



Machines

Траншейные катки

RW 1503 / RW 1504



RW 1503

Мощность в новом исполнении - с кабелем и/или с инфракрасным (IR) дистанционным управлением





RW 1503 – Переменный контроль машины

Улучшения

Rammax является изобретателем траншейного катка и имеет более чем 35-ти летний опыт производства данного типа оборудования. Современные модели разрабатываются в тесном сотрудничестве с клиентами так, чтобы удовлетворять их потребности. По указанной причине мы способны оптимизировать известную надежность нашей продукции улучшением нескольких деталей, направленных на более доскональный сервис и более простую манипуляцию.

Управление

Управление скольжением Rammax дает возможность маневрирования на небольших пространствах. Маневр на небольшом пространстве является возможным благодаря способности катка повернуться на месте на 360°. Можно также выполнять уплотнения вокруг шахт без сложных проездов вперед или назад.

Траншейный каток RW 1503

Благодаря гидростатическому приводу и мощному дизельному двигателю Farymann, каток RW 1503 предлагает разные возможности применения. Стандартные принадлежности, включая кабельное дистанционное управление и сочетание с солярым инфракрасным дистанционным управлением по желанию клиента, обеспечивают безопасную работу также опасных в областях. Из широкого предложения возможностей клиенты способны для своих нужд выбрать идеальный вариант.

Эксплуатационная надежность

Инфракрасное дистанционное управление на солнечных батареях поэтому нет необходимости в зарядном устройстве. Непрерывная готовность к эксплуатации. В течение работы передатчик заряжается за счет солнечных батарей. Для автоматической зарядки требуется только полутень. Благодаря серийно встроенному аккумулятору можно работать также в условиях полной темноты. Указанный аккумулятор питается также за счет солнечных батарей.

Детали

- Приборная доска с электрическими часами и контролем функций, например, автоматическое выключение при низком уровне масла, датчик наклона для защиты дизельного двигателя.
- Если угол наклона свыше 45° - дизельный двигатель автоматически останавливается.
- Мощный дизельный двигатель Farymann.
- Стандартно с электрическим стартером, старт при помощи рукоятки является возможным по желанию.
- В распоряжении ширина валцов 63 или 85 см и два разных профиля валцов (в зависимости от грунта).
- Простое проведение ухода, без мест для смазки, без клиновидного ремня.
- 5-летняя гарантия на гидравлический привод вальца и подшипники вибрации.



2 ширины вальца и профили



Современная, наглядно решенная приборная доска



IR передатчик с солнечными батареями



Центрально установленный подъемный крюк



RW 1504

Удобное управление машины с безопасного расстояния



RW 1504 – Универсальное применение для уплотнения

Траншейный каток RW 1504

RW 1504 является самым мощным ручным траншейным катком модельного ряда Rammax. Благодаря разным версиям, которые траншейный каток предлагает, клиент получает изготовленный индивидуально для его нужд траншейный каток. Данную машину можно поставить по желанию с ручным управлением или с разными видами дистанционного управления. Таким образом, клиент может выбрать траншейный каток, который лучше соответствует его требованиям.

Высокая мощность

- Мощный дизельный двигатель Hatz с улучшенной системой впрыска для увеличения мощности в любой ситуации.
- Уплотняющая сила 86 кН при помощи центральной вибрационной системы.
- Планетарная коробка передач в каждом валце для максимальной передачи мощности и длительного срока службы.

Функциональная надежность

- Инфракрасное дистанционное управление с солнечными батареями без необходимости зарядки в зарядном устройстве. Непрерывная готовность к эксплуатации.
- Передатчик во время эксплуатации питается от солнечных батарей.
- Система HF: две независимые функционирующие системы управления (вручную и IR дистанционное управление). Даже в случае потери или повреждения передатчика, траншейный каток возможно обслуживать при помощи ручных рычагов.

- Все траншейные катки Rammax оснащены двумя гидростатическими тормозами, которые при выключении двигателя препятствуют разгону машины.

