

Катки



**WACKER  
NEUSON**

*all it takes!*



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [wackerneuson.pro-solution.ru](http://wackerneuson.pro-solution.ru) | эл. почта: [wnk@pro-solution.ru](mailto:wnk@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

## Преимущества, свидетельствующие в пользу катков от компании Wacker Neuson.

### 1. Продукция первоклассного качества – с долгим сроком службы.

Вы желаете, чтобы по завершении Ваших проектов результаты были идеальными? Значит, перед Вами не должен стоять вопрос об экономии на качестве используемых машин. Как и в случае со всеми решениями от компании Wacker Neuson, приобретая наши катки, Вы получаете высококачественные изделия, вся линейка которых убедит Вас в этом.

### 2. Широкий ассортимент – правильное решение для любого случая использования.

Уплотнение асфальта или грунта, траншейный виброкаток, грунтовый каток или модель с двумя вальцами для использования в черте города: компания Wacker Neuson предоставляет Вам возможность выбора! В нашем широком ассортименте катков Вы найдете оптимальное решение, отвечающее Вашим потребностям.

### 3. Сеть сервисного обслуживания – всегда в нужное время в нужном месте.

Компания Wacker Neuson оказывает Вам активную поддержку благодаря хорошей сети сервисного обслуживания, ставка в которой всегда делается на качество и абсолютную надежность. В экстренных случаях мы оказываем помощь на месте, чтобы Вы как можно скорее могли успешно продолжить свою работу.

#### 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 широкого ассортимента наших катков. Для Вашего успеха мы ежедневно предлагаем лучшие решения. При этом мы отдаем все силы решению наших задач.

## Катки, продуманные до мельчайших деталей:



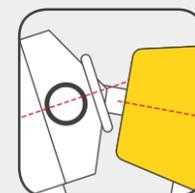
#### Рабочая зона в поле зрения

Конструкция катков обеспечит Вам хороший обзор краев вальца, а также области, окружающей машину. Более подробно об этом смотрите на странице 07.



#### Превосходная производительность уплотнения

Какой бы из наших катков Вы ни выбрали – профессиональная производительность уплотнения гарантирована.



#### Высокая устойчивость

Труднопроходимая местность или движение на повороте – шарнирные сочленения компенсируют неровности поверхности и обеспечивают малый радиус разворота. Подробности Вы найдете на страницах 12 и 19.



#### Выбор моделей на любой вкус

Траншейные виброкатки, двухвальцовые катки с вибрационными и качающимися вальцами, комбинированные катки различных весовых классов или грунтовые катки: в компании Wacker Neuson Вы найдете именно тот агрегат, который необходим для Вашего проекта.



#### Комфорт для пользователя

Все транспортные средства отличаются функциями обеспечения комфорта и большой свободой движений на месте водителя. А модели с дистанционным управлением защищают пользователя от пыли, выхлопных газов и шума. Подробнее об этом на страницах 5 и 13.

## Обзор всех катков

### Траншейный виброкаток:



**RT5C3**

Рабочая масса от 1560 кг  
> Стр. 04

### Двухвальцовые дорожные и комбинированные катки:



**RD7**

7314 кг  
> Стр. 05



**RD18-80**

1580 кг



**RD18-100**

1670 кг



**RD18-100c**

1630 кг



**RD24-100**

2475 кг



**RD24-100c**

2385 кг



**RD24-100o**

2525 кг



**RD27-120**

2695 кг



**RD27-120c**

2595 кг



**RD27-120o**

2755 кг



**RD40-130**

Рабочая масса от 3965 кг



**RD40-130c**

3825 кг



**RD40-130o**

4015 кг



**RD45-140**

4345 кг



**RD45-140c**

3995 кг



**RD45-140o**

4435 кг

### Грунтовые катки:



**RC50**

4815 кг



**RC50p**

4935 кг



**RC70**

6320 кг



**RC70p**

6190 кг



**RC70vo**

6105 кг

# RTSC3

Простое маневрирование и безопасная работа благодаря шарнирному сочленению и дистанционному управлению. При этом в крепи траншей у Вас всегда будет надежная связь с устройством даже в слепых зонах, создаваемых поперечинами.

- Легкое маневрирование благодаря шарнирному сочленению
- Производительность уплотнения от 34 кН до 68 кН
- Очень высокая производительность уплотнения благодаря эксцентрикам, установленным под осью
- Благодаря дистанционному управлению на оператора не воздействуют механические нагрузки, такие как вибрация рукоятки
- Защита от эмиссии пыли, отработанных газов и шума благодаря расстоянию до техники для уплотнения
- Простая очистка и техническое обслуживание благодаря хорошему доступу к компонентам машины
- Незамедлительное обнаружение неполадок в работе двигателя благодаря светодиодному индикатору диагностики



**Очень хорошие результаты уплотнения** благодаря кулачковым вальцам и высокой центробежной силе.

## Compatec – система контроля уплотнения:

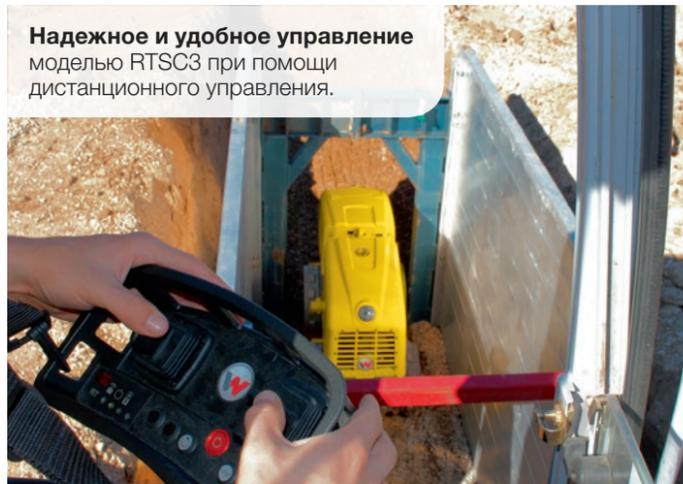
Система Compatec показывает степень уплотнения грунта. Максимальное уплотнение достигается, когда количество огоньков перестает изменяться.



**Изменение ширины вальца:** в модели RTSC3 это делается несколькими движениями руки.



**Надежное и удобное управление** моделью RTSC3 при помощи дистанционного управления.

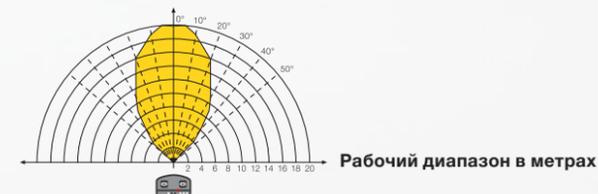


	RTX-SC3	RTX-SC3
	<b>Двигатель Kubota</b>	<b>Двигатель Kohler</b>
Мощность	34,2–68,4 кН	34,2–68,4 кН
Вес	1467 кг	1495 кг
Тип двигателя	Дизельный двигатель	

## Инфракрасное дистанционное управление

### Контроль на большом расстоянии:

диапазон передачи до 20 м и угла 45° обеспечивает высокий уровень комфорта работы.



