Merko®
RUSSLAND
БУДУЩЕЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ
КАТАЛОГ
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Merko®

RUSSLAND

БУДУЩЕЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ • БУДУЩЕЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ • БУДУЩЕЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ • БУДУЩЕЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ

Содержание

Тандемный вибрационный каток «MERKO» модель «MR2000» 2
Тандемный вибрационный каток «MERKO» модель «MR3000» 4
Комбинированный вибрационный каток «MERKO» модель «MR3000C» 6
Тандемный вибрационный каток «MERKO» модель «MR4000» 8
Комбинированный вибрационный каток «MERKO» модель «MR4000C» 10
Комбинированный вибрационный каток «MERKO» модель «MR4500CN» 12
Тандемный вибрационный каток «MERKO» модель «MR5000N» 14

МОДЕЛЬ «MR2000»

Стандартная комплектация, включая опции:

- Металлический вибровалец спереди
- Цифровая приборная панель
- Интервальная система орошения вальцов
- Удобное антивибрационное сидение с ремнем безопасности
- 4 проушины для крепления/подъема
- Управление: 2 х джойстика (справа и слева) с кнопками вибрации
- Складная дуга ROPS со складным навесом (крышей) для удобства транспортировки
- Проблесковый маячок
- Дополнительная металлическая защита гидромоторов хода обоих вальцов
- Автоматический гидравлический тормоз
- Кнопка аварийной остановки

ГАРАНТИЯ: 12 месяцев или 2000 м/ч (что наступит ранее)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель		3-х цилиндровый дизельный с водяным охлаждением KUBOTA D1105 (Япония)
Мощность	кВт / л.с.	18,2 / 25,0 при 3000 об/мин
Электрооборудование	Вт	12
Режим привода		Переменный рабочий объем, бесступенчатое изменение скорости, передний и задний ведущие вальцы (полный привод)
Скорость	км/ч	0 - 8
Подъем с / без вибрации	%	30 / 35
Режим рулевого управления		Сочлененное рулевое управление, двухколесная серия регулируемых плунжерных насосов с переменной скоростью вращения
Рама		Шарнирно-сочлененная
Вибрация		Передний валец
Передняя / Задняя ось		Вибрационный валец / Гладкий валец
Центробежная (ударная) сила вибрации	кН	30
Частота номинальная	Гц	65
Амплитуда	мм	0,5
Форма распыления воды на вальцы		Прерывистое распыление с помощью насоса
Максимальная технически допустимая масса по ЭПСМ	кг	2000
Рабочая ширина	мм	900
Диаметр вальца	мм	560
Статическая линейная нагрузка	кг/см	9,4
Общая ширина / длина катка	мм	1010 / 2220
Высота катка без ROPS	мм	1585
Высота катка с ROPS	мм	2450
Радиус разворота (внутренний / внешний)	мм	2450 / 3453
Объем водяного бака	л	100
Объем гидравлического бака	л	47
Объем топливного бака	л	20
Основной гидронасос		POCLAIN (Италия)
Гидромотор хода		VIVOLO (Италия)
Гидромотор вибрации		SAUER (Германия)
Подшипники вибратора		SKF (Германия)

МОДЕЛЬ «MR3000»

Стандартная комплектация, включая опции:

- Металлический вибровалец спереди и сзади
- Дополнительная металлическая защита гидромоторов хода обоих вальцов
- Цифровая приборная панель с цветным дисплеем
- Интервальная система орошения вальцов
- Удобный доступ для обслуживания водяных форсунок спереди и сзади
- Датчик уровня воды в водяном баке
- Удобное антивибрационное регулируемое сидение
- 4 проушины для крепления/подъема
- Усиленная проушина для затягивания катка на эвакуатор
- Управление: 2 х джойстика (справа и слева) с кнопками вибрации
- Складная дуга ROPS со складным навесом (крышей) для удобства транспортировки
- Дополнительная защита гидравлических шлангов