Наглядно решенная приборная доска

Приборная доска с электрическими часами и контрольными лампами, автоматическое выключение зажигания, автоматическое выключение при низком уровне масла, регулирование наклона для защиты дизельного двигателя, защитный кожух для работы с IR дистанционным управлением, защита от кражи.

Безопасность

- Безопасная эксплуатация в опасных областях у версий с дистанционным управлением (-HF/ -HK/ -HFK).
- Обязательная взаимная видимость - нет никакой опасности ни для человека, ни для машины.
- Безопасное выключение при коротком и большом расстоянии (<1,5 м, / >24 м).

Не требует ухода

- Машина (кроме дизельного двигателя) не требует любого ухода. Без мест смазки, без клиновидных ремней.
- Без склонных к износу шарниров.
- Центально установленный подъемный крюк, прикрепленный к главной раме, помогает при загрузке уменьшать давление на резиновые подкладки.



2 ширины вальца и профили



Современная, наглядно решенная приборная доска



IR передатчик на солнечных батареях



Центально установленный подъемный крюк

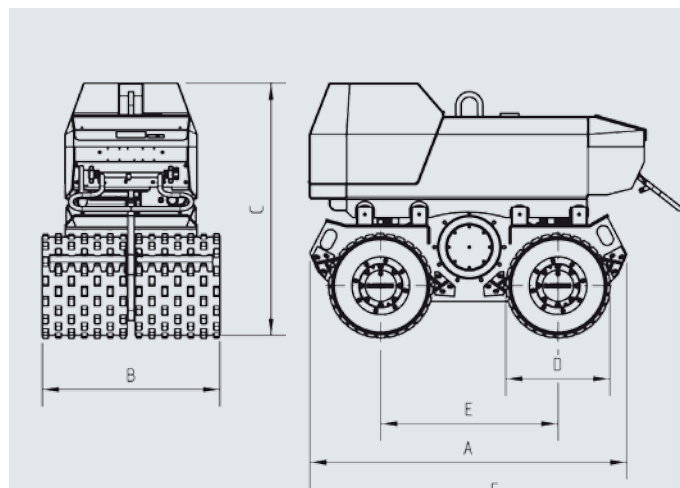
Технические данные

		RW 1503		RW 1504			
Рабочая ширина	мм	630/850		630/850			
Масса							
Рабочая масса	кг	1360/1400		1440/1480			
Статическая линейная нагрузка	кг/см	10,79/8,23		11,4/8,7			
Динамическая линейная нагрузка	кг/см	53,34/41,76		65/48			
Двигатель							
Изготовитель/тип		Farymann 43F		Hatz 2 G 40			
Мощность	кВт/ЛС	11,4/15,5		13,4/18,5			
При оборотах		2700		2600			
Количество цилиндров		1		2			
Привод		Гидростатический		Гидростатический			
Вибрационная система							
Центробежная сила	кН	71		86			
Амплитуда	мм	1,9		2,4			
Частота	Гц	30		30			
Вид привода		Гидростатический		Гидростатический			
Заправочные ёмкости							
Топливо	л	7,5		22			
Гидравлическое масло	л	61		60			
Ходовые качества							
Рабочая скорость	м/мин	0-16		0-16			
Скорость передвижения	м/мин	0-35		0-35			
Преодолеваемый наклон с/без вибрации	%	45/55		45/55			
Размеры	мм	A	B	C	D	E	F
RW 1503		1520	630/850	1100	500	857	1752
RW 1504		1525	630/850	1220	500	850	1775

По причине технических улучшений могут проводиться изменения.

