

# Вибротрамбовки



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## Вибротрамбовки компании Wacker Neuson – на них можно положиться:

### 1. Изобретения – это наша повседневная работа.

В сфере производства вибротрамбовок компания Wacker Neuson всегда задавала тон: и в 1930 году, когда Герман Вакер изобрел электротрамбовку, и сегодня, когда мы предлагаем мировую новинку, работающую от аккумуляторной батареи. Кроме того, компания Wacker Neuson является единственным производителем, предлагающим вибротрамбовки с двухтактным двигателем. Этот двигатель не только идеально подходит для уплотнительных работ, но и, благодаря своему катализатору, является особенно низкоэмиссионным.

### 2. Обширные ноу-хау в области производства двигателей для конкретного применения.

Амплитуда, частота ударов, скорость – превосходный результат уплотнения зависит от большого количества факторов. Движущей силой при этом является двигатель. Здесь у компании Wacker Neuson для Вас всегда найдется подходящее решение из широкого спектра – от бензиновых вибротрамбовок с двух- и четырехтактным двигателем и дизельного привода до нашей мировой новинки, работающей от аккумуляторной батареи.

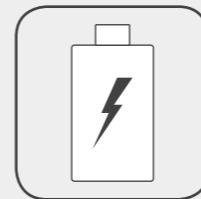
### 3. Широкий спектр продукции на Ваш выбор.

От филигранного профессионального оборудования для использования в пазухах трубопровода и до больших вибротрамбовок, которые идеально уплотняют даже тяжелый грунт. Инженеры-конструкторы компании Wacker Neuson знают, что вибротрамбовки должны быть готовы к использованию в самых разных областях. Поэтому в нашем ассортименте Вы всегда найдете подходящий агрегат.

### Wacker Neuson – all it takes!

Мы предлагаем продукцию и услуги, которые соответствуют Вашим высоким требованиям и разнообразным случаям использования. Wacker Neuson – это надежность. Разумеется, данное утверждение действительно и для всего спектра наших виброплит. Мы ежедневно предлагаем лучшее оборудование для Вашего успеха. И делаем это с полной отдачей.

## Профессиональные знания в сфере уплотнения вплоть до мельчайших деталей



### Уплотнение устройством с аккумулятором

Вибротрамбовки с аккумулятором – это мировая новинка от компании Wacker Neuson. В результате автономная и безэмиссионная работа выходит на новый уровень. Подробнее на странице 6.



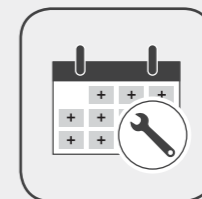
### Непрекращающиеся разработки

На протяжении многих десятилетий именно задающие тон инновации компании Wacker Neuson делают работу на стройплощадках более эффективной и комфортной.



### Уникальный двухтактный двигатель

Только компания Wacker Neuson может предоставить Вам вибротрамбовку с низкоэмиссионным двухтактным двигателем. Модель WM80 была специально разработана с учетом требований, предъявляемых в процессе уплотнения. Подробнее на странице 8.



### Увеличенные в три раза интервалы сервисного обслуживания

Наша уникальная система воздушных фильтров заботится о том, чтобы сервисное обслуживание проводилось значительно реже. Вы извлекаете выгоду из увеличенного рабочего интервала и не требующей сложного ухода эксплуатации. Подробную информацию Вы найдете на стр. 10.



### Простая дозаправка

Заправка без предварительного смешивания – обеспечивает разделение бензинового и масляного бака. Для правильного смешивания Вы можете положиться на эффективную встроенную систему подачи масла.



Особенно экономичную и экологичную продукцию компания Wacker Neuson отмечает знаком ECO. Среди вибротрамбовок это все вибротрамбовки с двухтактными двигателями, а также устройства с аккумулятором.

## Обзор всех вибротрамбовок

### Вибротрамбовки с аккумулятором:



AS30e

Рабочая масса: 41,1 кг

> Страница 06



AS50e

70,1 кг

### Вибротрамбовка с дизельным двигателем:



DS70

Рабочая масса: 83 кг

> Страница 11

### Вибротрамбовки с двухтактными двигателями:



BS30

30 кг



BS50-2

59 кг

> Страница 08



BS60-2

66 кг



BS70-2

74 кг

### Вибротрамбовки с четырехтактным двигателем:



BS50-4s

Рабочая масса: 63 кг



BS60-4s

71 кг

> Страница 10



BS50-4As

64 кг



BS60-4As

71,6 кг



BS50-2plus

59 кг



BS60-2plus

66 кг

> Страница 08



BS70-2plus

74 кг

## Производительность уплотнения в соответствии с Вашими требованиями.

Продуманные встроенные функции и правильный двигатель: вибротрамбовки от компании Wacker Neuson впечатляют во всех сферах применения благодаря соответствующей силе удара и подходящей частоте вибрации. Для идеального результата уплотнения – в черте города или на большой строительной площадке.