### Высокая безопасность:

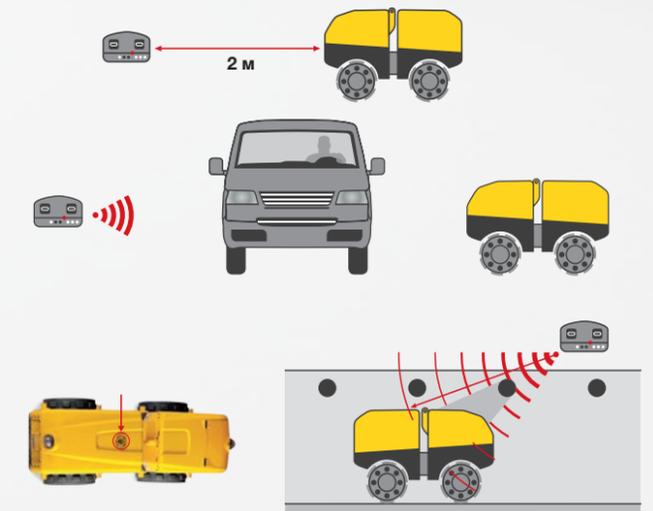
если нет визуального контакта между оператором и уплотняющим агрегатом, последний автоматически останавливается.

### Дополнительная 3-я инфракрасная контактная точка препятствует потере сигнала:

положение 3-й контактной точки на верхней стороне машины обеспечивает постоянное соединение между дистанционным управлением и катком.

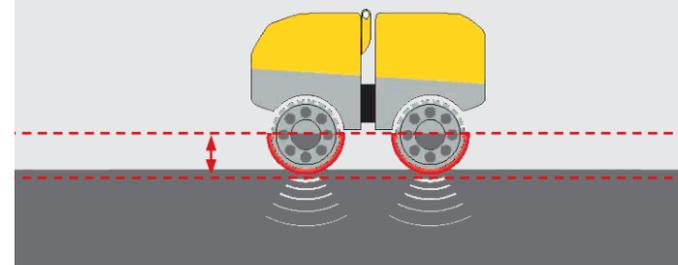
### Интеллектуальная система распознавания ближней зоны:

если безопасное расстояние между оператором и машиной составляет менее двух метров, машина автоматически останавливается.



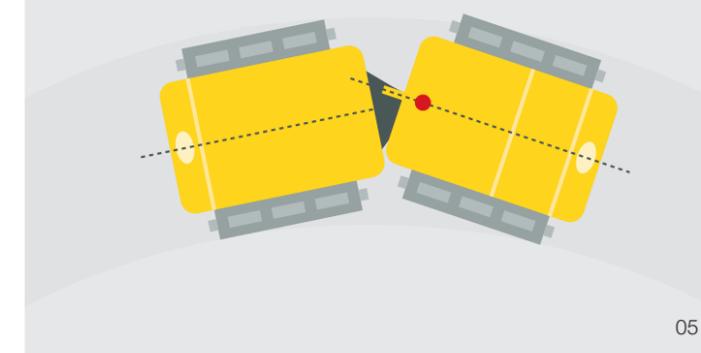
## Специальное расположение:

благодаря низкому расположению под центральной осью вальцов центробежные силы передаются непосредственно в грунт: для высокой производительности уплотнения.



## Технология шарнирного сочленения:

для легкого маневрирования.



## RD7

Модель RD7 – это правильный выбор, если речь идет о широком спектре использования. Ручной двухвальцовый виброкаток оптимально уплотняет как асфальт, так и зернистый материал.

- Высокая безопасность труда – благодаря аварийному выключателю на направляющей рукоятки каток незамедлительно останавливается в случае опасности, вызываемой препятствиями
- Защита от вибрации рукоятки благодаря демпферам в направляющей рукоятки
- Простой запуск даже зимой благодаря специальной приводной системе сцепления/насоса
- На выбор доступны версии с электро- и ручным стартером
- Водяной бак объемом 60 л обеспечивает более продолжительные интервалы работы без остановок для дозаправки



**Плавный процесс работы:** небольшое расстояние между вальцами с низким расположением центра тяжести обеспечивает простоту выполнения поворотов.

	RD7H	RD7HE	RD7A	RD7Ye
Рабочий вес (кг)	716.40	736.41	685.83	725.50
Ширина вальца (см)	65	65	65	65
Мощность двигателя (кВт)	6.1	6.1	8.7	6.22

## RD18

Компактный и очень маневренный – каток RD18 идеально подходит для использования в стесненных условиях, напр., в черте города. Благодаря смещению вальцов с обеих сторон имеется полноценный допустимый боковой зазор.

- Малый радиус разворота для простоты маневрирования
- Точная работа вдоль стен благодаря смещению вальцов на 56 мм
- Быстрая фиксация для транспортировки благодаря удобному доступу к крепежным проушинам
- Большая, идеально сбалансированная подъемная скоба для безопасного подъема катка
- Интуитивное управление благодаря понятному дисплею, оператор может сразу же приступить к работе

**Идеально для работы в черте города:** модель RD18 является самым маленьким самоходным виброкатком для асфальта компании Wacker Neuson.

	RD18-80	RD18-100	RD18-100C
Рабочий вес с ROPS (кг)	1580	1670	1630
Ширина вальца (см)	80	100*	100*
Мощность двигателя (кВт)	14,8	14,8	14,8

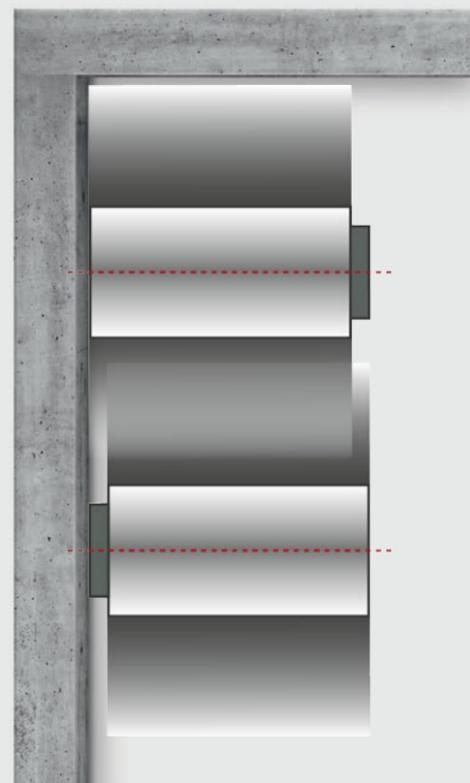
\* с односторонней навеской вальцов



**Пояснение к номенклатуре**  
C = комбинированный каток

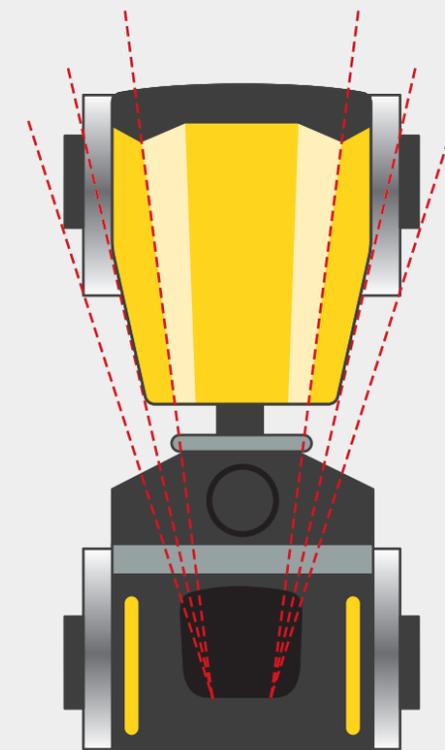
### Полноценный допустимый боковой зазор справа и слева:

