



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD 45

Двухвальцовые катки



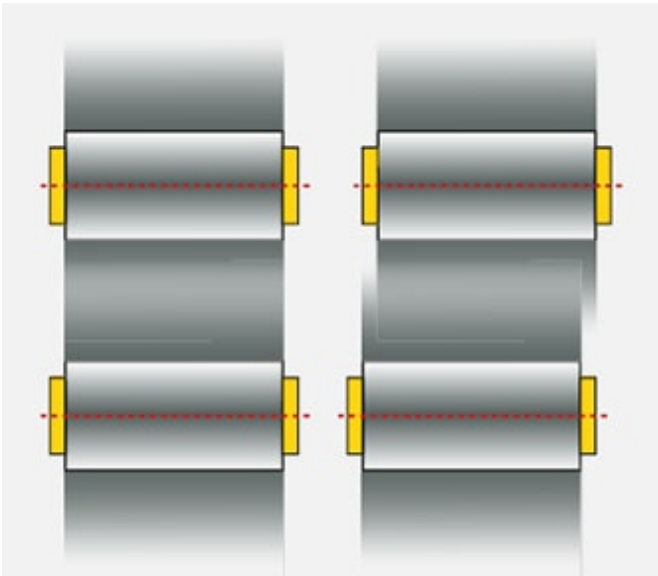
Мощные и универсальные

Катки серии RD 45 представляют собой шарнирно-сочлененные катки со сдвоенными мостами, которые также могут использоваться с осциллирующим вальцом или в качестве комбинированных катков. Благодаря небольшой высоте машины, шарнирному сочленению и оптимальному обзору, катки RD45 могут быть использованы различными способами. Благодаря осциллирующему вальцу модели RD 45-140 O все усилие уплотнения передается на обрабатываемую поверхность посредством двух дебалансных вибровозбудителей.

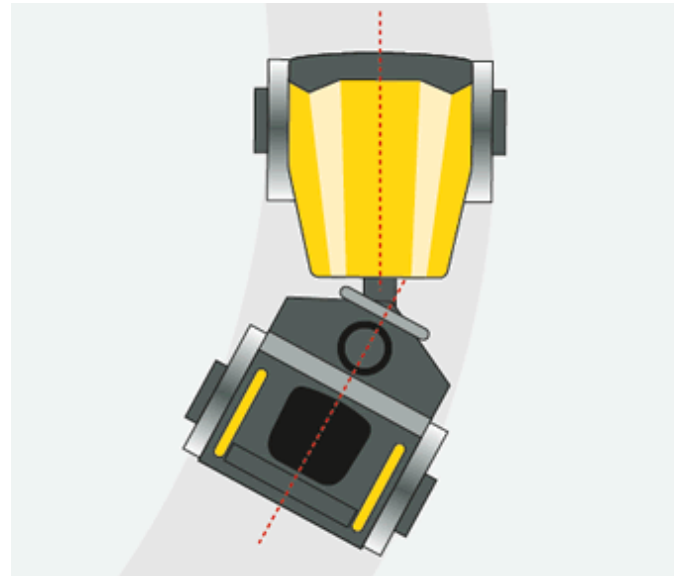
- Оборудование для уплотнения и обрезки краев обеспечивает ровность краев покрытия
- Шарнирное сочленение обеспечивает равномерное уплотнение, высокий уровень маневренности и оптимальную устойчивость во время движения
- Три версии модели: Каток со сдвоенными мостами и двумя вибрирующими вальцами, комбинированный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

Режим «крабьего хода»

Маятниковый шарнир

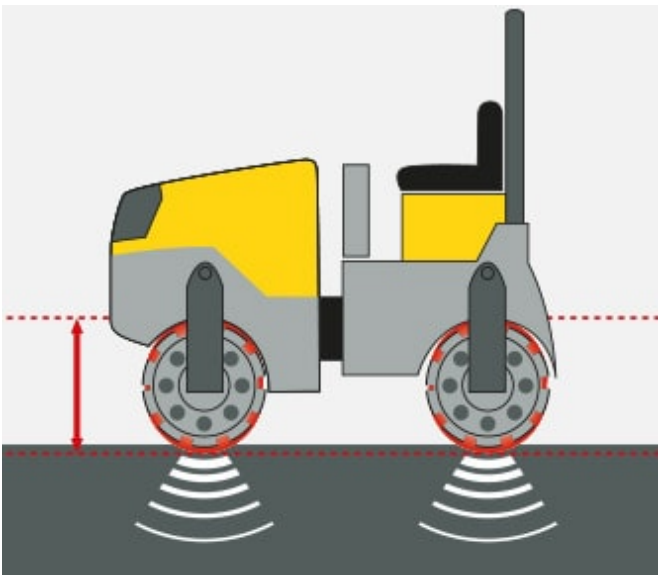


Смещение вальца облегчает маневрирование при уплотнении вдоль стенок. В режиме «краевого хода» катком удобно управлять при движении в любом направлении.

