



## RD 27

Двухвальцовые катки



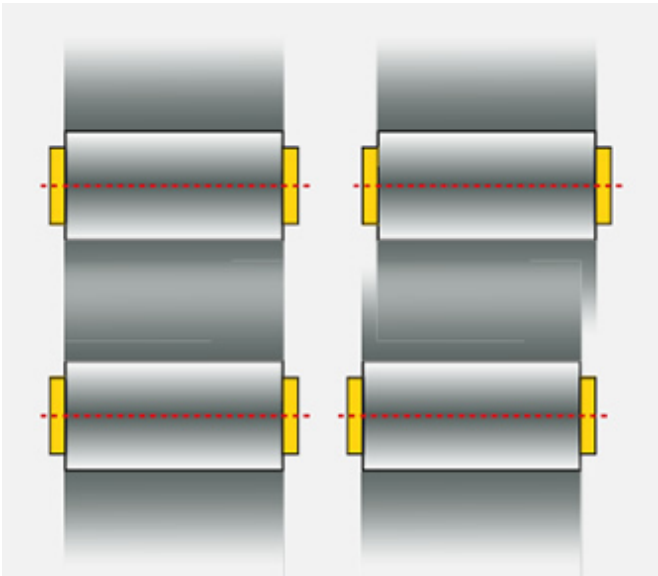
### Превосходный обзор – превосходная производительность: RD 27

Благодаря специально разработанной трапециевидной конструкции шарнирно-сочлененных катков со сдвоенными мостами оператору всегда обеспечен хороший обзор краев вальца, системы управления машиной и рабочего участка. Это обеспечивает идеальные результаты уплотнения. Эргономичная платформа оператора, кабина с функцией ослабления вибрации и трехточечное шарнирное сочленение обеспечивают максимальный комфорт при эксплуатации. В режиме «крабьего хода» Вы можете с легкостью обеспечивать уплотнение узких зон или участков вдоль бордюров.

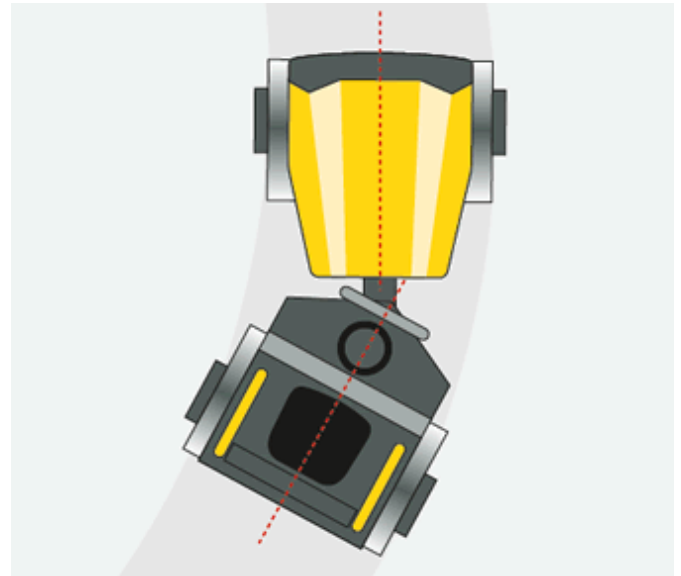
- Благодаря компактной конструкции рабочая зона идеально просматривается
- Оборудование для уплотнения и обрезки краев обеспечивает ровность краев покрытия
- Защитная дуга (ROPS) может быть сложена для облегчения транспортировки
- Шарнирное сочленение обеспечивает равномерное уплотнение, высокий уровень маневренности и устойчивость во время движения
- Три версии модели: Каток со сдвоенными мостами и двумя вибрирующими вальцами, комбинированный каток или каток со сдвоенными мостами и осциллирующим вальцом

Режим «крабьего хода»

Маятниковый шарнир

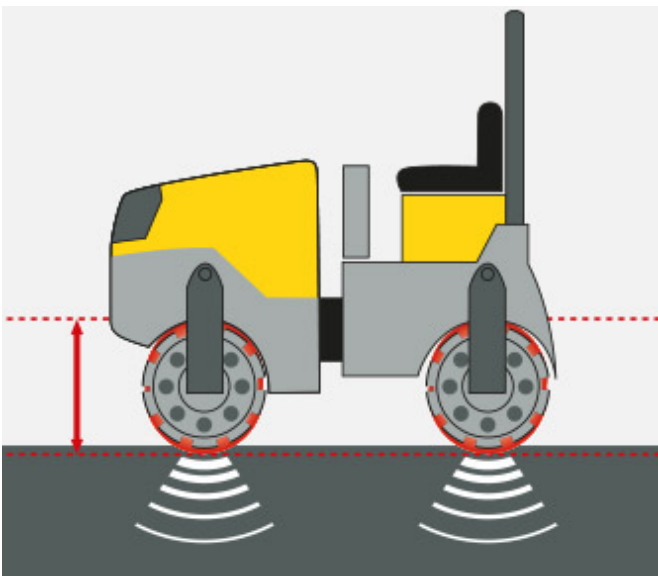


**Смещение вальца** облегчает маневрирование при уплотнении вдоль стенок. В режиме «краевого хода» катком удобно управлять при движении в любом направлении.