благодаря односторонней навеске вальцов со смещением, идеально для работы вдоль стен.



### Конструкция с суженной средней частью:

для свободного обзора краев вальца, области, окружающей машину, и стройплощадки.



# RD24, RD27

Двухвальцовый, комбинированный или осцилляторный каток: компания Wacker Neuson предлагает широкий ассортимент 2,5-тонных машин для решения любых задач. Кроме того, интуитивное управление облегчает достижение превосходных результатов работы.

**Для допуска к эксплуатации на дорогах общего пользования:**  
рабочее освещение  
и проблесковые маячки  
доступны в качестве опции

**Упорядоченный дисплей**  
для интуитивного управления

**Центральная подвеска**  
с большой подъемной  
скобой оптимально  
сбалансирована для  
безопасного подъема

**Хорошая маневренность и оптимальная устойчивость движения** при одновременно высокой производительности уплотнения обеспечивается качающимся опорным шарниром.

**Изменяемая вибрация:** частота может адаптироваться путем изменения количества оборотов двигателя

**Две ступени вибрации** для оптимальной адаптации к уплотняемому материалу

**Место оператора с защитой от вибрации** для комфортной работы

**Защитная дуга в серийном исполнении** при транспортировке может откидываться назад

**Приятная работа** благодаря большому пространству для ног и сдвигающемуся сиденью

**Компактная конструкция** с низким расположением места оператора обеспечивает очень хороший обзор вальцов

**Уплотнение асфальтовых поверхностей без образования волн** благодаря большому диаметру вальцов и низкому расположению центра тяжести.

**Смещение вальцов на 50 мм** позволяет при необходимости выполнять изменение конструкции на линейное расположение вальцов

	RD27-120	RD27-120c	RD27-120o
Рабочий вес с ROPS (кг)	2695	2595	2755
Ширина вальца (см)	120	120	120
Мощность двигателя (кВт)	22,9	22,9	22,9



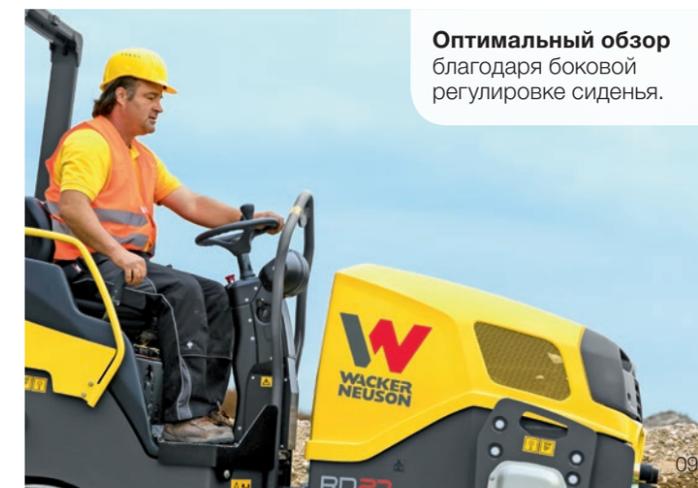
	RD24-100	RD24-100c	RD24-100o
Рабочий вес с ROPS (кг)	2475	2385	2525
Ширина вальца (см)	100	100	100
Мощность двигателя (кВт)	22,9	22,9	22,9

#### Пояснение к номенклатуре

- o = осцилляторный каток
- c = комбинированный каток



**Осцилляция для создания идеальных мест стыка** между старым и новым асфальтом.



**Оптимальный обзор** благодаря боковой регулировке сиденья.

# RD40, RD45

Катки класса 4 тонны компании Wacker Neuson выполняют работы особенно эффективно: благодаря высокому усилию уплотнения, широким вальцам, а также возможности выбора среди двух ступеней вибрации и двух значений амплитуды, машины демонстрируют оптимальную производительность в любых условиях. Данные модели доступны в качестве двухвальцового дорожного катка, двухвальцового дорожного катка с качающимся вальцом или комбинированного катка.

## Понятный дисплей

для интуитивного управления: немедленное начало работ без периода вратывания.

**Пропорциональное распределение веса** на передний и задний валец для одинаковых результатов уплотнения.



**Трехточечный качающийся опорный шарнир** компенсируют неровности, амортизируют толчки, вальцы оптимально прилегают к любой поверхности

	RD40-130	RD40-130C	RD40-130O
Рабочий вес с ROPS (кг)	3965	3825	4015
Ширина вальца (см)	130	130	130
Мощность двигателя (кВт)	34,6	34,6	34,6

