



RD45-140o

Двухвальцовый каток

Высокая производительность и универсальность

Шарнирно-сочлененная модель RD45 представляет собой высокопроизводительный каток, который благодаря равномерному распределению веса между передним и задним вальцами обеспечивает неизменно отличные результаты при уплотнении. Машина отличается высокой устойчивостью при движении и простотой маневрирования. Превосходный обзор уплотняемой зоны и большой диаметр вальцов способствуют достижению наилучших результатов. Соответствующая требованиям ROPS защитная дуга, которую можно откинуть назад для транспортировки, обеспечивает абсолютно безопасную работу.

Преимущества

- Задний мост с осциллирующим вальцом
- Эргономичная рабочая платформа
- 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)	1,63 кг/мм
Производительность уплотнения I (спереди)	71 кН
Производительность уплотнения II (спереди)	43 кН
Производительность уплотнения I (сзади)	90 кН
Производительность уплотнения II (сзади)	62 кН
Частота вибрации I (спереди)	57,0 Гц
Частота вибрации II (спереди)	48,0 Гц
Амплитуда, ступень I (спереди)	0,5100 мм
Амплитуда, ступень II (спереди)	0,3100 мм
Центробежная сила, ступень I (спереди)	58 кН
Частота осцилляции, ступень I (сзади)	38,0 Гц
Частота осцилляции, ступень II (сзади)	29,0 Гц
Тангенциальная амплитуда, ступень II (сзади)	1,4 мм
Усилие осцилляции, ступень I (сзади)	68,0 кН
Усилие осцилляции, ступень II (сзади)	40,0 кН

■ механические данные

Длина	2.896,0 мм
Ширина	1.506,0 мм
Высота	1.820,0 мм
Рабочий вес	4.535,0 кг
Собственный вес	4.280,0 кг
Допустимый общий вес	4.710,0 кг
Выступ справа	63,0 мм
Выступ слева	63,0 мм
Рабочая ширина	1.380,0 мм
Дорожный просвет по центру	305,0 мм
Радиус поворота, внутр.	2.650,0 мм
Рабочий вес с ROPS	4.535,0 кг
Рабочий вес с кабиной	4.785,0 кг
Расстояние между осями	1.950,0 мм
Рабочий вес, макс.	5.730,00 кг
Расстояние до бордюра (слева)	720,0 мм
Расстояние до бордюра (справа)	720,0 мм
Общая высота с кабиной	2.720,0 мм
Порожний вес с кабиной	4.540,0 кг

Порожний вес с ROPS	4.280,0 кг
Радиус поворота, внешний	4.030,0 мм
Ширина вальца (спереди)	1.380,0 мм
Ширина вальца (сзади)	1.380,0 мм
Диаметр вальца (спереди)	898,0 мм
Диаметр вальца (сзади)	898,0 мм
Толщина вальца (спереди)	16,0 мм

■ Двигатель внутреннего сгорания

Рабочий объем	2.434,0 см ³
Номинальная мощность	37,4 кВт
Номинальное число оборотов	2.700,0 1/мин
Норма (номинальная мощность)	ISO 14396
Стартерный аккумулятор, напряжение	12,0 В
Батарея, емкость (номинальное значение)	95,0 Ач
Производитель двигателя	Kubota
Обозначение двигателя	V2403-CR

■ Данные по экологии

Уровень звукового давления LpA	88,0 дБ (А)
Уровень звуковой мощности LwA, измеренный	102,0 дБ (А)
Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный	106,0 дБ (А)
Дополнительная обработка ОГ	DOC-DPF
Катализатор	Да
Сажевый фильтр	Да
CO (NRTC)	0,1 г/кВтч
CO ₂ (NRTC)	834,6 г/кВтч
HC + NOx (NRTC)	3,0 г/кВтч
PM (NRTC)	0,0 г/кВтч

■ Эксплуатационные материалы

Объем водяного бака	260,0 л
Топливный бак, объем	73,0 л

■ Ходовая часть

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