



RD24-100c.3

Двухвальцовый каток

Комфорт и эффективность

RD24 — это компактная универсальная машина для любой стройплощадки. Трехточечное шарнирное сочленение обеспечивает равномерное распределение веса катка при оптимальной маневренности и устойчивости во время движения. Это позволяет добиться превосходной высококачественной поверхности асфальта. Кроме того, пользователь выигрывает от преимуществ интуитивного управления, а также полного обзора зоны уплотнения. Благодаря компактным размерам модель RD24 можно без проблем использовать также в стесненных условиях.

Преимущества

- Комбинированный каток: задний мост с резиновыми шинами
- 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 - 12,0 км/ч
Статическая линейная нагрузка (спереди)	1,21 кг/мм
Производительность уплотнения I (спереди)	48 кН
Производительность уплотнения II (спереди)	34 кН
Частота вибрации I (спереди)	65,0 Гц
Частота вибрации II (спереди)	51,0 Гц
Амплитуда, ступень I (спереди)	0,4500 мм
Амплитуда, ступень II (спереди)	0,4500 мм
Центробежная сила, ступень I (спереди)	43 кН

■ механические данные

Длина	2.530,0 мм
Ширина	1.110,0 мм
Высота	1.752,0 мм
Рабочий вес	2.385,0 кг
Собственный вес	2.190,0 кг
Допустимый общий вес	2.510,0 кг
Выступ справа	55,0 мм
Выступ слева	55,0 мм
Рабочая ширина	1.000,0 мм

Дорожный просвет по центру	280,0 мм
Радиус поворота, внутр.	2.470,0 мм
Рабочий вес с ROPS	2.385,0 кг
Расстояние между осями	1.700,0 мм
Рабочий вес, макс.	3.110,00 кг
Расстояние до бордюра (слева)	570,0 мм
Расстояние до бордюра (справа)	570,0 мм
Порожний вес с ROPS	2.190,0 кг
Радиус поворота, внешний	3.470,0 мм

■ Двигатель внутреннего сгорания

Рабочий объем	1.499,0 см3
Номинальная мощность	22,9 кВт
Номинальное число оборотов	2.700,0 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	D1503

■ Данные по экологии

Уровень звукового давления LpA	90,0 дБ (A)
Уровень звуковой мощности LwA, измеренный	104,0 дБ (A)
Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный	106,0 дБ (A)

Дополнительная обработка ОГ	Нет
Катализатор	Нет
Сажевый фильтр	Нет
CO (NRSC)	1,0 г/кВтч
CO2 (NRSC)	797,0 г/кВтч
HC + NOx (NRSC)	6,6 г/кВтч
PM (NRSC)	0,4 г/кВтч

■ Эксплуатационные материалы

Объем водяного бака	180,0 л
Топливный бак, объем	42,0 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)	293,8 кг