## Пояснение к номенклатуре

- O = осцилляторный каток
- C = комбинированный каток

**Эргономичная площадка водителя** со смещающимся в сторону сиденьем



**Большой диаметр вальцов** минимизирует образование трещин и утолщений и обеспечивает хороший результат уплотнения.

**Самоочищающийся водяной фильтр** и центральный слив воды для всей машины

**Простая очистка радиатора** благодаря отдельной съемной крышке на капоте.



**Центральное отведение воды** всего одним движением руки.



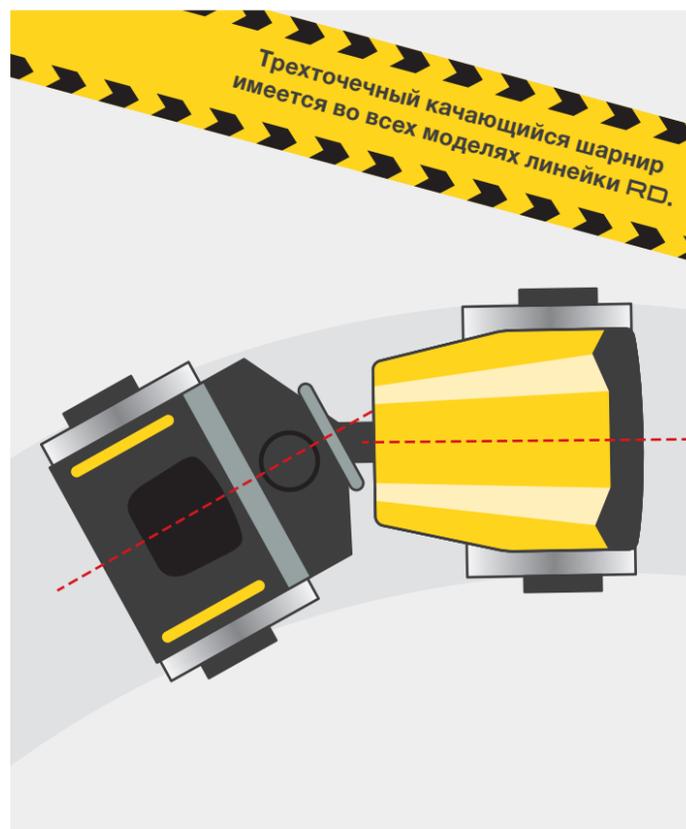
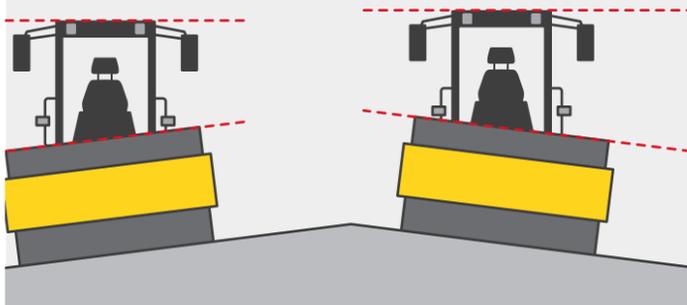
	RD45-140	RD45-140C	RD45-140O
Рабочий вес с ROPS (кг)	4345	3995	4435
Ширина вальца (см)	138	138	138
Мощность двигателя (кВт)	34,6	34,6	34,6

## Преимущества двухвальцовых дорожных и комбинированных катков в детальном рассмотрении.

От технического оснащения для уплотнительных работ и функций обеспечения комфорта до практических деталей для транспортировки и технического обслуживания: здесь Вы найдете общие черты для всех моделей.

### Трехточечный качающийся шарнир

Равномерное уплотнение и высокая устойчивость движения являются центральными преимуществами трехточечного качающегося шарнира, которым оснащены все двухвальцовые дорожные и комбинированные катки, за исключением модели RD7. Он обеспечивает равномерное распределение давления на шины или вальцы, особенно при движении на поворотах. Кроме того, он улучшает маневренность и обеспечивает максимальную защиту от опрокидывания и устойчивость даже на неровной поверхности, такой как, напр., щебень.



Трехточечный качающийся шарнир имеется во всех моделях линейки RD.

### Упорядоченный дисплей

Понятный, с интуитивным управлением, четко структурированный: дисплей катков компании Wacker Neuson очень удобен в использовании. Водитель ориентируется в нем с первого взгляда – важный аспект для парков арендной техники.



Индикатор рабочего состояния

Регулировки движения

Система освещения

Вибрация

## Высокий уровень комфорта водителя

Все катки в серийном исполнении оснащены постом управления с полной защитой от вибрации. Таким образом, водитель оптимально защищается от воздействия вибрации. Дополнительная безопасность обеспечивается благодаря ступенькам для удобной посадки, большому пространству для ног и сиденью с индивидуальными регулировками в соответствии с весом и ростом.



Сдвигающееся в сторону сиденье имеется на всех катках компании Wacker Neuson кроме RD18-80

### Лучшая система освещения

При работе в сумерках, ночью или в облачную погоду: катки компании Wacker Neuson обеспечивают достаточное освещение. В двухвальцовых и комбинированных моделях на дуге ROPS может устанавливаться опциональное рабочее освещение. Кроме того: проблесковый маячок, с которым каток допускается для движения по дорогам общего пользования.



### Откидная защитная дуга в серийном исполнении

Дополнительную безопасность обеспечивает дуга ROPS. В серийном исполнении она может откидываться назад. Благодаря этому каток обладает очень компактными транспортировочными размерами.



### Простое техобслуживание

Все катки сконструированы таким образом, что техническое обслуживание выполняется несколькими движениями руки: сюда относится хороший доступ ко всему подкапотному пространству и простая замена воздушного фильтра. Это экономит время и деньги.



## Практичная центральная подвеска

Расположенная в центре центральная подвеска обеспечивает горизонтальный подъем и опускание машины. Таким образом, каток перемещается просто, быстро и безопасно.

Центральная подвеска имеется в моделях RD18, RD24 und RD27

## Двухвальцовый дорожный каток:

с вибрационным вальцом спереди и сзади.

Вибрационный валец обеспечивает оптимальную вибрацию материала, который необходимо уплотнить, при помощи быстро следующих друг за другом усилий, имеющих вертикальное направление. Встроенный дебаланс обеспечивает быстрое вращение и Вы получаете превосходную производительность уплотнения.

Наилучшим образом подходит для: всех классических уплотнительных работ



Наши модели двухвальцовых дорожных катков: RD18-80, RD18-100, RD24-100, RD27-120, RD40-130, RD45-140, RD7

## Комбинированный каток:

спереди – вибрационный валец, сзади – колеса.

Комбинированный каток оснащен только одним вибрационным вальцом. Задняя ось представлена резиновыми шинами для прижатия асфальта. Таким образом создаются очень качественные и ровные поверхности.

Наилучшим образом подходит для: уплотнения асфальтовых покрытий пешеходных и велосипедных дорожек



Наши модели комбинированных катков: RD18-100с, RD24-100с, RD27-120с, RD40-130с, RD45-140с