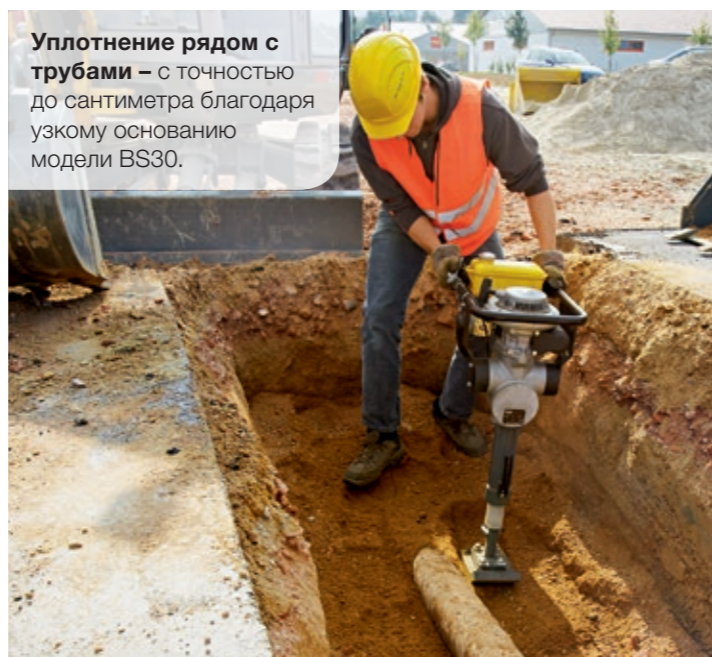
Идеальны для дорожного строительства: эффективные, прочные, с легким управлением.



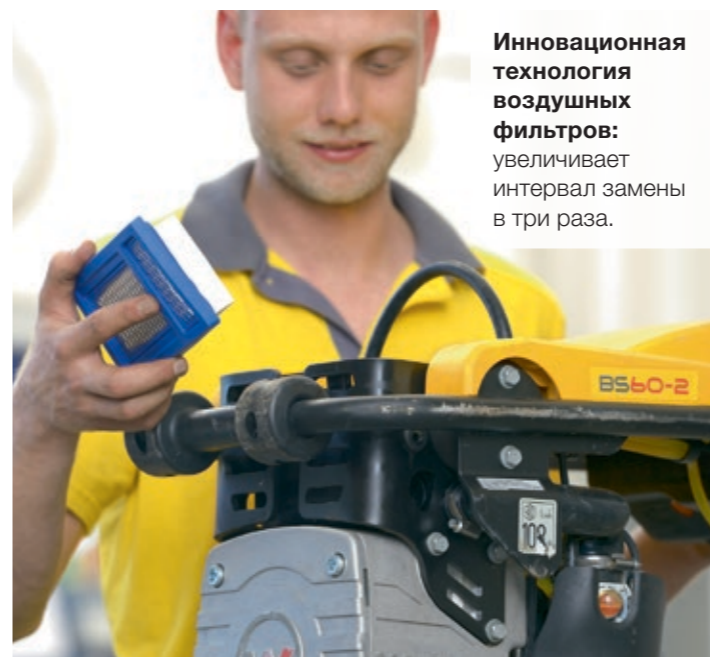
Низкоэмиссионные вибротрамбовки с двухтактным двигателем зарекомендовали себя в плохо проветриваемых траншеях.