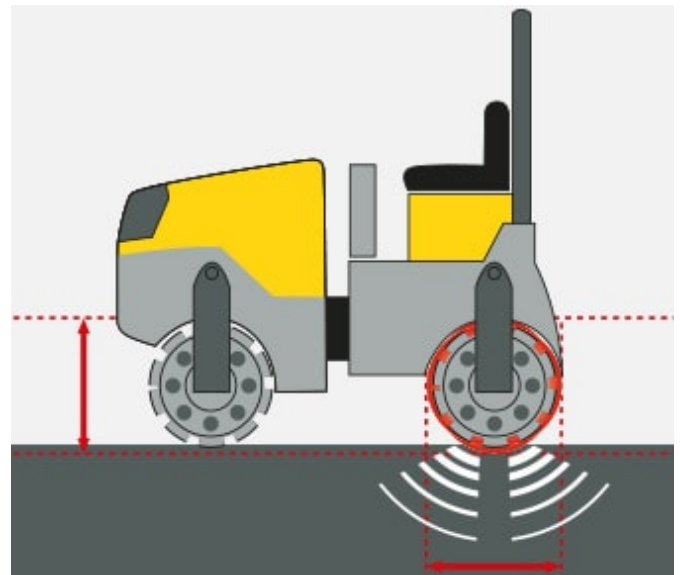


Равномерное уплотнение, оптимальная устойчивость во время движения. Трехточечное шарнирное сочленение обеспечивает постоянное равномерное распределение веса на передний и задний валец. Это также повышает маневренность и обеспечивает максимальную устойчивость на поворотах.

Вибрирующий валец



Осциллирующий валец





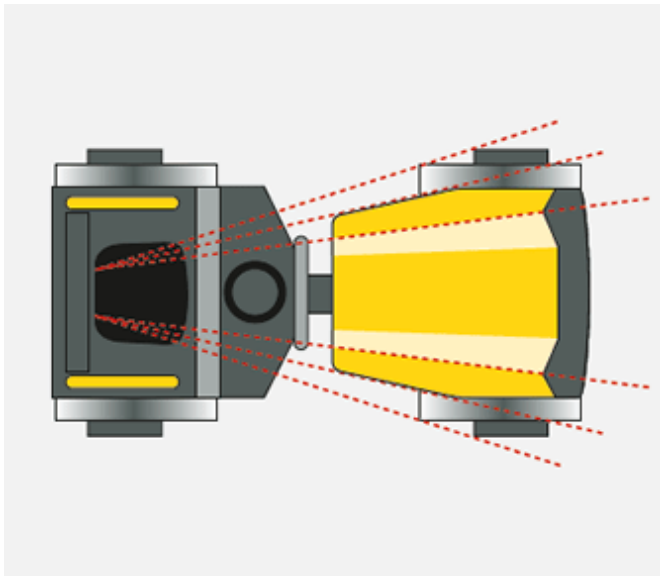
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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 ровный 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 трапецевидная 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.



Первоклассная производительность

уплотнения

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



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Четко разграниченный выбор моделей

Различный тоннаж и широкий выбор шарнирно-сочлененных катков со сдвоенными мостами, вибрирующими и осциллирующими вальцами, а также комбинированных катков: 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

	RD 45-140	RD 45-140C	RD 45-140 O
Рабочие параметры			
Рабочая масса с защитой от опрокидывания кг	4.345	3.995	4.435
Рабочая масса макс. кг	5.300	4.960	5.640
Д x Ш x В мм	2.860 x 1.506 x 2.590	2.860 x 1.506 x 2.590	2.860 x 1.506 x 2.590
Ширина бандажа мм	1.380	1.380	1.380
Диаметр бандажа мм	900	900	900
Рабочая ширина мм	1.430	1.380	1.430
Дорожный просвет Средний мм	305	305	305
барабанного типа Передний	гладкий / неразделенный	гладкий / неразделенный	гладкий / неразделенный
барабанного типа Задний	гладкий / неразделенный	Шины	гладкий / неразделенный
нагрузка на ось Передний кг	2.175	2.175	2.175
нагрузка на ось Задний кг	2.170	1.820	2.260
Выступ мм	63	63	63
центробежная сила Уровень I кН	64	64	64
центробежная сила Уровень II кН	39	39	39
Частота вибрации Уровень I Гц	60	60	60
Частота вибрации Уровень II Гц	51	51	51
амплитудное Уровень I мм	0,51	0,51	0,51
амплитудное Уровень II мм	0,31	0,31	0,31
Oscillation frequency Уровень I Гц			39
Oscillation frequency Уровень II Гц			30
Tangential amplitude мм			1,37
Oscillation force Уровень I кН			72
Oscillation force Уровень II кН			43
линейное усилие - спереди / сзади статичный Н/мм	15,8 / 15,7	15,8 / 0	15,8 / 16,5
Предварительный запуск макс. м/мин	183	183	183
Преодолеваемый уклон с вибрацией %	30	30	30
Преодолеваемый уклон без вибрации %	40	40	40
Радиус поворота внутри мм	2.650	2.650	2.650
Параметры двигателя			



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	RD 45-140	RD 45-140C	RD 45-140 O
Тип двигателя	4-цилиндровый дизельный двигатель	4-цилиндровый дизельный двигатель	4-цилиндровый дизельный двигатель
Изготовитель двигателя	Kubota	Kubota	Kubota
Мощность двигателя ISO 14396 кВт	34,6	34,6	34,6
Объем бака Топливо л	73	73	73
Объем бака Вода л	285	285	285

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 © 2018 Wacker Neuson SE.