## Осцилляторный каток:

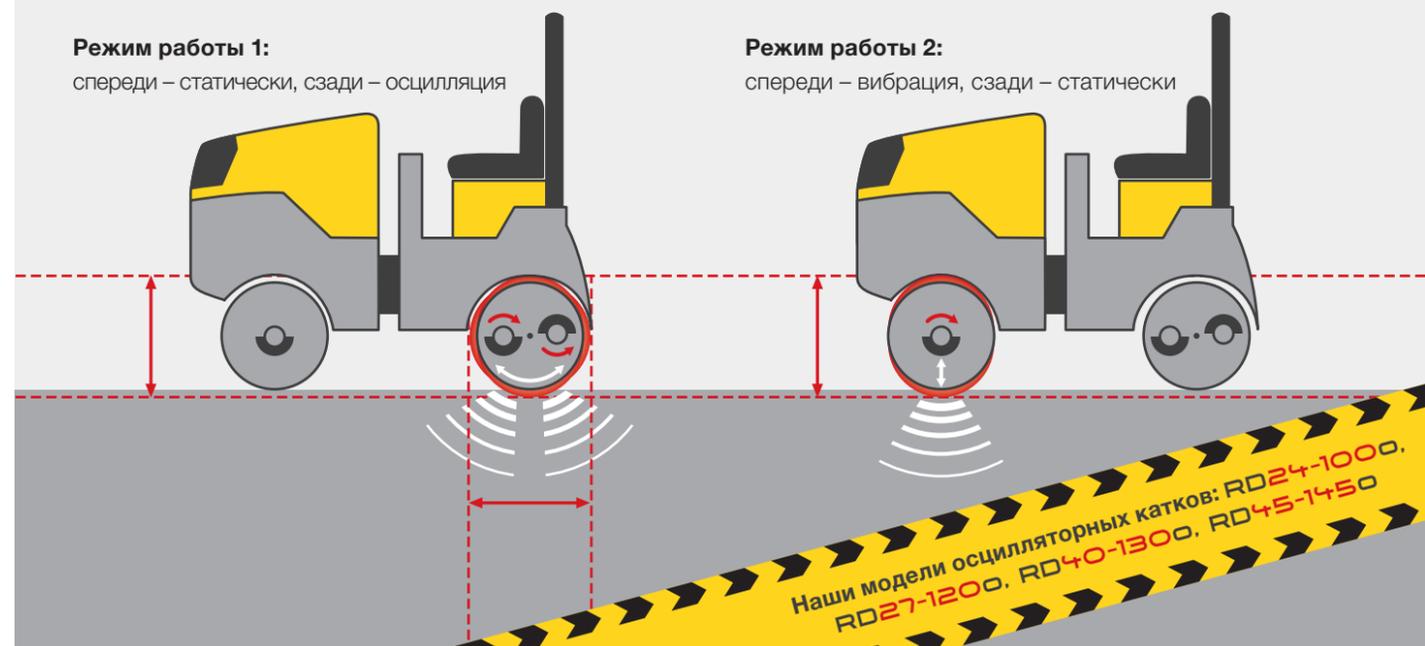
спереди – вибрационный валец, сзади – качающийся валец.

Колебательное движение возникает благодаря быстрой смене вращательного движения вперед-назад двух масс в вальце. Данные усилия одновременно и непрерывно передаются в грунт. Вместе с тем вибрационная нагрузка значительно ниже, чем в вибрационном вальце. Это положительно сказывается на сроке службы машины и удобстве оператора во время движения.

Наилучшим образом подходит для: уплотнительных работ в черте города, вблизи чувствительных к вибрации строений (напр., мосты, жилые дома, исторические здания), в местах стыка (горячий к холодному) и для мелких ремонтных работ

Режим работы 1: спереди – статически, сзади – осцилляция

Режим работы 2: спереди – вибрация, сзади – статически



Наши модели осцилляторных катков: RD24-100с, RD27-120с, RD40-130с, RD45-145с

## Большой временной диапазон, большая площадь обрабатываемой поверхности:

благодаря осцилляции Вы можете уплотнять асфальт даже при низкой температуре материала. По сравнению с уплотнением вибрацией в Вашем распоряжении имеется больший временной диапазон.



Увеличенное время и универсальность

Диапазон температур больше на 20 %



# RC50, RC70

Везде, где речь идет о быстром уплотнении больших площадей и высоком преодолеваемом уклоне, идеально подходят компактные грунтовые катки класса 5 и 7 тонн. К тому же они зарекомендовали себя на бездорожье своей устойчивостью во время движения и большим углом свеса.

	RC50	RC50p
Рабочий вес с ROPS (кг)	4815	4935
Ширина вальца (см)	137	137
Мощность двигателя (кВт)	54,6	54,6
Тип вальца	Гладкий валец	Кулачок

	RC70	RC70p	RC70vo
Рабочий вес с ROPS (кг)	6320	6190	6105
Ширина вальца (см)	168	168	168
Мощность двигателя (кВт)	54,6	54,6	54,6
Тип вальца	Гладкий валец	Кулачок	Гладкий валец

**Многочисленные опции**, напр., кондиционер, различные варианты исполнения сиденья, системы освещения, система контроля уплотнения



**Быстрое и простое техническое обслуживание**, так как все точки техобслуживания находятся с одной стороны

**Доступны с кабиной, защитной крышей или защитной дугой**

**Хороший круговой обзор** благодаря компактным габаритам и высокой посадке

**На выбор уплотнение с осцилляцией** в чувствительных к вибрации областях, таких как, напр., мосты.

**Просторная площадка водителя** с большим пространством для ног, высокой эргономичностью и очень хорошим обзором для работы без усталости.



**Качающаяся опора в шарнире** защищает водителя благодаря амортизации поста управления

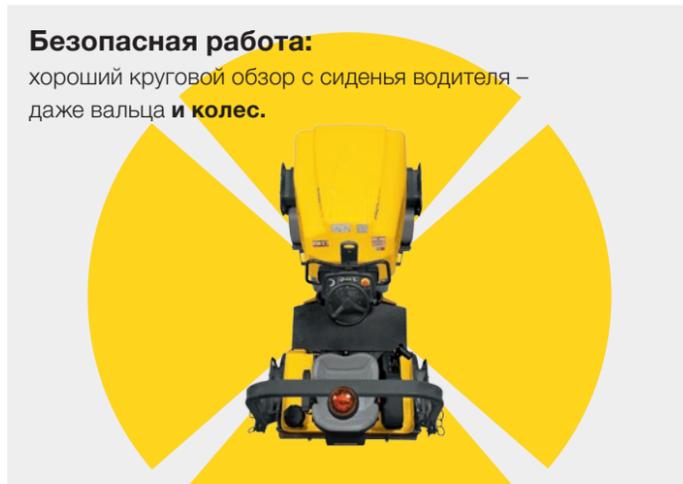
**Трехточечный качающийся опорный шарнир** для равномерного распределения веса и уплотнения даже при движении на поворотах и на неровной поверхности!

**Пояснение к номенклатуре**  
**vo** = возможность настройки вибрации или осцилляции  
**c** = комбинированный каток  
**p** = каток с кулачковым вальцом

**Быстрое начало работ:** управление понятным дисплеем и джойстиком осуществляется интуитивно.



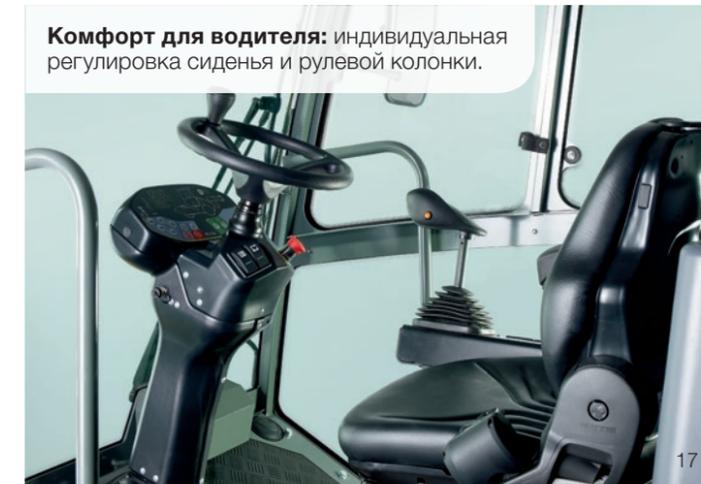
**Безопасная работа:** хороший круговой обзор с сиденья водителя – даже вальца и колес.