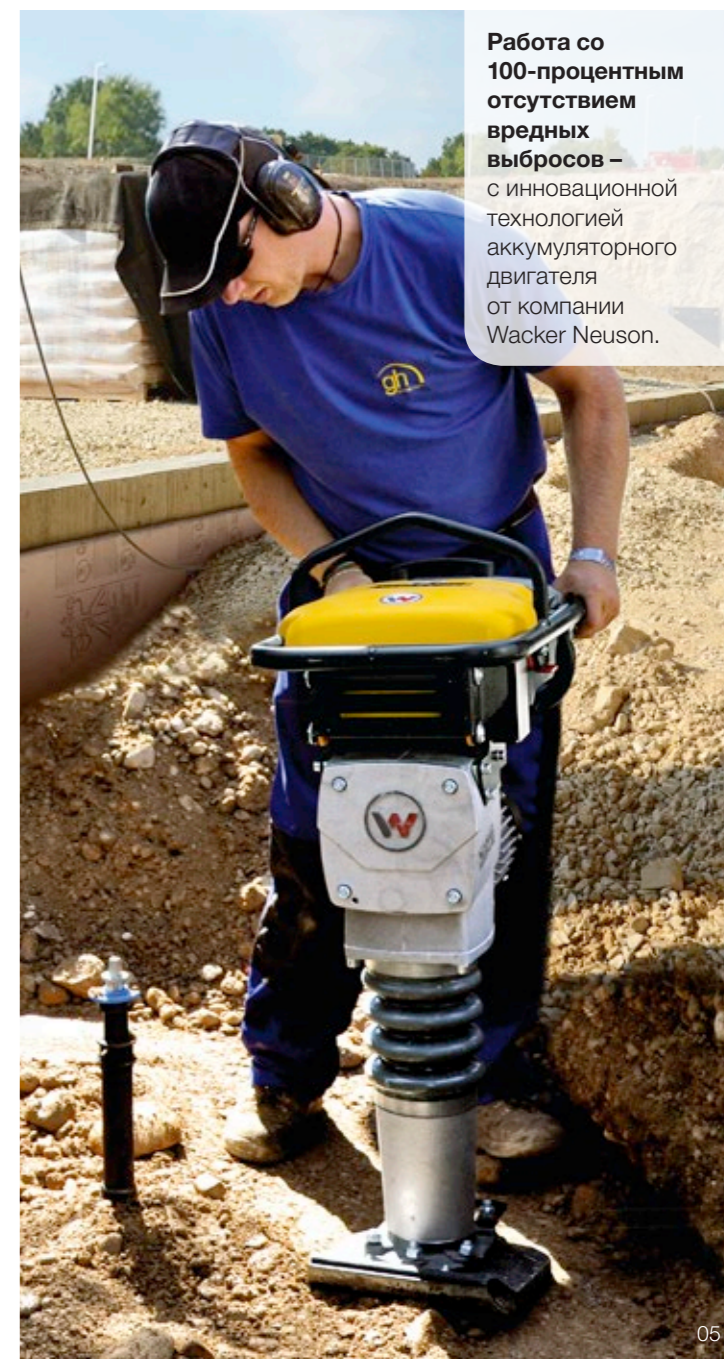
Уплотнение рядом с трубами – с точностью до сантиметра благодаря узкому основанию модели BS30.



Инновационная технология воздушных фильтров: увеличивает интервал замены в три раза.



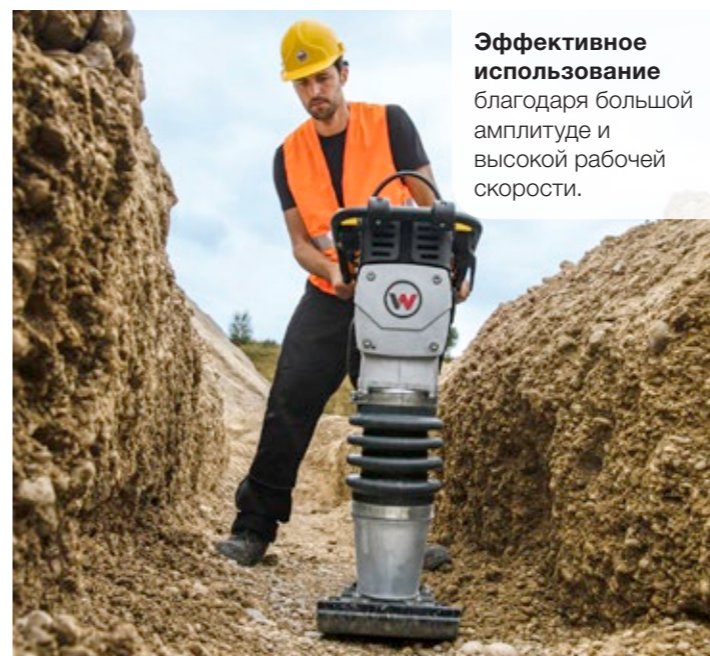
Работа со 100-процентным отсутствием вредных выбросов – с инновационной технологией аккумуляторного двигателя от компании Wacker Neuson.



