масса: 2670–3050 кг  
**VMT260** Мощность двигателя: 28 кВт (38,1 л. с.)    Ширина вальца: 1000–1200 мм    Эксплуатационная масса: 2670–3050 кг





## Устанавливая новые стандарты

Новые тандемные катки VMT160/260 являются самыми производительными машинами в секторе тяжелого промышленного оборудования. Можно даже сказать, что этот модельный ряд JCB установил новые стандарты широты выбора, комфорта, управления, надежности, удобства обслуживания и производительности. Модельный ряд VMT160 использует ту же конструкцию, что и машины VMT260, и включает пять моделей: VMT160-80, VMT160-90, VMT160-100, а также две модели с нулевым боковым зазором — VMT160-80 TSC и VMT160-90 TSC. Модель VMT160 поставляется с вальцами

**РАБОТАЕТ С ПОЛНОЙ НАГРУЗКОЙ  
В ДВА С ЛИШНИМ РАЗА ДОЛЬШЕ**



шириной 800 мм, 900 мм или 1000 мм. Модельный ряд VMT260 содержит две модели: VMT260-100 и VMT260-120 с вальцами шириной 1000 мм и 1200 мм соответственно. Все эти модели оснащены лучшим в классе 45- или 95-литровым баком для дизельного топлива и 125- или 230-литровым водяным баком. Это позволяет машинам VMT 160/260 работать с максимальной нагрузкой гораздо дольше, чем ближайшие конкуренты, позволяя вам выполнять в два раза больше работы в день. Кроме того, мы внедрили новое, эргономичное кресло и понятные органы

управления, которые удобно расположены на рабочем месте оператора, где обеспечивается низкий уровень вибрации. Поэтому эти катки очень просты в эксплуатации и позволяют выполнять широчайший спектр работ (от закатывания основного грунта и окончательной укатки асфальта до проведения ремонтных работ) в самых разных условиях (во дворах, на подъездных дорогах, улицах жилых районов, парковках, автомагистралях и в аэропортах). Добавьте к этому легендарное качество сборки JCB и лучшую в отрасли службу поддержки, и вы получите поистине непревзойденный модельный ряд тандемных катков.

# Мощность и производительность

Большие баки для воды и дизельного топлива позволяют работать с полной нагрузкой в два с лишним раза дольше

Трехцилиндровый четырехтактный дизельный двигатель с водяным охлаждением обеспечивает максимальную мощность

Электроуправляемый гидростатический прямой привод обоих валцов повышает универсальность машины

Система автоматического контроля вибрации (AVC) в стандартной конфигурации

Превосходная устойчивость повышает эксплуатационную безопасность



Модельный ряд JCB Compaction VMT характеризуется превосходным сочетанием показателей статической нагрузки, центробежной силы, амплитуды, малого угла поворота и высокой скорости уплотнения. Новые модели VMT160 и VMT260 обладают этими же ключевыми качествами, а также отличаются повышенной мощностью, производительностью и вниманием разработчиков к мелочам.

Возможно, самым впечатляющим нововведением в этих машинах является установка топливного и водяного баков большой емкости, благодаря которым они превосходят всех конкурентов по производительности. Топливный бак для дизельного двигателя объемом 45 или 95 литров почти в два раза превосходит баки распространенных на рынке моделей, а водяной бак объемом 125 или 230 литров значительно больше среднего рыночного показателя объема, который составляет 40–60 или 180–200 литров.

Это означает, что при среднем расходе 5 литров дизельного топлива в час продолжительность работы VMT260 без дозаправки более чем на 10 часов превосходит показатели машин конкурентов. По существу, эти машины могут работать с полной нагрузкой в два с лишним раза дольше.

Обе машины оснащены новым трехцилиндровым четырехтактным дизельным двигателем с водяным охлаждением, который обеспечивает максимальную мощность при сниженном уровне шума. Электроуправляемый гидростатический прямой привод обоих валцов позволяет добиться максимальной производительности при выполнении любой задачи благодаря возможности выбора вибрации обоих валцов, только переднего или только заднего валца. В стандартную конфигурацию моделей VMT160 и VMT260 входит система вибрации обоих валцов либо только переднего или заднего валца и система автоматического контроля вибрации, а исключительная устойчивость машины гарантирует повышенную безопасность ее эксплуатации. Кроме того, в машинах стандартно предусмотрена возможность ручного смещения валца вправо или влево в пределах  $\pm 65$  мм на моделях VMT160 и в пределах  $\pm 80$  мм на моделях VMT260.

Невероятная мощность и производительность, а также повышенная универсальность благодаря упрощению транспортировки машины формируют решение для выполнения уплотнительных работ, которое быстро становится незаменимым.