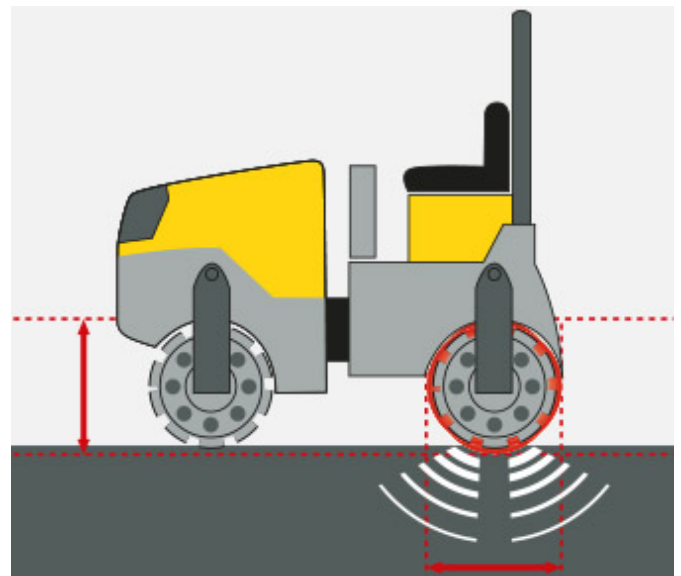


**Равномерное уплотнение, оптимальная устойчивость во время движения.** Трехточечное шарнирное сочленение обеспечивает постоянное равномерное распределение веса на передний и задний валец. Это также повышает маневренность и обеспечивает максимальную устойчивость на поворотах.

Вибрирующий валец



Осциллирующий валец





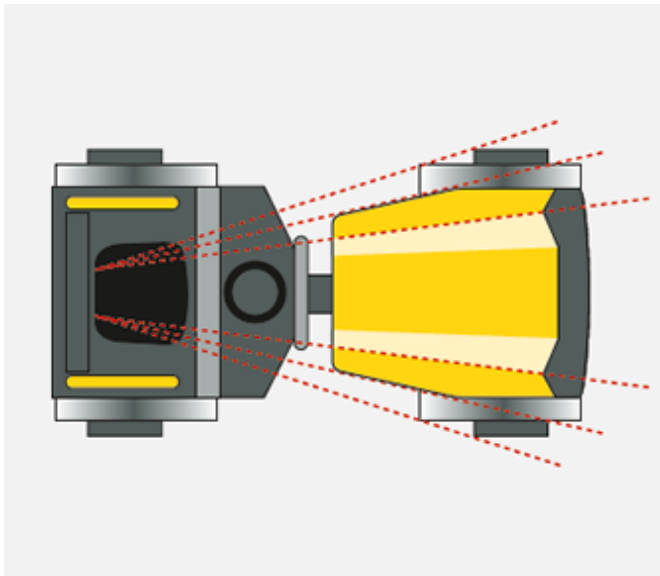
**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

**Идеально подходит для всех традиционных работ по уплотнению.**

Вибрирующий валец оптимально разрыхляет подлежащий уплотнению материал посредством быстрого воздействия вертикальных сил. Встроенный дебалансный вибровозбудитель обеспечивает быстрое вращение и превосходную производительность уплотнения.

**Безупречно уплотняет даже асфальт при низких температурах. Идеально подходит для уплотнения швов (горячих или холодных). Бесперебойная работа на мостах.**

Катки с осциллирующим вальцом обеспечивают высокую эффективность уплотнения, поскольку вальцы поддерживают постоянный контакт с поверхностью. За счет двух синхронно вращающихся дебалансных вибровозбудителей валец осуществляет движения вперед и назад, направляя все усилие уплотнения на обрабатываемую поверхность.



Оптимальный обзор

**Превосходный обзор всего рабочего участка:**

Специально разработанная трапециевидная конструкция катка обеспечивает превосходный обзор краев вальца, системы управления машиной и рабочего участка.