ГАРАНТИЯ: 12 месяцев или 2000 м/ч (что наступит ранее)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель		4-х цилиндровый дизельный с водяным охлаждением KUBOTA V1505 (Япония)
Мощность	кВт / л.с.	26,11 / 35,5 при 3000 об/мин
Электрооборудование	Вт	12
Режим привода		Переменный рабочий объем, бесступенчатое изменение скорости, передний и задний ведущие вальцы (полный привод)
Скорость	км/ч	0 - 10
Подъем с / без вибрации	%	30 / 40
Режим рулевого управления		Сочлененное рулевое управление, двухколесная серия регулируемых плунжерных насосов с переменной скоростью вращения
Рама		Шарнирно-сочлененная
Вибрация		Передний валец
Передняя / Задняя ось		Вибрационный валец / Гладкий валец
Центробежная (ударная) сила вибрации	кН	30
Частота номинальная	Гц	60
Амплитуда	мм	0,5
Форма распыления воды на вальцы		Прерывистое распыление с помощью насоса
Максимальная технически допустимая масса по ЭПСМ	кг	3000
Рабочая ширина	мм	1200
Диаметр вальца	мм	690
Общая ширина / длина катка	мм	1310 / 2555
Высота катка без ROPS	мм	1890
Высота катка с ROPS, навесом и проблесковым маячком	мм	2680
Радиус разворота (внутренний / внешний)	мм	2600 / 3910
Объем водяного бака	л	100
Объем гидравлического бака	л	65
Объем топливного бака	л	40
Основной гидронасос		HANSA (Италия)
Гидромотор хода		3 x THOTH / POCLAIN HYDRAULICS (Франция)
Гидромотор вибрации		1 x DANFOSS (США)
Подшипники вибратора		SKF (Германия)

МОДЕЛЬ «MR3000C»

Стандартная комплектация, включая опции:

- Металлический вибровалец спереди и 4 пневмошины сзади
- Дополнительная металлическая защита гидромотора хода переднего вальца
- Цифровая приборная панель с цветным дисплеем
- Интервальная система орошения вальца и пневмошин
- Водяной насос для орошения вальца
- Бак адгезионной жидкости для орошения шин
- Специальный водяной насос для орошения задних шин
- Специальные форсунки для орошения задних шин
- Удобный доступ для обслуживания водяных форсунок спереди и сзади
- Датчик уровня воды в водяном баке
- Удобное антивибрационное (на пружине) регулируемое сидение
- 4 проушины для крепления/подъема
- Управление: 2 - х джойстика (справа и слева) с кнопками вибрации
- Складная дуга ROPS со складным навесом (крышей) для удобства транспортировки
- Проблесковый маячок
- Дополнительная защита гидравлических шлангов

ГАРАНТИЯ: 12 месяцев или 2000 м/ч (что наступит ранее)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель		4-х цилиндровый дизельный с водяным охлаждением KUBOTA V1505 (Япония)
Мощность	кВт / л.с.	26,1 / 35,5 при 3000 об/мин
Электрооборудование	Вт	12
Режим привода		Переменный рабочий объем, бесступенчатое изменение скорости, передний и задний ведущие вальцы (полный привод)
Скорость	км/ч	0 - 10
Подъем с / без вибрации	%	30 / 40
Режим рулевого управления		Гидравлическое рулевое управление
Рама		Шарнирно-сочлененная
Вибрация		Передний валец
Передняя / Задняя ось		Вибрационный валец / 4 пневмошины 9,6/65-15
Центробежная (ударная) сила вибрации	кН	30
Частота номинальная	Гц	60
Амплитуда	мм	0,5
Форма распыления воды на вальцы		Прерывистое распыление с помощью насоса
Максимальная технически допустимая масса по ПСМ	кг	3000
Рабочая ширина	мм	1200
Диаметр вальца	мм	690
Статическая линейная нагрузка	кг/см	9,0
Общая ширина / длина катка	мм	1310 / 2555
Высота катка без ROPS	мм	1890
Высота катка с ROPS и проблесковым маячком	мм	2680
Радиус разворота (внутренний / внешний)	мм	2600 / 3910
Объем водяного бака	л	100
Объем бака адгезионной жидкости (для пневмошин)	л	30
Объем гидравлического бака	л	65
Объем топливного бака	л	40
Основной гидронасос		HANSA (Италия)
Гидромотор хода		3 x TOTH (Китай/Франция)
Гидромотор вибрации		1 x SAUER DANFOSS (Германия)
Подшипники вибратора		SKF (Германия)

