



ООО «ЛИПЕЦКИЙ ЗАВОД МАЛЫХ КОММУНАЛЬНЫХ МАШИН»

РФ, 398042, Липецк г, Московская ул, владение 8в.

8(4742) 50-54-60, e-mail: marketing@lzmkm.ru

www.lzmkm.ru



МКМ-1904

MT3- 320

MT3-82.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм	4500	2900	3930
Ширина, мм	1974	1550	1970
Высота по кабине, мм	2355	2150	2800
Колея колёс спереди, мм	1445	1260/ 1410	1430/ 1990
Колея колёс сзади, мм	1445	1250/ 1400	1400/ 2100
Масса шасси, кг	1850	1720	3850
Масса максимально допустимая, кг	4350	2800	6500
Грузоподъёмность, кг	2500	1100	3200
Дорожный просвет	220	320	465
Колесная формула	4x4	2x4	4x4
Наименьший радиус разворота	3,2	3,7	4,1
Трансмиссия	УАЗ	Hyundai	Оригинальная
Двигатель: тип, модель	Инжектор ЗМЗ-409	Дизель D4BH	Дизель LDW 1603/B3
Мощность кВт (л.с.)	83 (112)	74 (100)	26,5 (36)
Экологический стандарт	Euro-4	Euro-5	Euro-3A
Минимальный удельный расход топлива, г/кВт.ч	265	226	358
Рулевое управление	Гидрообъемное, на базе насос-дозатора, передних и задних колёс в трёх режимах работы (подруливающий, крабовый ход и нейтраль)	Гидрообъемное, с гидравлическим усилителем на базе насос-дозатора.	Гидрообъемное, с гидравлическим усилителем на базе насос-дозатора.
Кабина	УАЗ -3303/ Импортная 3х-местная	Унифицированная, одноместная	Унифицированная, одноместная
Скорости движения, км/ч:	50	25	34

ГИДРОСИСТЕМА

Рабочие контуры	Два независимых контура (динамика/статика). Возможность одновременной работы всех 7 независимых портов (3 – динамика, 4-статика).	Универсальная, отдельно-агрегатная, одноконтурная	Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, одноконтурная
Распределитель	Электрогидравлические, с пропорциональным управлением – производство Италия.	Рычажного типа	Рычажного типа
Рабочее давление (динамика/статика), МПа	8/13	20	20
Объемная подача насоса при номинальной частоте вращения коленчатого вала, л/мин	110,8/22	17	45
Дополнительный Предохранительный клапан	ДА	НЕТ	НЕТ
Емкость масляного бака гидросистемы	80	9	25
Охлаждение гидросистемы	Автоматический маслоохладитель, 12V	Воздушное	Воздушное
Органы управления	Пульт управления, 12V	Рычаги	Рычаги

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В ДАННОЙ ТАБЛИЦЕ ПРИВЕДЕНЫ ПАРАМЕТРЫ ТОЛЬКО ОДНОТИПНОГО НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРАКТОРА.

Сравнение с прицепным оборудованием не имеет смысла, так как влечёт за собой значительное увеличение габаритов, что в свою очередь приводит к невозможности работы машины в стеснённых условиях (парках, дворах, пешеходных зонах, тротуарах и тд).

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАШИНА МКМ-1904 «ЧИСТИК» - ЭТО МИНИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ С МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ.

АГРЕГАТ ФРОНТАЛЬНЫЙ МОЕЧНЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вместимость воды, м³ -----2;
- Ширина рабочей зоны, мм -----2;
- Давление воды, bar -----70;
- Производительность, л/мин -115.

КОМПЛЕКТАЦИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ:

1. Поворотная фронтальная рейка. **Мойка территории с твёрдым покрытием;**
2. Вертикальная рейка. **Мойка ограждений;**
3. Барабан со шлангом 15 м, с двухрежимным пистолетом высокого давления.
Два режима - мойка высоким давлением и полив;
4. Приспособление ПСБО.
Промывка канализаций и систем отопления.

ОТСУТСТВУЕТ.

ФРОНТАЛЬНОЕ ЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина захвата, м -----1,8;
- Угол поворота, ±° -----30;
- Бак для смачивания, м³ -----2.

ОТСУТСТВУЕТ.

ЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В МЕЖБАЗЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина захвата, м -----1,8;
- Угол поворота, $\pm^\circ$ -----30;
- Бак для смачивания, м³ -----2.

ОТСУТСТВУЕТ.

ОТСУТСТВУЕТ.

**ЗАРЕКОМЕНДОВАЛО СЕБЯ КАК
МАЛОЭФФЕКТИВНОЕ УСТАРЕВШЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ.**

НЕДОСТАТКИ:

1. Ухудшает маневренность;
2. Невозможно контролировать рабочий процесс;
3. Некачественная уборка при преодолении препятствий и неровности проезжей части.

ТЫЛЬНОЕ ЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина захвата, м -----1,8;
- Бак для смачивания, м³ ---**0,2-0,5**.

ДЛЯ ДВУХКРАТНОКО УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МАШИНЫ И ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА МАШИНА МКМ-1904 ПОЗВОЛЯЕТ ОДНОВРЕМЕННО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФРОНТАЛЬНОЕ И СРЕДНЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Таким образом сравнивая щеточное оборудование, а в частности ёмкости для смачивания смёта (**2м³ против 0,5м³**), трудно не заметить, что **эффективность использования машины МКМ-1904, как минимум в 4 раза выше**, чем у трактора и это, не считая затрат времени и холостой пробега на наполнения ёмкости.

ХОТЯ, И ТАК СОЙДЁТ.



ПЕСКОРАЗБРАСЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

SnowEx SP-7550



ОТСУТСТВУЕТ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем бункера, м³ -----1,4;
- Ширина разбрасывания, м ---12,2;
- **Электропривод -----12 Вольт;**
- Материал бункера -----пластмасс.

ПО-1,5М



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем бункера, м³ -----1,5;
- Количество ворошителей, шт ----2;
- Ширина разбрасывания, м ----16;
- Гидропривод, bar -----120;
- *Материал бункера – **нерж. сталь.***

ЕМ-06



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем бункера, м³ -----0,6;
- Количество ворошителей, шт ----0;
- Ширина разбрасывания, м -----4;
- Бункер ---**нелегированная сталь.**

Таким образом сравнивая пескоразбрасывающее оборудование, а в частности бункер для пескосоляной смеси (1,5м³ против 0,6м³), очевидно, что **эффективность использования машины МКМ-1904 при посыпке, как минимум в 2,5 раза выше**, чем у трактора, и это только при одном рабочем цикле. За смену же машина делает 5-6 выездов, что сопоставимо 15-ти для трактора, не считая холостого пробега.

Выполнение работ при удалённости более 3 км от базы, без дополнительной техники для подвоза пескосоляной смеси, экономически нецелесообразно и противоречит здравому смыслу.

КАК ВЫХОДЯТ ИЗ ЭТОЙ СИТУАЦИИ.



Выбирая технику для уборки своего города необходимо учитывать в первую очередь не стоимость оборудования, а четко понимать какой конечный результат в итоге Вы получите и что потом с этим делать!!!

Проводить дальнейшее сравнение невозможно в виду отсутствия аналогичного оборудования.

СПЕКТР СМЕННОГО НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ВИДЫ СМЕННОГО НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отвал	ДА	ДА	ДА
Внесение жидких реагентов, ёмкость, л	2000	НЕТ	НЕТ
Плужнороторное оборудование	ДА	НЕТ	ДА
Измелчитель веток	ДА	НЕТ	ДА
Подъёмники механические	ДА	НЕТ	НЕТ
Самосвальный кузов	ДА	НЕТ	НЕТ
Мусоросборочное оборудование	ДА	НЕТ	НЕТ
Льдозаливочное оборудование	ДА	НЕТ	НЕТ
Буровое оборудование	ДА	НЕТ	НЕТ
Вибропогрузатель свай	ДА	НЕТ	НЕТ
Манипулятор	ДА	НЕТ	НЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ			
Газобаллонное оборудование	V	НЕТ	V
Гидрообъёмная трансмиссия	V	НЕТ	НЕТ
Кондиционер	V	НЕТ	V
Стоимость базы	1490000	700 000	1 130 000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ МАШИНА «ЧИСТИК» – ЭТО ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ XXI ВЕКА.

