



RD18-100

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

- 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)	0,82 кг/мм
Линейная нагрузка с вибрацией, ступень I (сзади)	3,01 кг/мм
Линейная нагрузка с вибрацией, ступень II (сзади)	2,29 кг/мм
Производительность уплотнения I (спереди)	29 кН
Производительность уплотнения II (спереди)	22 кН
Производительность уплотнения I (сзади)	29 кН
Производительность уплотнения II (сзади)	22 кН
Частота вибрации I (спереди)	61,0 Гц
Частота вибрации II (спереди)	48,0 Гц
Частота вибрации I (сзади)	61,0 Гц
Частота вибрации II (сзади)	48,0 Гц
Амплитуда, ступень I (спереди)	0,3800 мм
Амплитуда, ступень II (спереди)	0,3800 мм
Амплитуда, ступень II (сзади)	0,3800 мм
Центробежная сила, ступень I (спереди)	17 кН
Центробежная сила, ступень I (сзади)	17 кН

■ механические данные

Длина	2.295,0 мм
Ширина	1.056,0 мм
Рабочий вес	1.680,0 кг
Собственный вес	1.540,0 кг
Допустимый общий вес	1.720,0 кг
Рабочая ширина	1.056,0 мм
Дорожный просвет по центру	230,0 мм
Радиус поворота, внутр.	2.130,0 мм
Рабочий вес с ROPS	1.680,0 кг
Расстояние между осями	1.560,0 мм
Рабочий вес, макс.	1.780,00 кг
Порожний вес с ROPS	1.540,0 кг
Радиус поворота, внешний	3.165,0 мм
Ширина вальца (спереди)	1.000,0 мм
Ширина вальца (сзади)	1.000,0 мм
Диаметр вальца (спереди)	620,0 мм
Диаметр вальца (сзади)	620,0 мм
Толщина вальца (спереди)	12,0 мм
■ Двигатель внутреннего сгорания	
Рабочий объем	1.123,0 см3

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.

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 Ач
Производитель двигателя	Kubota
Обозначение двигателя	D1105-E4B

■ Данные по экологии

Уровень звукового давления LpA	84,0 дБ (A)
Уровень звуковой мощности LwA, измеренный	103,0 дБ (A)

Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный	104,0 дБ (A)
--	--------------

Дополнительная обработка ОГ	Нет
Катализатор	Нет
Сажевый фильтр	Нет
CO2 (NRSC)	1.018,0 г/кВтч

■ Эксплуатационные материалы

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

■ Ходовая часть

Угол качания +/-	8,0 °
------------------	-------