

RD18-100c

Двухвальцовый каток

Компактность и маневренность

Модель RD18 представляет собой компактный и очень маневренный каток класса 1,8 т. Благодаря его 3-точечному шарнирному сочленению, а также большому диаметру вальцов обеспечиваются равномерное уплотнение и высокое качество поверхности асфальта. При этом пользователь выигрывает от преимуществ комфортной рабочей платформы и интуитивного управления. Особенностью модели RD18 является односторонняя навеска вальцов со смещением, что позволяет добиться точного уплотнения очень близко к кромкам и стенам.

Преимущества

- Комбинированный каток: задний мост с резиновыми шинами
- Эргономичная рабочая платформа
- Односторонняя навеска вальцов со смещением
- Единая концепция управления
- Большая зона обзора, компактная конструкция

Технические характеристики

механические рабочие характеристики

Преодолеваемый уклон	30,0 %
Преодолеваемый уклон, макс. (без вибрации)	40,0 %
Скорость движения	0,0 - 11,0 км/ч
Статическая линейная нагрузка (спереди)	0,81 кг/мм
Производительность уплотнения I (спереди)	29 кН
Производительность уплотнения II (спереди)	22 кН
Частота вибрации I (спереди)	61,0 Гц
Частота вибрации II (спереди)	48,0 Гц
Амплитуда, ступень I (спереди)	0,3800 мм
Амплитуда, ступень II (спереди)	0,3800 мм
Центробежная сила, ступень I (спереди)	17 кН

механические данные

Длина	2.309,0 мм
Ширина	1.040,0 мм
Рабочий вес	1.640,0 кг
Собственный вес	1.500,0 кг
Допустимый общий вес	1.690,0 кг
Рабочая ширина	1.040,0 мм
Дорожный просвет по центру	240,0 мм
Радиус поворота, внутр.	2.130,0 мм
Рабочий вес с ROPS	1.640,0 кг
Расстояние между осями	1.560,0 мм
Рабочий вес, макс.	1.740,00 кг
Порожний вес с ROPS	1.500,0 кг
Радиус поворота, внешний	3.165,0 мм

Двигатель внутреннего сгорания

Рабочий объем	1.123,0 см3
Номинальная мощность	16,3 кВт
Номинальное число оборотов	2.600,0 1/мин
Норма (номинальная мощность)	ISO 14396
Стартерный аккумулятор, напряжение	12,0 В
Батарея, емкость (номинальное значение)	70,0 А·ч
Производитель двигателя	Kubota
Обозначение двигателя	D1105-E4B

Данные по экологии

Уровень звукового давления LpA	84,0 дБА

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Уровень звуковой мощности LwA, измеренный	103,0 дБА
Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный	104,0 дБА
Дополнительная обработка ОГ	Нет
Катализатор	Нет
Сажевый фильтр	Нет
CO2 (NRSC)	1.018,0 г/кВт·

Эксплуатационные материалы

Объем водяного бака	70,0 л
Топливный бак, объем	33,0 л

Ходовая часть

Угол качания +/-	8,0 °
Ширина над шинами (сзади)	1.000,0 мм
Количество шин (сзади)	4,0
Размер шин (сзади)	205/60-R20
Нагрузка на колесо на каждую шину (сзади)	208,8 кг

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com