



## ДВУХВАЛЬЦОВЫЙ КАТОК | VMD70/VMD100

VMD70: Ширина вальца: 650 мм   Эксплуатационная масса: 740 кг   VMD100: Ширина вальца: 750 мм   Эксплуатационная масса: 920 кг



## При работе в ограниченном пространстве...

положитесь на машины  
JCB VMD70 и VMD100



Представляем невероятно надежные компактные ручные катки VMD70 и VMD100. Эти поистине универсальные машины характеризуются лучшими в классе показателями маневренности, безопасности и удобства обслуживания даже при работе на самых тесных площадках.

Полностью гидростатическая трансмиссия обеспечивает отличное тяговое усилие и надежность. Эти машины отличаются лучшим на рынке дорожным просветом, они комфортабельны и удобны в эксплуатации. Сочетание обеспечиваемых значений статической нагрузки, маневренности, амплитуды и высокой частоты делает модели VMD70 и VMD100 явными лидерами рынка по самому главному показателю: производительности.

Стильные новые модели разработаны как прямой ответ на отзывы покупателей о предыдущем модельном ряде и предлагаются в конфигурациях как с ручным, так и с электрическим стартером. В машинах новой конструкции двигатель находится спереди, а вместительный водяной бак — сзади, что обеспечивает равномерное распределение массы, столь важное для получения оптимальных результатов.

Эргономичная рукоятка управления с виброизоляцией и возможностью изменения угла наклона облегчает эксплуатацию машин, а одна точка подъема и простые зоны крепления ускоряют процесс, позволяя не тратить время на непроизводительную работу.

Однако важнейшей характеристикой остается безопасность: низкий уровень шума катков облегчает жизнь оператора и снижает влияние на окружающую среду. Усовершенствованный аварийный выключатель легко доступен на краю рукоятки управления. Необходимость возвращать его в исходное положение вручную заметно повышает безопасность на площадке.

Наконец, модели VMD70 и VMD100 отличаются надежностью, к которой привыкли заказчики JCB, а их упрощенная конструкция позволяет поддерживать расходы на техническое обслуживание на низком уровне. Кроме того, в машинах упрощен доступ к компонентам, требующим проверки и обслуживания, что облегчает жизнь оператора и способствует длительной бесперебойной работе.

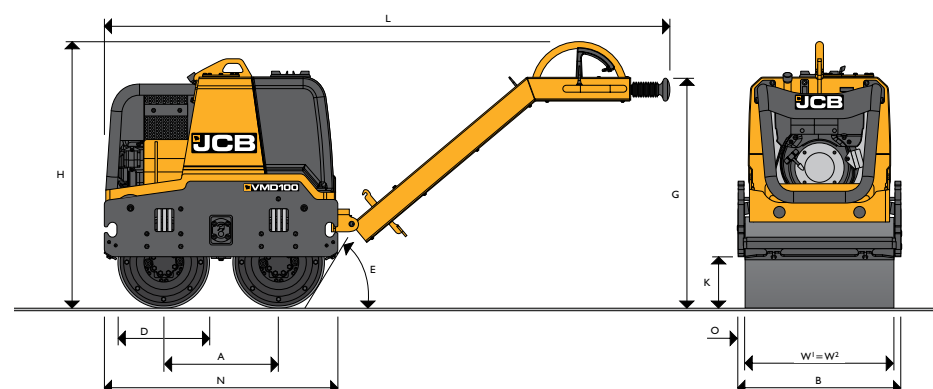
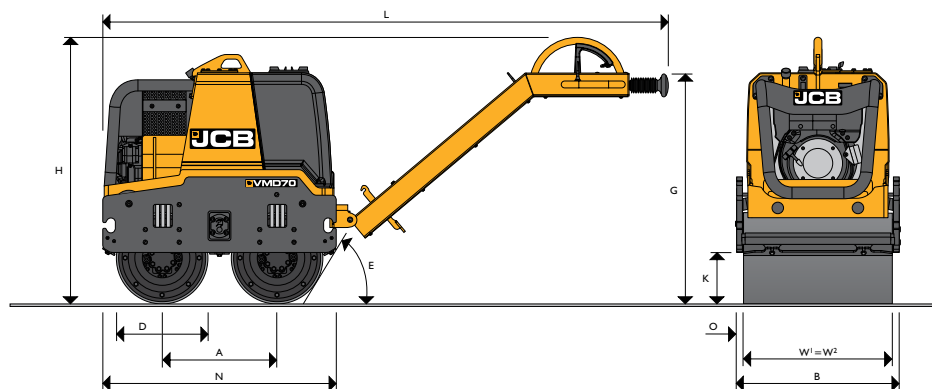






## ДУХВАЛЬЦОВЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ КАТОК | VMD70/100

VMD70: ШИРИНА ВАЛЬЦА: 650 мм ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (СЕ): 740 кг VMD100: ШИРИНА ВАЛЬЦА: 750 мм ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (СЕ): 920 кг



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры в миллиметрах (мм)	VMD70	VMD100
A Колесная база	500	500
B Габаритная ширина	710	840
D Диаметр вальца	400	400
G Высота рукоятки управления	1171	1171
H Высота по верху машины	1090	1090
K Боковой зазор	225	225
L Полная транспортная длина	2456	2456
N Длина рамы	1005	1005
O Выступ	30	45
Глубина вальца	10	10
W1=W2 Ширина катка	650	750
E1 Угол съезда	58°	58°

### ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

	VMD70	VMD100
Топливо	5	5
Моторное масло (двигатель)	0,7 / 1,5	0,7 / 1,5
Моторное масло (возбудитель)	0,15	0,20
Гидравлическое масло	34	34
Вода системы орошения	70	70

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

	VMD70	VMD100
Эксплуатационная масса (СЕСЕ)	740	920
Эксплуатационная нагрузка переднего/заднего моста	370	460
Эксплуатационная линейная нагрузка переднего/заднего моста	5,7	6,7
Частота возбудителя	60 (3600)	
Номинальная амплитуда	0,49	0,51
Центробежная сила	21,90	27,10
Центробежная сила/ширина вальца	168,5	143,3
Скорость движения вперед/назад	0 – 4 / 0 – 2,5	
Глубина уплотнения до	40	45
Область уплотнения (при скорости 2 км/ч)	1200	
Преодолеваемый подъем до	21,8 (40)	
Угол опрокидывания вбок	30 (57)	

### ДВИГАТЕЛЬ

Одноцилиндровый четырехтактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением.

Производитель	HATZ
Модель	1B40
Рабочий ход поршня	462
Производительность, DIN 6271	6,6 (9,0)
Рабочая частота вращения	2800
Пусковое устройство	Оptionальный стартер обратного хода: электрический стартер
Воздушный фильтр	Сухой воздушный фильтр, индикатор засорения фильтра в стандартной конфигурации
Топливный фильтр	Картридж, 2 фильтра

### СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Бесступенчатый гидростатический прямой привод с помощью двигателей на обоих вальцах.

### ПРИВОД ВОЗБУДИТЕЛЯ

Гидростатический привод.

### ВОЗБУДИТЕЛЬ

Не требующий обслуживания одновальный цилиндрический возбудитель, установленный по центру машины внутри рамы вальца.

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

**Рабочий тормоз:** Гидростатическая система тяги.

**Стояночный тормоз:** Механический.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение	B	12
Емкость аккумулятора	A·ч	45
Генератор	A	14 B – 14 A

### СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Комфорт и удобство использования:** поглощающая вибрацию эргономичная рукоять управления с тормозом безопасности и амортизатором, низкий уровень шума, оптимизированное распределение массы, удобная педаль разблокировки рукояти управления, большая заливная горловина водяного бака для простоты очистки, система орошения с подачей самотеком, защитная рама двигателя с центральной подъемной проушиной, усиленные подшпильники возбудителя, 2 стальных скребка на каждом вальце. Обе модели VMD70 и VMD100 соответствуют требованиями стандартов EC HAV и HBV.

**Производительность:** высокая частота возбудителя для быстрого уплотнения, оптимизированные показатели статической нагрузки и амплитуды.

**Экономичность:** высокий дорожный просвет, большой объем водяного бака для сокращения простоев и расходов на дозаправку. Универсальное гидравлическое масло HLP46.

### ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Индикаторы и переключатели:** электропереключатель; комплект для слива масла; счетчик моточасов; набор инструментов; ток зарядного устройства; звуковой сигнал замка зажигания.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УПЛОТНЕНИЯ АСФАЛЬТА (т/ч)\*

Конструкция	Верхний слой	Промежуточный слой	Основание
Толщина уплотненного слоя до (мм)	20..50	50..100	100..150
VMD70 (т/ч)	10..25	21..42	36..53
VMD100 (т/ч)	12..29	25..49	42..63



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УПЛОТНЕНИЯ АСФАЛЬТА (м³/ч)\*

Конструкция	Верхний слой	Промежуточный слой	Основание
Толщина уплотненного слоя до (мм)	20..50	50..100	100..150
VMD70 (м³/ч)	297	248	212
VMD100 (м³/ч)	351	293	251



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УПЛОТНЕНИЯ АСФАЛЬТА (м³/ч)\*

Конструкция	Верхний слой	Промежуточный слой	Основание
Толщина уплотненного слоя до (мм)	20..50	50..100	100..150
VMD70 (м³/ч)	4..11	9..19	16..24
VMD100 (м³/ч)	5..13	11..22	19..28



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА (м³/ч)\*

Конструкция	Песок/гравий	Смешанный грунт	Глина/суглинок
Толщина уплотненного слоя до (мм)	200	180	100
VMD70 (м³/ч)	26..51	23..47	13..26
VMD100 (м³/ч)	31..61	28..55	15..31



\***Допущения и примечания.** Перекрытие проходов: 100 мм. Рабочая скорость: 42 м/мин (= 2,52 км/ч). Скорость уплотнения: 75 % от рабочей скорости (= 1,89 км/ч). Производительность уплотнения: допускается 80 % от максимальной толщины слоя, указанной в таблице выше. Количество проходов: от 3 до 6 (для грунта) и от 3 до 7 (для асфальта).



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

### **Двухвальный каток VMD70/VMD100**

VMD70: Ширина вальца: 650 мм Эксплуатационная масса: 740 кг

VMD100: Ширина вальца: 750 мм Эксплуатационная масса: 920 кг

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

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



Ближайший дилер JCB