Версии

RW 1503-K	кабельное дистанционное управление
RW 1503-FK	кабельное и IR дистанционное управление
RW 1504	ручное управление
RW 1504-HK	ручное и кабельное дистанционное управление
RW 1504-HF	ручное и IR дистанционное управление
RW 1504-HFK	ручное, кабельное и IR дистанционное управление
Option-V	переменная частота





Преимущества

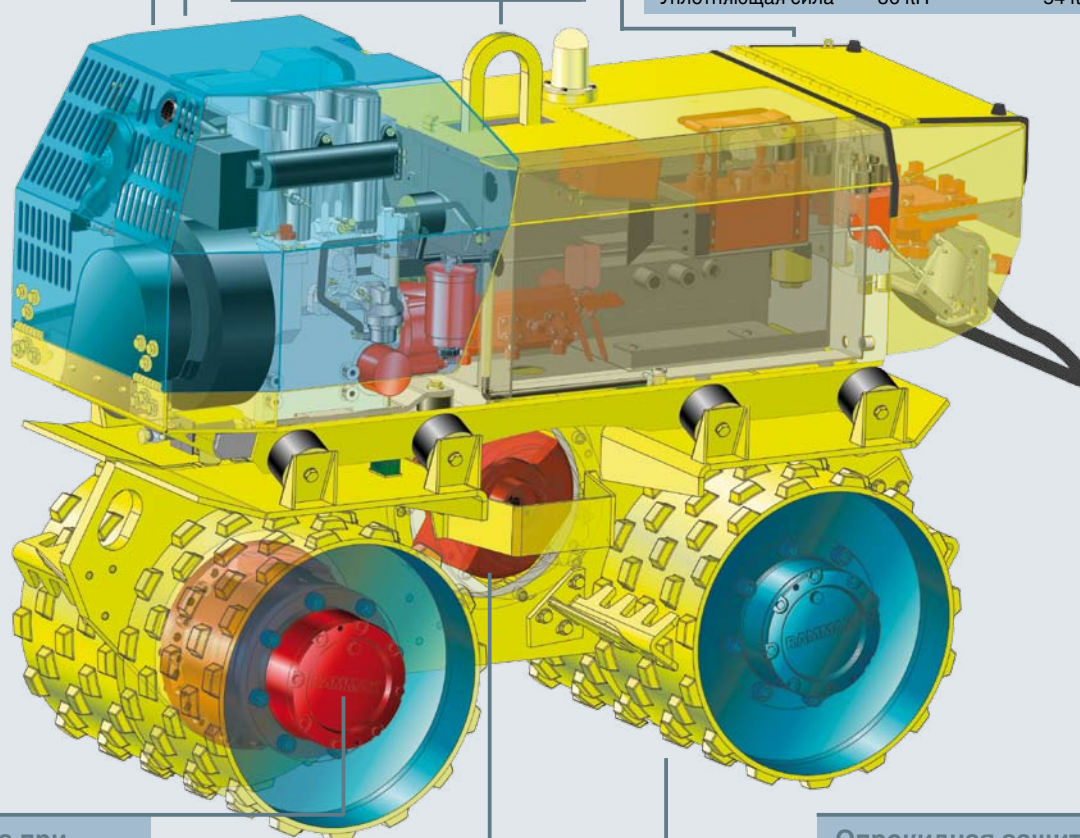
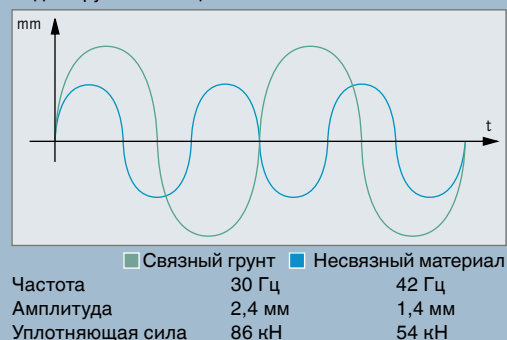
Легкодоступный
двигатель

Кожух двигателя

Кожух управления

Центрально
установленный
подъемный крюк

Возможность –V: Вариант частоты
Переключением между двумя настройками
уплотнения можно приспособить каток к разным
видам грунта и толщине основания.



Привод вальца при
помощи планетарной
коробки передач

Центральная
вибрационная система

Опрокидывающая защитная
рама

тормоза