**Справляются с уклоном до 60 %** благодаря мощному приводу колес.



**Комфорт для водителя:** индивидуальная регулировка сиденья и рулевой колонки.



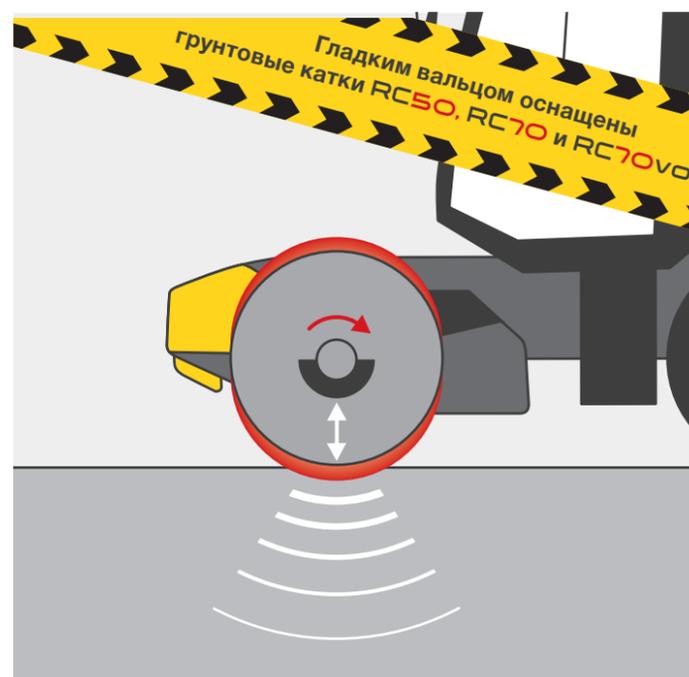
## Преимущества двухвальцовых и комбинированных грунтовых катков в детальном рассмотрении.

С пятью компактными двухвальцовыми и комбинированными грунтовыми катками у Вас есть правильное решение для различных подъемов, требований и пространственных условий. К тому же пост управления может оснащаться в соответствии с индивидуальными потребностями.

### Гладкий валец

Благодаря незначительной глубине действия, гладкий валец прекрасно подходит для использования в чувствительных областях, напр., вблизи чувствительных к вибрации строений, таких как исторические здания, или на грунте, в котором проходят трубопроводы и магистрали. Кроме того, гладкие вальцы идеально подходят для:

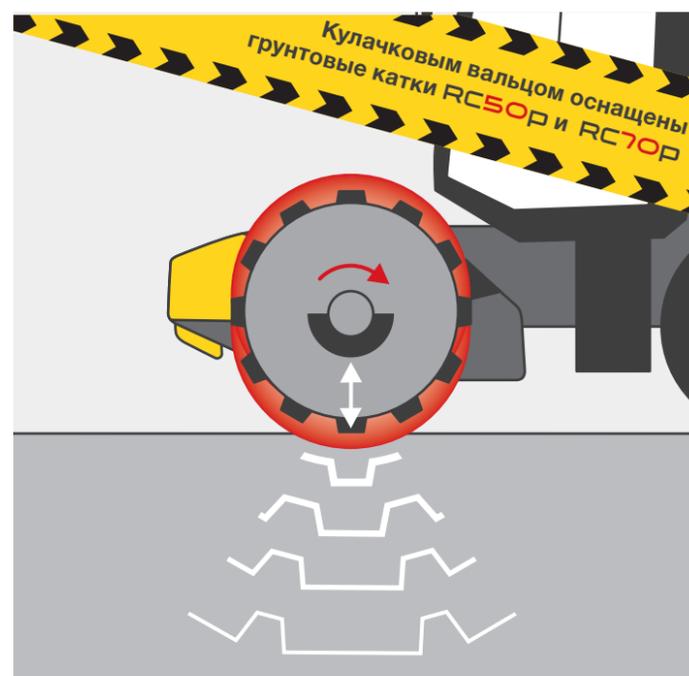
- невязкого грунта или грунта со слабой вязкостью, такого как песок и гравий;
- поверхностей, которые уже были обработаны кулачковым вальцом.



### Кулачковый валец

Трапецевидные зубья кулачкового вальца уплотняют грунт путем разминания и измельчения. Чем больше прогресс уплотнения, тем меньше зубья погружаются в грунт. Области использования кулачковых вальцов:

- мелкозернистый грунт с большим содержанием воды, внесение связующих веществ, таких как известь или цемент, в кислый грунт;
- уплотнение вязкого влажного грунта с низкой несущей способностью, а также рыхлой мягкой породы (напр., при строительстве дамб).



## Один грунтовый каток, два типа уплотнения

Все двухвальцовые и комбинированные грунтовые катки выполняют уплотнение посредством вибрации – особую опцию предлагает модель RC70vo: в ней Вы можете выбрать режим вибрации или осцилляции.

### Тип уплотнения 1:

вибрация для большой глубины уплотнения.



### Тип уплотнения 2:

осцилляция для оптимального уплотнения поверхности.



Два режима работы в модели RC70vo

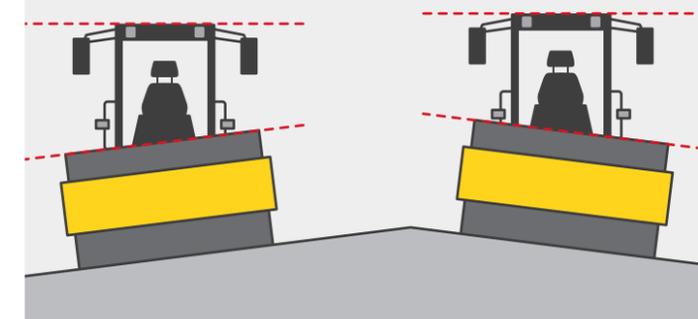
## Трехточечный качающийся шарнир

Двухвальцовые и комбинированные грунтовые катки также оснащены трехточечным качающимся опорным шарниром. Он равномерно распределяет вес на вальцы и колеса. Кроме того, он минимизирует опасность опрокидывания при полном угле поворота колес и обеспечивает неизменно хорошие результаты уплотнения.

На труднопроходимой местности низко расположенный центр тяжести обеспечивает стабильный прямолинейный ход и безопасное маневрирование двухвальцовых и комбинированных грунтовых катков. Качающаяся опора в шарнире защищает водителя благодаря амортизации поста управления.

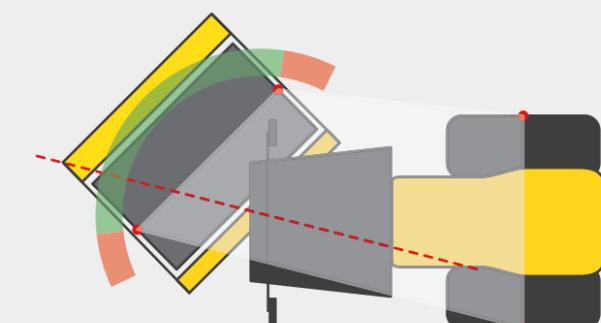
### Неровная местность, ощущение плавности хода в кабине:

качающаяся опора обладает амортизационным действием.