Сервисное обслуживание Wacker Neuson, при необходимости в индивидуальном порядке прямо на стройплощадке.



Эффективное использование благодаря большой амплитуде и высокой рабочей скорости.



## Вибротрамбовки с аккумулятором

Комфортная работа в траншеях и внутри помещений обеспечивается благодаря первой в мире вибротрамбовке с аккумулятором, ведь в процессе уплотнения совершенно отсутствуют какие бы то ни было выхлопные газы. Благодаря безэмиссионному приводу, вибротрамбовки с аккумулятором удовлетворяют самые строгие требования тендерной документации, например, касающиеся крупных проектов или использования на стройплощадках в черте города. Время работы их мощного аккумулятора достигает 30 или 45 минут; благодаря этому вибротрамбовка может легко использоваться для выполнения регулярных работ на стройплощадке в течение всего дня. В случае высоких нагрузок мы рекомендуем вибротрамбовку с двухтактным двигателем или подзарядку при помощи устройства ускоренной зарядки – в течение всего лишь 80 минут.

- Единственные в мире вибротрамбовки со 100-процентным отсутствием эмиссии вредных веществ
- Не наносят вреда здоровью и окружающей среде при работе в черте города, во внутренних помещениях и траншеях
- Производительность уплотнения сопоставима с зарекомендовавшими себя двухтактными вибротрамбовками компании Wacker Neuson
- Снижение энергозатрат до 55 %
- Низкая потребность в техобслуживании благодаря электродвигателю
- Низкая вибрация на руки благодаря системе рукоятки с «умной» амортизацией

	AS30e	AS50e
Рабочая масса	41,1 кг	70,1 кг
Тип привода	Электродвигатель с питанием от аккумулятора	Электродвигатель с питанием от аккумулятора

Узнайте больше о вибротрамбовках с аккумулятором Wacker Neuson, пройдя по ссылке: [www.wackerneuson.com/zeroemission](http://www.wackerneuson.com/zeroemission)



**AS30e:**  
время работы  
45 мин



### zero emission

- 100-процентное отсутствие вредных выбросов
- Беспроводное питание от аккумулятора
- Эксплуатационные издержки на 55 % ниже, чем у бензиновых вибротрамбовок



**AS50e:**  
время работы 30 мин



Полная свобода движения для независимой работы на всей стройплощадке.

#### Стандартное зарядное устройство:

время зарядки четыре часа, система контроля аккумулятора защищает от перезарядки.



#### Зарядка за 80 мин:

с доступным в качестве опции зарядным устройством для ускоренной зарядки.



#### Высококачественный аккумулятор:

замена всего несколькими движениями руки без использования инструментов.



#### Упорядоченное управление:

кнопка запуска и индикатор зарядки.



## Вибротрамбовка с двухтактным двигателем

Вибротрамбовки с двухтактным двигателем можно приобрести только у компании Wacker Neuson. Высокопроизводительный двигатель собственной разработки WM80 идеально адаптирован к специфическим требованиям, предъявляемым вибротрамбовками. Для продуктивной работы и превосходных результатов.



BS50-2

- Низкая вибрация рукоятки** благодаря специальной направляющей рукоятке с амортизацией
- Низкие значения эмиссии** благодаря катализатору в серийной комплектации
- 4-ступенчатый воздушный фильтр** увеличивает интервалы на техобслуживание в три раза
- Автоматическое отключение** через 10 минут работы на холостом ходу или при запуске с пустым масляным баком
- Компактная конструкция** для еще большего комфорта в процессе уплотнения даже в узких траншеях
- Высокая энергия удара** с большой амплитудой и высокой частотой вибраций

2plus



BS60-2plus

- Только вибротрамбовка 2plus с очень большим масляным баком:** дозаправка только спустя 120 часов работы, опционально с запирающейся крышкой, масляный и топливный баки хорошо защищены под кожухом
- Удобное управление** благодаря рычагу для запуска, холостого хода и остановки
- Удобная транспортировка** благодаря большой гибкой подъемной скобе
- Простая погрузка** благодаря транспортировочным роликам на рукоятке
- Удаление воздуха из топливопровода** при помощи продувочного клапана, облегчающего запуск