МОДЕЛЬ «MR4000»

Стандартная комплектация, включая опции:

- Металлический вибровалец спереди и сзади
- Дополнительная металлическая защита гидромоторов хода обоих вальцов
- Цифровая приборная панель с цветным дисплеем
- Интервальная система орошения вальцов
- Удобный доступ для обслуживания водяных форсунок спереди и сзади
- Датчик уровня воды в водяном баке
- Удобное регулируемое сидение
- 4 проушины для крепления/подъема
- Усиленная проушина для затягивания катка на эвакуатор
- Управление: 2 - х джойстика (справа и слева) с кнопками вибрации
- Складная дуга ROPS со складным навесом (крышей) для удобства транспортировки
- Проблесковый маячок
- Поворотники
- Быстросъемные соединения (выведенные наружу) для удобного подключения шланга и слива моторного, гидравлического масла и топлива
- Дополнительная защита гидравлических шлангов

ГАРАНТИЯ: 12 месяцев или 2000 м/ч (что наступит ранее)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель		4-х цилиндровый дизельный с водяным охлаждением KUBOTA V1505 (Япония)
Мощность	кВт / л.с.	29,0 / 40,0 при 3000 об/мин
Электрооборудование	Вт	12
Режим привода		Переменный рабочий объем, бесступенчатое изменение скорости, передний и задний ведущие вальцы (полный привод)
Скорость	км/ч	0 - 12
Подъем с / без вибрации	%	35 / 40
Режим рулевого управления		Гидравлическое рулевое управление
Рама		Шарнирно-сочлененная
Вибрация		Передний валец / Задний валец
Передняя / Задняя ось		Вибрационный валец / Вибрационный валец
Центробежная (ударная) сила вибрации	кН / т	40x2 / 4,0
Частота номинальная	Гц	60
Амплитуда	мм	0,5
Форма распыления воды на вальцы		Прерывистое распыление с помощью насоса
Максимальная технически допустимая масса по ПСМ	кг	4000
Рабочая ширина	мм	1200
Диаметр вальца	мм	700
Статическая линейная нагрузка	кг/см	125
Общая ширина / длина катка	мм	1440 / 2530
Высота катка без ROPS	мм	1890
Высота катка с ROPS и проблесковым маячком	мм	2850
Радиус разворота (внутренний / внешний)	мм	2920 / 4220
Объем водяного бака	л	200
Объем гидравлического бака	л	48
Объем топливного бака	л	38
Основной гидронасос		ZANEDA (Италия)
Гидромотор хода		2 x POCLAIN (Франция)
Гидромотор вибрации		2 x DANFOSS (США)
Подшипники вибратора		NSK (Япония) / SKF (Германия)

Стандартная комплектация, включая опции:

- Металлический вибровалец спереди и 4 пневмошины сзади
- Дополнительная металлическая защита гидромотора хода переднего вальца
- Цифровая приборная панель с цветным дисплеем
- Интервальная система орошения вальца и пневмошин
- Водяной насос для орошения вальца
- Бак адгезионной жидкости для орошения шин
- Специальный водяной насос для орошения задних шин
- Специальные форсунки для орошения задних шин
- Удобный доступ для обслуживания водяных форсунок спереди и сзади
- Датчик уровня воды в водяном баке
- Удобное регулируемое сидение
- 4 проушины для крепления/подъема
- Усиленная проушина для затягивания катка на эвакуатор
- Управление: 2 - х джойстика (справа и слева) с кнопками вибрации
- Складная дуга ROPS со складным навесом (крышей) для удобства транспортировки
- Проблесковый маячок
- Поворотники
- Быстросъемные соединения (выведенные наружу) для удобного подключения шланга и слива моторного, гидравлического масла и топлива
- Дополнительная защита гидравлических шлангов