### Защита от опрокидывания на поворотах:

распределение тягового усилия всегда в зеленой зоне.



# Технические характеристики (траншейные, комбинированные и двухвальцовые катки)

ТРАНШЕЙНЫЕ, ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ КАТКИ

		RTX-SC3	RTX-SC3	RD7H	RD7He	RD7A	RD7Ye	RD18-80	RD18-100	RD18-100c	RD24-100	RD24-100c	RD24-100o	RD27-120	RD27-120c	RD27-120o	RD40-130	RD40-130c	RD40-130o	RD45-140	RD45-140c	RD45-140o	
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ																							
Макс. рабочая масса	кг	1467	1495	716,40	736,41	685,83	725,50	1840	1950	1830	3190	3110	3240	3410	3320	3470	4920	4790	5230	5300	4960	5640	
Рабочий вес с ROPS	кг	-	-	-	-	-	-	1580	1670	1630	2475	2385	2525	2695	2595	2755	3965	3825	4015	4345	3995	4435	
Макс. рабочая ширина	мм	820	820	698,5	698,5	698,5	698,5	856	1056	1000	1050	1050	1050	1250	1220	1250	1350	1338	1350	1430	1380	1430	
Выступающая боковая часть (слева/справа)	мм	-	-	25,1	25,4	25,4	25,1	-	-	-	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	
Радиус разворота (внутр.)	мм	1600	1600	421,6	421,6	421,6	421,6	2230	2130	2130	2470	2470	2470	2370	2370	2370	2690	2690	2690	2650	2650	2650	
Тип переднего вальца	-	Кулачок	Кулачок	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	
Тип заднего вальца	-	Кулачок	Кулачок	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	-	гладкий/неразделенный	-	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	-	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	-	гладкий/неразделенный	гладкий/неразделенный	-	гладкий/неразделенный	
Размер задних шин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205/60-R15	-	-	9,5/65-15	-	-	-	-	-	-	10,5/80-16	
Привод	-	Kubota D902	Kohler KDW 1,003	одноцилиндровый 4-тактный дизельный двигатель Hatz с воздушным охлаждением	бензиновый двигатель Honda 4-тактный одноцилиндровый двигатель с воздушным охлаждением	4-тактный дизельный двигатель Yanmar с вертикальным цилиндром и воздушным охлаждением	Дизельный двигатель Kubota D1005				Дизельный двигатель Kubota D1503					Дизельный двигатель Kubota V2203							
Мощность (ISO 14396)	кВт	15,5	14,8	6,03	6,03	7,13	6,2	14,8	14,8	14,8	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	
Объем топливного бака	л	24	24	5	5	6	5,4	33	33	33	42	42	42	42	42	42	73	73	73	73	73	73	
Скорость, плавная регулировка	км/ч	1,5	2,5	0-4,5	0-4,5	0-4,5	0-4,5	0-11	0-11	0-11	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	
Преодолеваемый уклон с/без вибрации	%	50/50	50/45	40/45	40/45	40/45	40/45	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	
Центробежная сила спереди I/II	кН	68,4	68,4	22,2	22,2	22,2	22,2	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	52/32	52/32	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	
Центробежная сила сзади I/II	кН	68,4	68,4	13,1	13,1	13,1	13,1	25/16	25/16	-	46/28	-	-	52/32	-	-	-	-	-	64/39	-	-	
Объем бака для воды	л	-	-	-	-	-	-	70	70	70	180	180	180	180	180	180	285	285	285	285	285	285	

## Варианты комплектации

ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ КАТКИ

	RD18	RD24	RD27	RD40	RD45
Маркировка знаком CE	●	●	●	●	●
Предупредительные таблички DIN ISO	●	●	●	●	●
Скребок, откидной	●	●	●	●	●
ROPS, складная	●	●	●	●	●
Сиденье из искусственной кожи, черное	●	●	●	●	●
Сиденье с текстильной обивкой, антрацитовое	-	-	-	-	-
Сиденье из искусственной кожи, черное, удобное оснащение	●	●	●	●	●
Гидравлическое масло, стандартное	●	●	●	●	●
Гидравлическое масло, биологически разлагаемое	○	○	○	○	○
Защита клинового ремня	●	●	●	●	●
Впрыск антифриза	○	○	○	○	○
Обрезчик кромок и инструмент для резки, спереди справа	-	○	○	○	○
Отрезной круг, диаметр 350 мм	-	○	○	○	○
Прижимный ролик, 45 градусов, накладка 5 см	-	○	○	○	○
Прижимный ролик, 45 градусов, накладка 8 см	-	-	-	○	○
Прижимный ролик, 60 градусов, накладка 5 см	-	○	○	○	○
Прижимный ролик, 60 градусов, накладка 8 см	-	-	-	○	○

ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ КАТКИ

	RD18	RD24	RD27	RD40	RD45
Разбрасыватель щебня в комплекте, прецизионный вальцовый разбрасыватель (комбинированные катки)	-	○	○	-	-
Разбрасыватель щебня в комплекте, прецизионный вальцовый разбрасыватель	-	-	-	○	○
Устройство предупреждения о движении задним ходом, с регулировкой громкости	○	-	-	○	○
Звуковой сигнал заднего хода	-	○	○	-	-
Система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению	●	●	●	●	●
Рабочее освещение на ROPS, 2-рядное	○	-	-	-	-
Рабочее освещение на ROPS, 4-рядное, галогенное	-	○	○	○	○
Проблесковый маячок на ROPS	○	○	○	○	○
Шумоизоляция	○	○	○	○	○
Бортовой инструмент	●	●	●	●	●
Делитель потока	-	○	○	○	○
Приемка TÜV	○	○	○	○	○

ТРАНШЕЙНЫЙ ВИБРОКАТОК

RTSC3	
2-я Двигатель	●
Комплекты вальцов	○

### Пояснение к номенклатуре

- = осцилляторный каток
- = комбинированный каток

## Технические характеристики (грунтовые катки)

		RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo	
ГРУНТОВЫЕ КАТКИ	Макс. рабочая масса	кг	5710	5530	7580	6920	6380
	Рабочий вес с ROPS	кг	4815	4935	6320	6190	6105
	Макс. рабочая ширина	мм	1370	1370	1680	1680	1680
	Выступающая боковая часть слева/справа	мм	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
	Радиус разворота (внутр.)	мм	3375	3375	3310	3310	3310
	Тип вальца	–	гладкий/неразделенный	Кулачок	гладкий/неразделенный	Кулачок	гладкий/неразделенный
	Размер задних шин	–	TR 12.4-24 8 PR	TR 12.4-24 8 PR	AW 14.9-24 8 TL	TR 14.9-24 8 TL	AW 14.9-24 8 TL
	Привод	–	Дизельный двигатель Kubota V3307-CR-T				
	Мощность (ISO 14396)	кВт	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6
	Объем топливного бака	л	123	123	123	123	123
	Скорость, плавная регулировка	км/ч	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5
	Преодолеваемый уклон с вибрацией/без вибрации	%	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
	Центробежная сила спереди I/II	кН	69	69	125/95	125	123