Узнайте больше о вибротрамбовках с аккумулятором Wacker Neuson, пройдя по ссылке: [www.wackerneuson.com/2plus](http://www.wackerneuson.com/2plus)

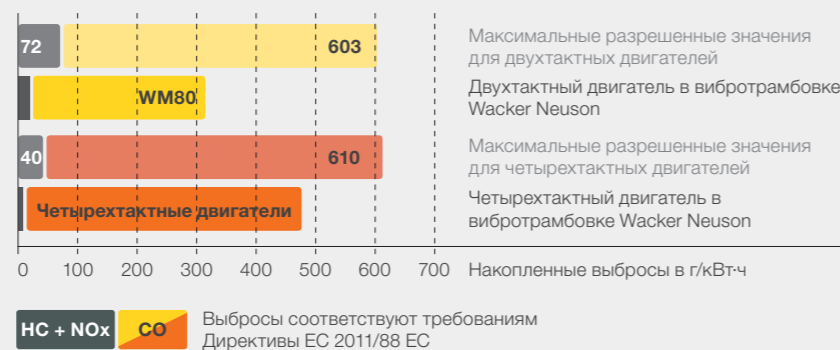


	BS30	BS50-2	BS60-2	BS70-2	BS50-2plus	BS60-2plus	BS70-2plus
Рабочая масса	30 кг	59 кг	66 кг	74 кг	59 кг	66 кг	74 кг
Тип привода	Двухтактный двигатель						

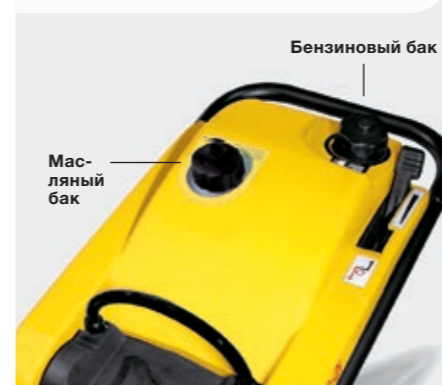
**Чистая работа:** катализатор в серийной комплектации – такое предлагает только компания Wacker Neuson!



### Значения эмиссии бензиновых вибротрамбовок



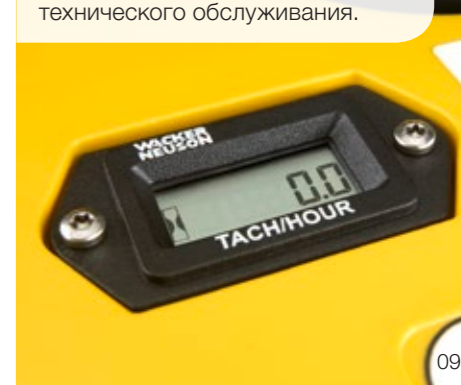
**Неправильная заправка исключена:** запирающийся масляный бак (в вибротрамбовках 2plus).



**Топливоподающий насос на карбюраторе** – для моментального достижения полной производительности модели WM80.



**Счетчик моточасов:** во всех моделях для соблюдения оптимальных интервалов технического обслуживания.



## Трамбовки с четырехтактным двигателем

	BS50-4s	BS60-4s	BS50-4As	BS60-4As
Рабочая масса	63 кг	71 кг	64 кг	71,6 кг
Тип привода	Четырехтактный двигатель			

Производительность вибротрамбовки с четырехтактным двигателем от компании Wacker Neuson будет радовать Вас день за днем. Кроме того, продуманные функции делают использование этих устройств еще более безопасным, увеличивают срок их службы и сокращают до минимума техническое обслуживание.

- Более быстрый запуск благодаря небольшому топливopодoдающему насосу на карбюраторе
- Большая длина хода для тяжелого, вязкого грунта
- Интегрированная система защиты от работы при недостатке масла с автоматическим отключением
- Гибкая подъемная скоба для обеспечения удобства при транспортировке и хранении
- Первоклассный воздушный фильтр для увеличения интервалов замены в 3 раза

BS50-4s



BS60-4As

DS70

## Вибротрамбовка с дизельным двигателем

От компактных габаритов для удобного управления до хорошо сбалансированного распределения веса – модель DS70 выгодно отличается своими внутренними и внешними характеристиками. Данное устройство, ввиду небольшого количества выбросов CO, идеально подходит для уплотнения в траншеях.