ГАРАНТИЯ: 12 месяцев или 2000 м/ч (что наступит ранее)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель		4-х цилиндровый дизельный с водяным охлаждением KUBOTA V1505 (Япония)
Мощность	кВт / л.с.	26,1 / 35,5 при 3000 об/мин
Электрооборудование	Вт	12
Режим привода		Переменный рабочий объем, бесступенчатое изменение скорости, передний и задний ведущие вальцы (полный привод)
Скорость	км/ч	0 - 10
Подъем с / без вибрации	%	30 / 40
Режим рулевого управления		Гидравлическое рулевое управление
Рама		Шарнирно-сочлененная
Вибрация		Передний валец
Передняя / Задняя ось		Вибрационный валец / 4 пневмошины 9,6/65-15
Центробежная (ударная) сила вибрации	кН / т	40 / 4,0
Частота номинальная	Гц	60
Амплитуда	мм	0,5
Форма распыления воды на вальцы		Прерывистое распыление с помощью насоса
Максимальная технически допустимая масса по ПСМ	кг	4000
Рабочая ширина	мм	1200
Диаметр вальца	мм	700
Статическая линейная нагрузка	кг/см	140
Общая ширина / длина катка	мм	1440 / 2530
Высота катка без ROPS	мм	1890
Высота катка с ROPS и проблесковым маячком	мм	2850
Радиус разворота (внутренний / внешний)	мм	2920 / 4220
Объем водяного бака	л	200
Объем бака адгезионной жидкости (для пневмошин)	л	30
Объем гидравлического бака	л	50
Объем топливного бака	л	40
Основной гидронасос		ZANEDA / PWG (Италия)
Гидромотор хода		3 x TOTH (Китай/Франция)
Гидромотор вибрации		1 x DANFOSS (Дания)
Подшипники вибратора		NSK (Япония) / SKF (Германия)

МОДЕЛЬ «MR4500CN»

Стандартная комплектация, включая опции:

- Металлический вибровалец спереди и 4 пневмошины сзади
- Дополнительная металлическая защита гидромотора хода переднего вальца
- Цифровая приборная панель с цветным дисплеем
- Интервальная система орошения вальца и пневмошин
- Водяной насос для орошения вальца
- Бак адгезионной жидкости для орошения шин
- Специальный водяной насос для орошения задних шин
- Специальные форсунки для орошения задних шин
- Удобный доступ для обслуживания водяных форсунок спереди и сзади
- Датчик уровня воды в водяном баке
- Удобное регулируемое сидение
- 4 проушины для крепления/подъема
- Усиленная проушина для затягивания катка на эвакуатор
- Управление: 2 - х джойстика (справа и слева) с кнопками вибрации
- Складная дуга ROPS со складным навесом (крышей) для удобства транспортировки
- Проблесковый маячок
- Поворотники
- Быстросъемные соединения (выведенные наружу) для удобного подключения шланга и слива моторного, гидравлического масла и топлива
- Дополнительная защита гидравлических шлангов

ГАРАНТИЯ: 12 месяцев или 2000 м/ч (что наступит ранее)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель		4-х цилиндровый дизельный с водяным охлаждением KUBOTA V2403 (Япония)
Мощность	кВт / л.с.	29,0 / 40,0 при 3000 об/мин
Электрооборудование	Вт	12
Режим привода		Переменный рабочий объем, бесступенчатое изменение скорости, передний и задний ведущие вальцы (полный привод)
Скорость	км/ч	0 - 12
Подъем с / без вибрации	%	35 / 40
Режим рулевого управления		Гидравлическое рулевое управление
Рама		Шарнирно-сочлененная
Вибрация		Передний валец
Передняя / Задняя ось		Вибрационный валец / 4 пневмошины 10,5/80-16
Центробежная (ударная) сила вибрации	кН / т	48 / 4,8
Частота номинальная	Гц	60
Амплитуда	мм	0,5
Форма распыления воды на вальцы		Прерывистое распыление с помощью насоса
Максимальная технически допустимая масса по ПСМ	кг	4500
Рабочая ширина	мм	1400
Диаметр вальца	мм	900
Статическая линейная нагрузка	кг/см	140
Общая ширина / длина катка	мм	1530 / 2960
Высота катка без ROPS	мм	2020
Высота катка с ROPS и проблесковым маячком	мм	3120
Радиус разворота (внутренний / внешний)	мм	3130 / 4650
Объем водяного бака	л	200
Объем бака адгезионной жидкости (для пневмошин)	л	32
Объем гидравлического бака	л	70
Объем топливного бака	л	45
Основной гидронасос		ZANEDA / PWG (Италия)
Гидромотор хода		3 x TOTH (Китай/Франция)
Гидромотор вибрации		1 x ZANEDA (Италия)
Подшипники вибратора		NSK (Япония) / SKF (Германия)