# Комфорт, управляемость, надежность

Новая конструкция для повышения комфорта оператора и обеспечения исключительной надежности

Полностью регулируемое просторное кресло оператора доступно с обеих сторон машины

Превосходная маневренность и высокая скорость уплотнения

Новое расположение органов управления для повышения удобства работы

Эргономичный приводной рычаг и возможность контролировать обороты двигателя повышают управляемость

Исключительно низкий уровень вибрации на рабочем месте оператора



В отрасли, которая отличается применением стандартных «базовых» конструкций оборудования, новый современный стиль моделей VMT160 и VMT260 является желанным изменением. При разработке этих машин особое внимание уделялось комфорту и безопасности оператора.

Полностью регулируемое комфортное и просторное кресло, оснащенное подлокотниками, подстаканником и предохранительным выключателем, легко доступно с обеих сторон машины. Оно обеспечивает отличную обзорность для повышения точности и безопасности при выполнении работ.

Устанавливаемые в стандартной комплектации сигнал заднего хода, кнопка аварийной остановки, передние и задние рабочие фары, а также дополнительно устанавливаемая складная или фиксированная рама защиты от опрокидывания ROPS, дорожные огни и проблесковый маячок повышают безопасность на рабочей площадке.

Новое расположение органов управления VMT160 и VMT260 с четкой и понятной маркировкой, а также информативная приборная панель значительно упрощают эксплуатацию машины. Точность управления достигается благодаря эргономичному приводному рычагу и функции контроля оборотов двигателя.

Более того, модели VMT160 и VMT260 характеризуются превосходной маневренностью и высокой скоростью уплотнения, что повышает их универсальность и позволяет использовать для удовлетворения любых требований на рабочей площадке.

Как и следует ожидать от производителя мирового уровня с превосходной репутацией, качество сборки моделей VMT160 и VMT260 соответствует высочайшим стандартам и гарантирует максимальную прочность и долговечность машин. Кроме того, мы сократили требования к техническому обслуживанию и обеспечили удобный доступ для выполнения всех регулярных проверок.

Это самые комфортные, управляемые и надежные машины такой мощности и производительности.





### 1. Платформа оператора

Просторное и комфортабельное регулируемое кресло оператора с подлокотниками  
Возможность доступа с обеих сторон машины  
Превосходная обзорность  
Подстаканник  
Уникальная система монтажа рабочего места водителя на резиновых опорах для защиты от вибрации

### 9. Вибрация

Автоматический контроль вибрации  
Вибрация обоих валцов, только переднего или только заднего вальца

### 8. Тормоза

Стояночный тормоз на каждом вальце с пружинным включением и гидравлическим растормаживанием

### 7. Шасси

Надежная, прочная шарнирно-сочлененная конструкция  
Усиленный центральный шарнир, не требующий технического обслуживания  
Возможность смещения вальцов  
Равномерное распределение массы (между передней и задней частями машины)

### 2. Компоненты

Высококачественные, надежные компоненты  
Качество, проверенное годами  
Мощный дизельный двигатель с водяным охлаждением и низким уровнем шума

### 3. Доступ для технического обслуживания

Полный доступ ко всем компонентам, расположенным под легким капотом, и электрооборудованию в рулевой колонке

### 4. Система орошения

На каждом вальце установлено два прочных латунных разбрызгивателя  
Сменные сопла и система орошения водой под давлением с удобным доступом для обслуживания  
Очень большой водяной бак объемом 230 литров

### 5. Скрепки

Два скрепки на каждом вальце  
Для оптимизации использования и продления срока службы скрепки подпружинены

### 6. Вальцы

Мощные и надежные вибромоторы и приводы  
Подшипники вала возбуждителя с возможностью смазки разбрызгиванием  
Гидростатический привод и система вибрации на обоих вальцах  
Машинная обработка поверхности вальцов обеспечивает их соосность  
Цельный цилиндрический возбуждатель для увеличения срока службы



## LIVELINK — УМНЫЙ ПОМОЩНИК

JCB LIVELINK — ЭТО ИННОВАЦИОННАЯ ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ УДАЛЕННО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ МАШИНАМИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ, ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ ИЛИ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН.

**Производительность и сокращение затрат:** сведения о местоположении машин позволяют повысить эффективность управления парком и даже сократить расходы на страхование благодаря дополнительной безопасности, обеспечиваемой системой LiveLink.

*\* Примечание. За информацией о доступности системы LiveLink обращайтесь к местному дилеру.*



**Преимущества при техобслуживании:** точный контроль моточасов, учетные данные о проведенном техническом обслуживании, критически важные предупреждения о работе машины и уведомления о необходимости техобслуживания упрощают его планирование.