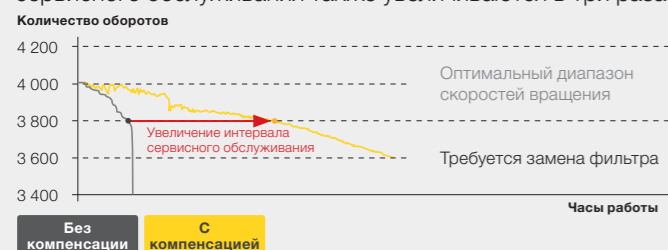
- Низкая эмиссия CO
- Первоклассный воздушный фильтр для увеличения интервалов замены в 3 раза
- Большой, устойчивый к коррозии топливный бак с самоочищающимся фильтром обеспечивает долгий срок службы и минимальную потребность в техобслуживании
- Низкая вибрация рукоятки благодаря специальной направляющей рукоятке с амортизацией

	DS70
Рабочая масса	83 кг
Тип привода	Дизельный двигатель

Оптимально подходит для вязкого, смешанного и крупнозернистого грунта

### Идеальная воздушно-топливная смесь

С инновационной системой воздушных фильтров от компании Wacker Neuson Вы работаете в три раза дольше в оптимальном диапазоне скоростей вращения чем при отсутствии компенсации. Как следствие, интервалы сервисного обслуживания также увеличиваются в три раза.



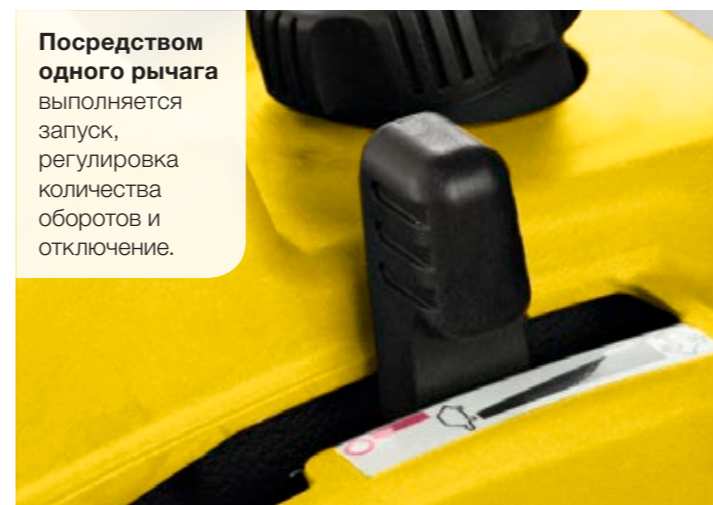
**Большая амплитуда:** идеально для вязкого грунта.



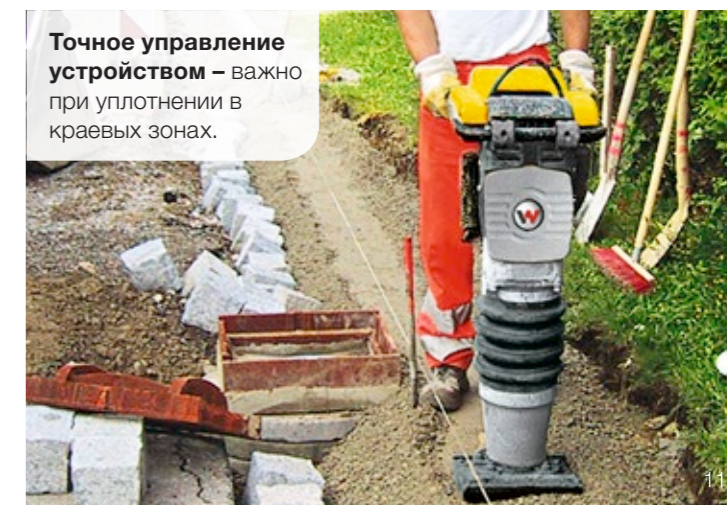
**Легкость управления** – важно при работе в краевых зонах и рядом с постройками круглой формы.