МОДЕЛЬ «MR5000N»

Стандартная комплектация, включая опции:

- Металлический вибровалец спереди и сзади
- Дополнительная металлическая защита гидромоторов хода обоих вальцов
- Цифровая приборная панель с цветным дисплеем
- Интервальная система орошения вальцов
- Удобный доступ для обслуживания водяных форсунок спереди и сзади
- Датчик уровня воды в водяном баке
- Удобное регулируемое сидение
- 4 проушины для крепления/подъема
- Усиленная проушина для затягивания катка на эвакуатор
- Управление: 2 - х джойстика (справа и слева) с кнопками вибрации
- Складная дуга ROPS со складным навесом (крышей) для удобства транспортировки
- Проблесковый маячок
- Поворотники
- Быстросъемные соединения (выведенные наружу) для удобного подключения шланга и слива моторного, гидравлического масла и топлива
- Дополнительная защита гидравлических шлангов

ГАРАНТИЯ: 12 месяцев или 2000 м/ч (что наступит ранее)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель		4-х цилиндровый дизельный с водяным охлаждением KUBOTA V2403 (Япония)
Мощность	кВт / л.с.	29,0 / 40,0 при 3000 об/мин
Электрооборудование	Вт	12
Режим привода		Переменный рабочий объем, бесступенчатое изменение скорости, передний и задний ведущие вальцы (полный привод)
Скорость	км/ч	0 - 12
Подъем с / без вибрации	%	35 / 40
Режим рулевого управления		Гидравлическое рулевое управление
Рама		Шарнирно-сочлененная
Вибрация		Передний валец / Задний валец
Передняя / Задняя ось		Вибрационный валец / Вибрационный валец
Центробежная (ударная) сила вибрации	кН / т	50x2 / 5,0
Частота номинальная	Гц	50
Амплитуда	мм	0,5
Форма распыления воды на вальцы		Прерывистое распыление с помощью насоса
Максимальная технически допустимая масса по ПСМ	кг	5000
Рабочая ширина	мм	1400
Диаметр вальца	мм	900
Статическая линейная нагрузка	кг/см	140
Общая ширина / длина катка	мм	1530 / 2960
Высота катка без ROPS	мм	2020
Высота катка с ROPS и проблесковым маячком	мм	3120
Радиус разворота (внутренний / внешний)	мм	3130 / 4650
Объем водяного бака	л	200
Объем гидравлического бака	л	70
Объем топливного бака	л	45
Основной гидронасос		ZANEDA / PWG (Италия)
Гидромотор хода		2 x TOTH (Китай/Франция)
Гидромотор вибрации		2 x ZANEDA (Италия)
Подшипники вибратора		NSK (Япония) / SKF (Германия)

ООО «БАУКАР МАШИНЕРИ»
г. Москва, ул. Куликовская, д. 12
Тел.: +7 (495) 295-00-35
Моб. +7 (905) 528-13-44
E-mail: info@baucar.ru
Tg: @baucar
www.bauauto.ru

249054, Калужская область, Малоярославецкий р-н,
д.Малое Ноздрино, ул.Промышленная 1

ООО "БАУКАР МАШИНЕРИ", ИНН 9727025540, КПП 772701001,
117041, г.Москва, вн.тер. г.Муниципальный Округ Южное Бутово,
ул.Адмирала Лазарева, дом 45, квартира 16
+7(495)295-00-35