



SW800
с HABECOM

ВИБРАЦИОННЫЙ ТАНДЕМНЫЙ КАТОК

10-тонные двухбарабанные вибрационные катки для уплотнения асфальта.

SW800: Высокая частота (4000 об/мин), Стандартная вибрация

SW800 работает на 30 ~ 60% эффективнее, чем обычные катки с частотой 2,500 или 3,000 виб/мин. Таким образом SW800 быстрее создает гладкое и плотное дорожное покрытие и работы по уплотнению будут завершены, пока асфальтовая смесь имеет высокую температуру.

SW800N: Осцилляция

SW800N - это осцилляторный (горизонтальный вибрационный) каток, который подходит для уплотнения тонких дорожных покрытий (без дробления заполнителей), мостов (не влияет на структуру), а также вблизи жилых районов или IT-заводов (экологически чистая работа).

Отличная производительность уплотнения

(● для SW800 ● для SW800N ● для всех моделей)

- Высокая частота обеспечивает быстрое уплотнение при сохранении оптимального расстояния между ударами.
- Легкий выбор настроек вибрации с помощью селекторных переключателей;

Частота, амплитуда, автоматический/ручной режим, выбор барабана

- Различают колебательный механизм с зубчатым приводом и ременный привод.

В SAKAI SW800N используется зубчатый тип привода, что значительно сокращает время простоя и затраты на обслуживание.

* Ременный тип привода требует периодической замены ремней

Надежная и эффективная система разбрызгивания воды

- Ветрозащитный кожух для каждой спринклерной трубы
- Прерывистое распыление с управлением по таймеру
- Система подачи воды с защитой от коррозии
- Прочные разборные латунные распылительные форсунки
- Тройная система фильтрации, полный слив воды при подготовке к зиме

Комфорт и безопасность оператора

- Поворотная на 180 градусов консоль оператора
- Оригинальная амортизирующая система SAKAI для лучшей виброизоляции и увеличения срока службы деталей
- Аварийный педальный тормоз для дополнительной безопасности

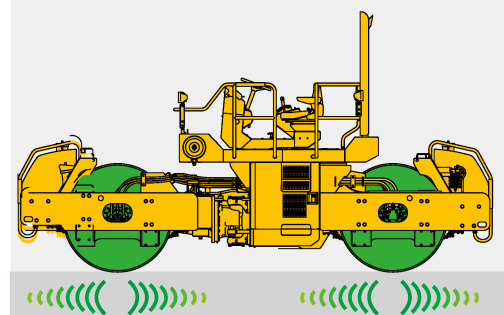


Стандартное вращающееся на 180 градусов сиденье

Преимущество 4000 об/мин по сравнению с 3000 об/мин (SW800)			
4,000 об/мин	Производительность: OK Скорость: 7.2 км/ч	→	Качество: OK
	IPM: 33 (расстояние между ударами: 3 см)		
3,000 об/мин	Производительность: OK Скорость: 7.2 км/ч	→	Качество: NO
	IPM: 25 (расстояние между ударами: 4 см)		
3,000 об/мин	Производительность: NO Скорость: 5.4 км/ч	→	Качество: OK
	IPM: 33 (расстояние между ударами: 3 см)		

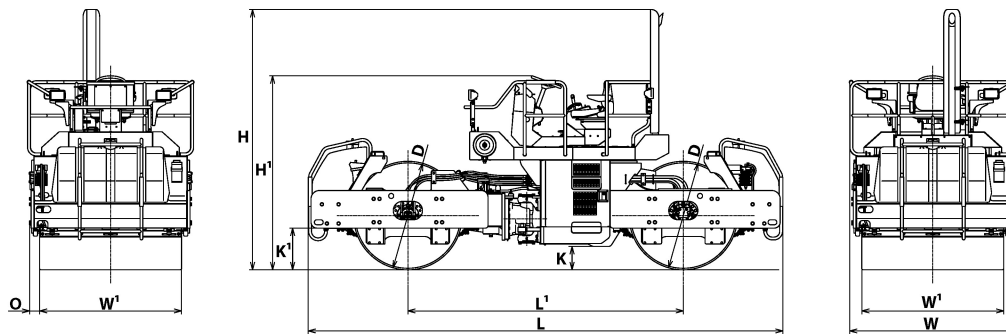
IPM: Количество ударов на метр

Взгляд на осцилляцию (SW800N)



Фотографии могут содержать дополнительное оборудование и/или опции, не указанные в комплектации.