**Посредством одного рычага** выполняется запуск, регулировка количества оборотов и отключение.



**Точное управление устройством** – важно при уплотнении в краевых зонах.



# Подходящий двигатель для любого применения

Узнайте больше об эмиссии вредных веществ вибротрамбовками Wacker Neuson, пройдя по ссылке:  
[www.wackerneuson.com/emissions](http://www.wackerneuson.com/emissions)



## Аккумуляторный двигатель



0%  
Выхлопных  
газов

Благодаря аккумулятору BP1000 компания Wacker Neuson сделала шаг в будущее: он обеспечивает эксплуатацию вибротрамбовки с аккумулятором в полностью электрическом режиме и таким образом защищает оператора и окружающую среду от воздействия вредных выбросов. Аккумулятор весом 9,1 кг отличается исключительной легкостью и впечатляет своим не требующим технического обслуживания асинхронным электродвигателем и высокой производительностью. Даже при экстремальных температурах от -10 до +50 C он работает безупречно. Кроме того, асинхронный электродвигатель без щеток совершенно не нуждается в техобслуживании.



## Двухтактный бензиновый двигатель



Компания Wacker Neuson является единственным производителем, в ассортименте продукции которого представлены бензиновые вибротрамбовки с двухтактным двигателем. Наши инженеры-конструкторы разработали двигатель WM80 специально для использования в сфере уплотнения грунта. Кроме того, он отличается превосходными значениями эмиссии, среди прочего благодаря катализатору. Двигатель имеет показатели, которые ниже всех текущих и известных в качестве реализуемых в будущем предельно допустимых значений. По сравнению с вибротрамбовками с четырехтактным двигателем он выбрасывает значительно меньше CO и обеспечивает более чистый воздух в траншеях.



## Четырехтактный бензиновый двигатель



Для тяжелых условий использования на стройплощадках мы представляем Вам два мощных двигателя: WM100 производства компании Wacker Neuson и GX100 производства компании Honda. Уникальная особенность модели WM100: интегрированная система защитного отключения при недостаточном уровне масла проверяет его уровень при запуске. Если уровень масла слишком низкий, устройство автоматически отключается. Вредные выбросы вибротрамбовок с четырехтактным двигателем представлены по большей части CO. В целом эмиссия CO на 1/3 выше, чем в вибротрамбовках с двухтактным двигателем.



## Дизельный двигатель



Вы можете полностью положиться на мощность дизельного двигателя DS70 при уплотнении. Одновременно он является особенно низкоэмиссионным и не превышает действующих в настоящее время норм токсичности выхлопных газов во всем мире. Сила удара дизельной вибротрамбовки DS70 также впечатляет – причем в течение четырех с половиной часов без перерыва благодаря низкому потреблению топлива. К тому же двигатель отличается высокой прочностью и долгим сроком службы.

# Технические характеристики

ВИБРОТРАМБОВКИ	AS30e AS50e BS30 BS50-2 BS60-2 BS70-2 BS50-2plus BS60-2plus BS70-2plus BS50-4s BS60-4s BS50-4As BS60-4As DS70																														
	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	AS30e		AS50e		BS30		BS50-2		BS60-2		BS70-2		BS50-2plus		BS60-2plus		BS70-2plus		BS50-4s		BS60-4s		BS50-4As		BS60-4As		DS70		
Длина x Ширина x Высота	мм	620 x 361 x 1 046		610 x 361 x 1 050		620 x 370 x 980		673 x 343 x 940		673 x 343 x 965		673 x 343 x 965		673 x 343 x 940		673 x 343 x 965		673 x 343 x 965		673 x 343 x 940		673 x 343 x 965		673 x 343 x 940		673 x 343 x 965		725 x 370 x 1 000			
Размер пяты вибротрамбовки, (Д x Ш)	мм	296 x 150		340 x 280		264 x 150		344 x 190 344 x 190 337 x 250 337 x 280		336 x 280		336 x 280 336 x 280		165 x 337 190 x 344 250 x 337 330 x 280		336 x 280		336 x 280 330 x 342		337 x 280		336 x 280		337 x 280		337 x 280		330 x 280 330 x 280			
Рабочая масса	кг	41,1		70,1		32		56 56 58 59		66		74 74		56 56 58 59		66		74 74		63		71		64		71,6		83 83			
Амплитуда удара	мм	-		-		42		64,3		80		65		64		80		65		66		69		56		79		71			
Макс. частота ударов	1/мин	820		680		820		700		700		650		700		700		650		684		680		684		680		670			
Рабочая скорость	м/мин	-		-		-		9,5		9,8		8,9		9,5		9,8		8,9		7,6		8,5		7,6		7,0		13			
Двигатель	-	Асинхронный двигатель		Асинхронный двигатель		Одноцилиндровый двухтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый двухтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый двухтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый двухтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый четырехтактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением		Одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением			
Производитель двигателя	-	Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Wacker Neuson		Honda		Honda		Yanmar			
Тип двигателя	-	Электродвигатель		Электродвигатель		WM80		WM80		WM80		WM80		WM80		WM80		WM80		WM80		WM100		WM100		GXR120		GXR120		L48	
Рабочий объем	см³	-		-		80		80		80		80		80		80		80		80		97		97		98		98		211	
Макс. мощность (DIN ISO 3046)	кВт	-		-		1,1		1,8		1,9		2,0		1,7		1,8		2,0		2,4		2,4		2,4		2,4		3,1			
При частоте вращения	1/мин	-		-		4 400		4 400		4 400		4 400		4 400		4 400		4 400		4 400		4 200		4 200		4 200		4 200		3 450	
Масляно-бензиновая смесь	-	-		-		50 : 1		100 : 1		100 : 1		100 : 1		120 : 1		120 : 1		120 : 1		-		-		-		-		-			
Расход топлива	л/ч	-		-		0,9		1,2		1,2		1,3		1,0		1,2		1,3		1,2		1,2		0,9		0,9		0,9			
Объем бака (топливо)	л	-		-		2,2		2,9		2,9		2,9		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		4,2			
Объем бака (масло)	л	-		-		-		-		-		-		1,3		1,3		1,3		-		-		-		-		-			