**Сервисная сеть**

Мы всегда готовы помочь Вам: Благодаря нашей обширной сервисной сети Вы всегда можете положиться на нашу быструю поддержку.



**уплотнения**

**Первоклассная производительность**

вне зависимости от того, какие из наших моделей Вы выберете, в одном можно быть уверенным: Вас впечатлит производительность уплотнения наших катков. Гарантировано!



#### Четко разграниченный выбор моделей

Различный тоннаж и широкий выбор шарнирно-сочлененных катков со сдвоенными мостами и вибрирующими и осциллирующими вальцами, а также комбинированные катки: Выберите именно ту модель, которая требуется для Вашего проекта.



#### Полное удобство для пользователя

Любые модели от компании Wacker Neuson просты в эксплуатации и обеспечивают особое удобство в работе.

## Технические характеристики

|   | <b>RD 27-120</b>        | <b>RD 27-120C</b>       | <b>RD 27-120 O</b>      |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Рабочие параметры</b>                    |                         |                         |                         |
| Рабочая масса с защитой от опрокидывания кг | 2,695                   | 2,595                   | 2,755                   |
| Рабочая масса макс. кг                      | 3,410                   | 3,320                   | 3,470                   |
| Д x Ш x В мм                                | 2,460 x 1,310 x 2,390   | 2,460 x 1,310 x 2,390   | 2,460 x 1,310 x 2,390   |
| Ширина бандажа мм                           | 1,200                   | 1,200                   | 1,200                   |
| Диаметр бандажа мм                          | 720                     | 720                     | 720                     |
| Рабочая ширина мм                           | 1,250                   | 1,220                   | 1,250                   |
| Дорожный просвет Средний мм                 | 280                     | 280                     | 280                     |
| Drum type Передний                          | гладкий / неразделенный | гладкий / неразделенный | гладкий / неразделенный |
| Drum type Задний                            | гладкий / неразделенный | Шины                    | гладкий / неразделенный |
| Axle load Передний кг                       | 1,335                   | 1,340                   | 1,335                   |
| Axle load Задний кг                         | 1,360                   | 1,255                   | 1,420                   |



|  | <b>RD 27-120</b>                     | <b>RD 27-120C</b>                    | <b>RD 27-120 O</b>                   |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Выступ мм                                    | 55                                   | 55                                   | 55                                   |
| центробежная сила<br>Уровень I кН            | 52                                   | 52                                   | 52                                   |
| центробежная сила<br>Уровень II кН           | 32                                   | 32                                   | 32                                   |
| Частота вибрации Уровень<br>I Гц             | 67                                   | 67                                   | 67                                   |
| Частота вибрации Уровень<br>II Гц            | 52                                   | 52                                   | 52                                   |
| Amplitude мм                                 | 0.52                                 | 0.52                                 | 0.52                                 |
| Oscillation frequency<br>Уровень I Гц        | 0                                    | 0                                    | 39                                   |
| Oscillation frequency<br>Уровень II Гц       | 0                                    | 0                                    | 30                                   |
| Tangential amplitude мм                      | 0                                    | 0                                    | 1.14                                 |
| Oscillation force Уровень I<br>кН            | 0                                    | 0                                    | 40                                   |
| Oscillation force Уровень II<br>кН           | 0                                    | 0                                    | 23                                   |
| линейное усилие<br>статичный (передний) Н/мм | 11,2                                 | 11,2                                 | 11,2                                 |
| линейное усилие<br>статичный (задний) Н/мм   | 11,4                                 | 11,4                                 | 11,8                                 |
| Предварительный запуск<br>макс. м/мин        | 200                                  | 200                                  | 200                                  |
| Преодолеваемый уклон с<br>вибрацией %        | 30                                   | 30                                   | 35                                   |
| Преодолеваемый уклон без<br>вибрации %       | 40                                   | 40                                   | 40                                   |
| Радиус поворота внутри мм                    | 2,370                                | 2,370                                | 2,370                                |
| <b>Параметры двигателя</b>                   |                                      |                                      |                                      |
| Тип двигателя                                | 3-цилиндровый дизельный<br>двигатель | 3-цилиндровый дизельный<br>двигатель | 3-цилиндровый дизельный<br>двигатель |
| Изготовитель двигателя                       | Kubota                               | Kubota                               | Kubota                               |
| Мощность двигателя ISO<br>14396 кВт          | 22.9                                 | 22.9                                 | 22.9                                 |
| Объем бака Топливо л                         | 42                                   | 42                                   | 42                                   |
| Объем бака Вода л                            | 180                                  | 180                                  | 180                                  |



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

#### **Примечание**

Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

За исключением ошибок и пропусков. Изображения.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.