**Безопасность:** система позволяет задавать рабочие зоны и в реальном времени предупреждает о выходе машины за их пределы, а также о ее несанкционированном использовании в нерабочее время. Сведения о местонахождении машин помогают обеспечить их безопасное хранение.

## 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** 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.

Программа JCB Assetcare предлагает варианты продления полной гарантии и соглашений об обслуживании, а также договоры на проведение обслуживания и ремонта. Что бы вы ни выбрали, наши сервисные команды, находящиеся по всему миру, запрасят приемлемую оплату своих услуг, предоставят ни к чему не обязывающие ценовые предложения, а также быстро и качественно выполнят ремонтные работы по гарантии.

**2** Глобальная сеть центров поставки запчастей JCB представляет собой еще один пример высокой эффективности. Наличие 15 региональных центров позволяет нам доставлять 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.



<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			
		<b>VMT 160</b> Все модели	<b>VMT 260</b> Все модели
Производитель		KUBOTA	KOHLER
Модель		D1005 - E3B (EPA Tier IV)	KDW 1603
Тип		Трехцилиндровый четырёхтактный дизельный двигатель с водяным охлаждением	Трехцилиндровый четырёхтактный дизельный двигатель с водяным охлаждением
Рабочий ход поршня	см <sup>3</sup>	1001	1649
Производительность	кВт (л. с.)	16,8 (22,5)	28 (38,1)
Рабочая частота вращения	мин <sup>-1</sup> (об/мин)	3000	2800
Пусковое устройство		Электрический двигатель	Электрический двигатель
Воздушный фильтр		Сухой картридж и предохранительный картридж	Сухой картридж и предохранительный картридж
Топливный фильтр		Картридж	Картридж

**СИЛОВАЯ УСТАНОВКА**

Гидростатическая с насосом переменного рабочего объема и двигателями постоянного рабочего объема с прямым приводом обоих валцов = двухвальцовый привод.

**ПРИВОД ВОЗБУДИТЕЛЯ**

Электроуправляемый гидростатический прямой привод обоих валцов для двойной вибрации либо одиночной вибрации переднего или заднего вальца, автоматический контроль вибрации).

**ВОЗБУДИТЕЛЬ**

Одновальный цилиндрический возбудитель.

**СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Не требующее обслуживания шарнирное сочленение с сервоприводом и средством защиты от вибрации, точки крепления лебедки спереди и сзади.

**ЗАПРАВочные Емкости**

		<b>VMT 160</b> Все модели	<b>VMT 260</b> Все модели
Топливо	литры	45	95
Вода системы орошения	литры	125	230

**ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА**

Рабочий тормоз	Гидростатическая система тяги.
Стояночный тормоз	Тормоз с гидравлическим растормаживанием на обоих вальцах (SAHR).

**СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ/СКРЕБКИ**

Система орошения водой под давлением, подпружиненные отводимые скребки (под два на каждом вальце), сменные сопла, многоступенчатая фильтрация воды.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

		<b>VMT 160</b> Все модели	<b>VMT 260</b> Все модели
Напряжение	B	12	12
Емкость аккумулятора	A-ч	45	62
Генератор	A	40	80

**РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА/ИНСТРУМЕНТЫ**

Топливо, ток зарядного устройства, система орошения, стояночный тормоз, счетчик моточасов, давление масла в двигателе, состояние воздушного фильтра, уровень и температура гидравлического масла, индикатор уровня воды, подстаканник, удобное регулируемое кресло оператора с подлокотниками и ремнем безопасности.

**ОПЦИИ**

Защита от опрокидывания ROPS (стандартно для ЕС), складная рама защиты от опрокидывания ROPS, возможность работы с нулевым боковым зазором (для моделей 160-80 и 160-90), функция смещения вальца, дорожные огни, проблесковый маячок, защита вентилятора, антивандальная накладка, крышка приборной панели, гидравлическое масло для тропического климата, биоразлагаемое гидравлическое масло, ящик для инструментов.



**ОДНА КОМПАНИЯ — СВЫШЕ 300 МОДЕЛЕЙ МАШИН.**

**ООО "Предприятие "Стройкомплект" -  
официальный дилер техники JCB в  
Урало-Сибирском регионе Телефон  
бесплатной горячей линии:  
8 800 700 5 066 www.skl.ru**

**JCB Compaction VMT 160/260**

VMT 160 Мощность двигателя: 16,8 кВт (22,5 л. с.) Ширина вальца: 800–1000 мм Эксплуатационная масса: 2670–3050 кг  
 VMT 260 Мощность двигателя: 28 кВт (38,1 л. с.) Ширина вальца: 1000–1200 мм Эксплуатационная масса: 2670–3050 кг

JCB Sales Limited, Rocoester, 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](http://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 ксерокопирование 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.

