

Техническое описание.

Машины Мультимобиль серии СК производятся в г. Санкт-Петербург с 2016 года и используются с различным навесным и прицепным оборудованием для уборки тротуаров, улиц, стоянок, дворов, парков в зимний и летний периоды. Большой запас прочности шасси и двигателя обеспечивают надежность всей конструкции. Простота всех систем и механизмов не требует специализированного сервиса, что влечет за собой низкую стоимость содержания и эксплуатации машины по сравнению с зарубежными аналогами.



Многофункциональная коммунальная машина Мультимобиль СК-12 внесена в реестр российской промышленной продукции и подходит для закупок по 44-ФЗ.

Номер реестровой записи 1422\1\2023.

Дата внесения в реестр: 10.04.2023

Навесное оборудование для многофункциональной машины Мультимобиль СК-12.

Пескоразбрасыватель.

- Емкость бункера 1100 литров
- Дополнительный маяк на задней части пескоразбрасывателя (дополнительная опция)
- Фонарь освещения поля рассеивания
- Ширина рассева 3-8 м
- Вибратор (дополнительная опция)
- Управление «тарелкой» и шнеками из кабины
- Возможность ручного аварийного управления «тарелкой» и шнеком.
- Защитный тент
- Отдельная гидростанция для одновременной работы пескоразбрасывателя и щётки



Передняя щётка.



- ширина уборки – 1800 мм
- диаметр щетки – 600 мм
- угол поворота – 30 градусов
- скорость вращения – 300 об/мин
- привод гидравлический
- гидropотребление – 50 л/мин.
- опорные колеса
- поворот щетки гидравлический
- система орошения (доп. Опция)



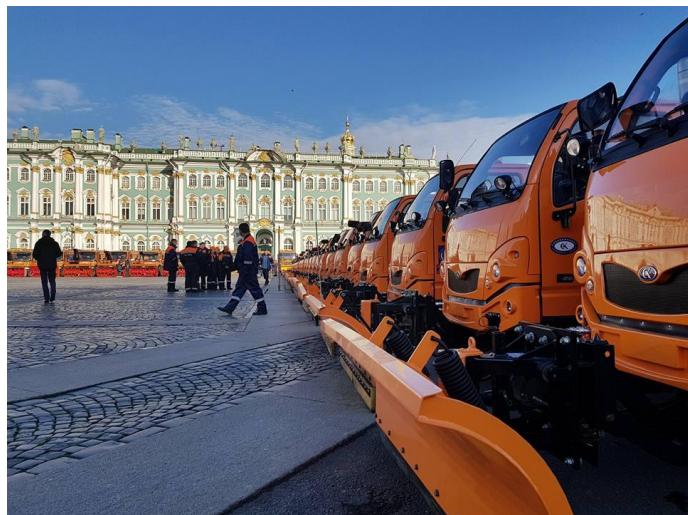
Снегоуборочный отвал.

- Износостойкое резиновое лезвие
- Бортовые огни и светоотражающие полосы
- Плавающая подвеска для предохранения при наезде на препятствие
- Стальная рама с защитой от коррозии
- Рабочая ширина 1800 мм
- Высота 600 мм
- Угол поворота +/- 30 градусов



Поливомоечное оборудование.

- Длина машины с поливомоечным оборудованием 4560 мм
- Поворот передней балки на 30 градусов в каждую сторону
- Выполнено из нержавеющей стали
- Емкость бака 1000 литров
- Установка в кузов не требует подъемных механизмов
- В оборудование установлена система очистки воды
- Наполнение емкости через стандартную пожарную муфту
- Выносной пистолет 15 м
- Давление на балке до 50 бар
- Давление на пистолете до 150 бар



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ШАССИ СК

Размеры шасси (мм)

База шасси	2200
Максимальная длина	4610
Максимальная ширина	1540**
Высота	2200***

Кузов размеры (мм)

Максимальная длина	2500
Максимальная ширина	1540
Высота борта	400
Толщина борта	25

Вес (кг)

Допустимый общий вес	3500
Полезная нагрузка	1500
Масса прицепа	3500

Электрооборудование

Бортовая сеть	12 В
Генератор	65 АН
Аккумулятор	74 АН

Шины

Размерность	215/75 R16 M+S
Запасное колесо	Полноразмерное

Передняя плита

Европлита подъема третьей серии

Гидравлическая система

Один гидравлический контур с трех секционным распределителем 50 л/мин 190 бар

Скоростные параметры (км/ч)

Группа 1	0,6-20
Группа 2	0,6-36,9

Двигатель

Марка	Perkins
Модель	404.D22
Тип	2800

Параметры двигателя

Тип	4-х тактный дизель
Расположение	Продольно
Рабочий объем	2216 см ³
Диаметр цилиндра ход поршня	84x100 мм
Макс. Момент вращения	140Nm (1800 rpm)
Макс. Мощность	36,3 кВт (3000 rpm)
Макс. Число оборотов	2800 об/мин
Охлаждение	Водяное центробежным насосом

Сцепление

Тип	Однодисковое сухое сцепление
-----	---------------------------------

Коробка передач

Тип	Механическая. 5-ти ступенчатая с понижающим редуктором.
-----	--

** - Максимальная ширина зависит от наличия или модели кузова и может быть в пределах 1490 – 1540 мм.

*** - Высота зависит от размерности установленных колес и модели навесного оборудования смонтированного в кузов или на раму машины и может быть в пределах 2100 – 2200 мм.