АККУМУЛЯТОР	Технические характеристики аккумулятора		BP1000
	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	220 x 290 x 194	
Рабочая масса	кг	9,1	
Емкость	А·ч	20	
Энергоемкость	Вт·ч	1 008	
Номинальное напряжение	В	51	
Разрядный ток, макс.	А	160	
Зарядный ток, макс.	А	32	

Ассортимент продукции компании Wacker Neuson включает в себя свыше 300 различных наименований с самыми разными вариантами. В зависимости от выбора различных опций характеристики продукции могут варьироваться соответствующим образом. Однако не все приведенные или изображенные здесь продукты компании Wacker Neuson могут поставляться или допущены к использованию во всех странах. Представленная продукция компании Wacker Neuson представлена в качестве примера, конкретное изделие может отличаться по своим характеристикам – по желанию мы можем представить Вам конкретное предложение!

Перепечатка возможна только с письменного разрешения компании Wacker Neuson.

© Wacker Neuson Vertrieb Europa GmbH & Co.KG

## Oil.max, масло премиум-класса от компании Wacker Neuson.

Высококачественное, полностью синтетическое масло для двухтактных двигателей предотвращает износ в долгосрочной перспективе. Гарантирует долгий срок службы Вашего оборудования.





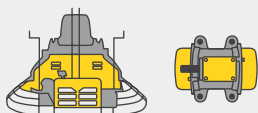
В Вашей повседневной работе содержится большое количество задач. У нас есть подходящие решения, которые помогут Вам опередить конкурентов. Для этого мы предлагаем Вам все, что необходимо:

**Wacker Neuson – all it takes!**

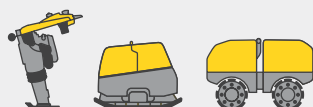


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Продукция



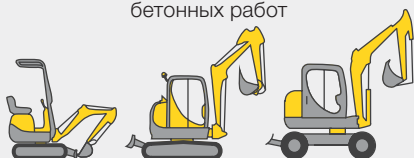
Оборудование для бетонных работ



Уплотнение



Оборудование для разрушения покрытий



Экскаваторы



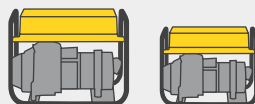
Колесные погрузчики



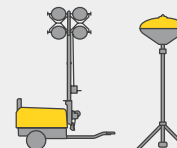
Телескопические погрузчики



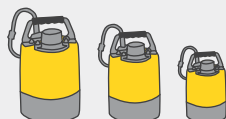
Думперы



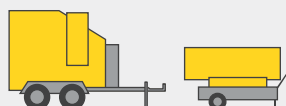
Генераторы



Системы освещения



Мотопомпы и насосы



Обогреватели



Б/у оборудование

Услуги



Финансирование



Ремонт и техническое обслуживание



Обучение



Аренда



Телематика



Консультации в области бетонных работ



Интернет-магазин

Запчасти



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



WN.EMEA.10095.V03.RU