SW800 Серия



ТИП			Вибрационный tandemный каток		Вибрационный tandemный каток
МОДЕЛЬ			SW800 (высокочастотный)		SW800N (Осцилляция)
ВЕС	Макс. эксплуатационный вес	кг	10,480		10,890
	Эксплуатационный вес	кг	9,880		10,290
	Нагрузка на переднюю ось	кг	4,560		4,770
	Нагрузка на заднюю ось	кг	5,320		5,520
	Статическое линейное давление, фронт	кг/см	26,8		28,1
	Статическое линейное давление, заднее	кг/см	31,3		32,5
ПАРАМЕТРЫ	Центробежная сила (каждый барабан)		Низкая амплитуда	Высокая амплитуда	Осцилляция
	@ 4,000 виб / мин при частота (66,7 Гц)	кН [кгс]	121 [12,300]	–	–
	@ 3,000 виб / мин при частота (50 Гц)	кН [кгс]	68 [6,900]	108 [11,000]	123 [12,545]
	@ 2,500 виб / мин при частота (41,7 Гц)	кН [кгс]	47 [4,800]	76 [7,700]	–
	Амплитуда	мм	0,33	0,55	0,66
	Количество переключений		2		
	Диапазон скоростей (L / H)	км/ч	0–8 / 0–13		0–7 / 0–11
	Преодолеваемый уклон	% (°)	33% (18)		
РАЗМЕРЫ	Радиус поворота (внутренний/внешний)	м	4,0 / 5,9		
	Общая длина L	мм	5,690		
	Общая ширина W	мм	2,000		
	Общая высота в верхней части по рулю H ¹	мм	2,325		2,310
	Общая высота по выхлопной трубе H	мм	3,120		3,105
	Общая высота с навесом	мм	3,130		3,115
	Общая высота с ROPS-навесом	мм	3,210		3,195
	Колесная база L ¹	мм	3,300		
	Ширина уплотнения W ¹	мм	1,700		
	Ширина вальца W ¹ / Диаметр вальца D	мм	1,700 x 1,300		1,700 x 1,270
	Дорожный просвет K	мм	280		265
	Бордюрный зазор K ¹	мм	500		485
	Боковой зазор-с каждой стороны O	мм	121		
	Марка		Isuzu		
ДВИГАТЕЛЬ	Модель		4BG1 TRB-06 (EPA-Tier 2)		
	Тип		Диз. двигатель с водяным охл., 4-х тактный, 4-х цилиндр., верхнеклапанный, с прямым впрыском топлива и турбоагнетателем		
	Объем	л	4,329		
	Номинальная мощность	кВт(л.с.)/мин ⁻¹	86,7 (116) / 2,500		
	Электрическая система, аккумулятор	В(В/Ач x шт)	24 (12 / 100 x 2)		
	Электрическая система, генератор	В / А	24 / 50		
	Тип силовой передачи		Гидростатический		
ПРИВОД	Привод		Оба барабана		
	Система вибрации		Гидравлический		
СИСТЕМА ВИБРАЦИИ	Тип вибратора		Одинарный эксцентриковый вал	Двойные эксцентриковые валы	
	Тормозная система		Гидростатический, динамический тип (рычаг F-N-R)		
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Рабочий тормоз (основной)		Многодисковый тормоз, пружинный привод и гидрав-м размыканием (кнопка стояночного тормоза)		
	Стояночный тормоз (вторичный)		Гидростатический + пружинный, с гидравлическим размыканием (педаль тормоза)		
Аварийный тормоз	Тип		Гидравлический тип (сочлененный)		
	Угол поворота / качания	± (°)	±37 ° / ±6,5°		
РУЛЕВАЯ СИСТЕМА	Топливный бак	л	220		
	Бак гидравлического масла	л	80		
ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	Резервуар для разбрызгивателя воды	л	500 x 2		

* Использование низкокачественного топлива может привести к поломке двигателя.

● Указанные цифры имеют допуск ±5%.

● Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

● Фотографии могут содержать дополнительное оборудование и/или опции, не указанные в комплектации.

● Макс. эксплуатационный вес: топливо = 100 %, вода = 100 %, оператор = 75 кг.

● Эксплуатационный вес: топливо=50%, вода=50%, оператор=75 кг.

Стандартное оборудование:

- Приборная панель
- Манометры
- Скрепки в обоих направлениях
- Поворотное на 180° сиденье
- Передние и задние рабочие фары
- Гудок
- Передний/задний независимый контроль вибрации
- Разбрызгиватель воды под давлением
- Антивандальная защита
- 4 точки подъема
- Таймер периодического распыления воды

Дополнительное оборудование :

- Навес
- ROPS-навес с сиденьем и ремне безопасности
- Кабина
- Кондиционер
- Отопитель

TB Global Technologies Ltd.

Контакты представительства:

ООО «Токио Бозки Евразия»

Россия, 127055, Москва, ул. Новолесная, д.2, БЦ «Бригантина Холл»

T: +7 (495) 223-40-00 E: info@sakai-eurasia.com W: www.sakai-eurasia.com