## Варианты комплектации

		RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
ГРУНТОВЫЕ КАТКИ	Лакокрасочное покрытие 1 RAL, цвет + серый	○	○	○	○	○
	Лакокрасочное покрытие 2 RAL, цвет на Ваш выбор	○	○	○	○	○
	Комплект шин с алмазным профилем	○	○	○	○	○
	Комплект шин с тракторным профилем	○	○	○	○	○
	Маркировка знаком CE	●	●	●	●	●
	Предупредительные таблички DIN ISO	●	●	●	●	●
	скребок	○	○	○	○	○
	ROPS, нерегулируемая	●	●	●	●	●
	Кабина ROPS с обогревом, проверенная согласно требованиям FOPS (ступень I), 1 входная дверь	○	○	○	○	○
	Кабина ROPS с системой отопления и кондиционером, проверенная согласно требованиям FOPS (ступень I), 2 входные двери	○	○	○	○	○

● стандартная комплектация ○ опция – недоступно <sup>1</sup> недоступно при выборе «ROPS, нерегулируемая» <sup>2</sup> доступно только при выборе «ROPS, нерегулируемая» <sup>3</sup> обязательно при выборе «Приемка TÜV» <sup>4</sup> доступно только при выборе «Сиденье из искусственной кожи, черное, удобное оснащение» <sup>5</sup> сиденье с текстильной обивкой, антрацитовое, удобное оснащение

Все данные относятся к базовой машине. Права на внесение изменений сохранены.

Ассортимент продукции компании Wacker Neuson включает в себя свыше 300 различных групп продукции с самыми разными вариантами, появление которых обусловлено различными характеристиками напряжения и частоты, местными предписаниями, положением дел на рынке и условиями использования. Поэтому не вся из приведенной или изображенной здесь продукции компании Wacker Neuson может поставляться или допущена к использованию во всех странах. Компания оставляет за собой право на изменения в интересах дальнейшего постоянного развития продукта. Компания Wacker Neuson не несет ответственности за правильность и полноту приведенных в данном проспекте данных. Перепечатка возможна только с письменного разрешения компании Wacker Neuson.

© Wacker Neuson Vertrieb Europa GmbH & Co.KG, 2017 г.

Все права сохранены.

## Варианты комплектации

		RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
ГРУНТОВЫЕ КАТКИ	Рычаг управления, стандартный	●	●	●	●	●
	Рычаг управления при выборе толкающего буксира	○	○	○	○	○
	Сиденье из искусственной кожи, черное	●	●	●	●	●
	Сиденье с текстильной обивкой, антрацитовое	○ <sup>1</sup>				
	Сиденье из искусственной кожи, черное, удобное оснащение	○	○	○	○	○
	Сиденье с текстильной обивкой, антрацитовое, удобное оснащение	○ <sup>1</sup>				
	Сиденье с текстильной обивкой с высокой спинкой, антрацитовое, удобное оснащение	○ <sup>1</sup>				
	Регулировка сиденья вправо/влево	○ <sup>4</sup>				
	Гидравлическое масло, стандартное	●	●	●	●	●
	Гидравлическое масло, биологически разлагаемое	○	○	○	○	○
	Система контроля замка ремня безопасности	○	○	○	○	○
	Радио	○	○	○	○	○
	Подготовка тахографа	○ <sup>1</sup>				
	Тахограф в сборе	○ <sup>1</sup>				
	Подготовка системы контроля уплотнения, земляные работы и асфальт	○	○	○	○	○
	Огнетушитель	○	○	○	○	○
	Кожух приборов	○ <sup>2</sup>				
	Защитная крыша, пластмасса	○ <sup>2</sup>				
	Защитная крыша, пластмасса с интегрир. FOPS (ступень I)	○ <sup>2</sup>				
	Толкающий буксир	○	○	○	○	–
	Кулачки для кулачковых вальцов, сост. из двух частей, смонтированы	○	–	○	–	–
	Кулачки для кулачковых вальцов, сост. из двух частей, не смонтированы	○	–	○	–	–
	Комплект запасных шин с тракторным профилем	○	○	○	○	○
	Комплект запасных шин, всепогодный	○	○	○	○	○
	Система контроля уплотнения, земляные работы	○	○	○	○	○
	Спидометр	○	○	○	○	○
	Система автоматической остановки двигателя	○	○	○	○	○
	Индикатор частоты вибрации	○	○	○	○	○
	Камера заднего вида	○ <sup>1</sup>				
	Устройство предупреждения о движении задним ходом, с регулировкой громкости	○	○	○	○	○
	Автоматическая система вибрации	○	○	○	○	○
	Система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению	○ <sup>3</sup>				
	Рабочее освещение, 4-рядное, галогенное	○	○	○	○	○
Рабочее освещение, 4-рядное, светодиодное	○	○	○	○	○	
Проблесковый маячок	○	○	○	○	○	
Разъединитель аккумуляторной батареи, электронный	○	○	○	○	○	
Бортовой инструмент	○	○	○	○	○	
Приемка TÜV	○	–	○	–	○	

### Пояснение к номенклатуре

vo = возможность настройки вибрации или осцилляции

c = комбинированный каток

p = каток с кулачковым вальцом

В Вашей повседневной работе содержится большое количество задач. У нас есть подходящие решения, и мы поможем Вам опередить конкурентов. Для этого мы предлагаем все, что Вам необходимо:  
**Wacker Neuson – all it takes!**

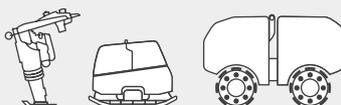


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

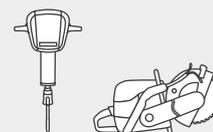
Продукция



Оборудование для бетонных работ



Уплотнение



Оборудование для разрушения покрытий



Экскаваторы



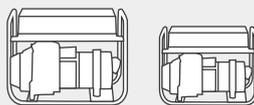
Колесные погрузчики



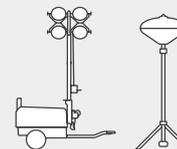
Телескопические погрузчики



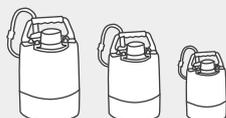
Думперы



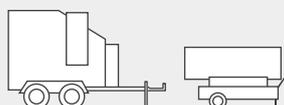
Генераторы



Системы освещения



Мотопомпы и погружные насосы



Обогреватели



Оборудование б/у

Услуги



Финансирование



Ремонт и техническое обслуживание



Обучение



Аренда



Telematic



Специалисты в области бетонных работ

Запчасти



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



WN.EMEA.10098.V02.RU