

ВАКУУМНАЯ ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ МАШИНА

КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА ШАССИ SCANIA – ЧИСТЫЕ УЛИЦЫ ВАШЕГО ГОРОДА.

Вакуумные подметально-уборочные машины предназначены для механизированной уборки городских дорог, улиц, автострад, площадей, аэропортов с асфальтовым или цементобетонным покрытием с увлажнением подметаемой поверхности и поглощением пыли.

Машина может оснащаться круглыми щетками-вениками, выдувными и вытяжными соплами на левой и правой стороне или с обеих сторон, а в зимнее время года – снегоуборочным плугом.

Оптимизированная водная система позволяет успешно справляться с уборкой загрязненных участков большой протяженности.

Привод рабочих органов – гидравлический. Управление осуществляется с пульта управления из кабины водителя.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШАССИ

Тип кабины	CP14, дневная
Подвеска	4-точечная, механическая Стабилизатор повышенной жесткости
Двигатель	230 л.с. Евро 4
Коробка передач	GR905, механическая 9-ступенчатая (8+1), ползучая
Рабочая скорость	до 10 км/ч Охладитель масла КОМ с приводом от маховика
Макс. крутящий момент	2000 Нм
Подвеска	Комбинированная
Стабилизатор	Спереди и сзади
Шасси	4x2
Колесная база	3500 мм
Передняя ось	8000 кг
Задняя тележка	11500 кг
Топливный бак	Стальной, 300 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зеркала с электрорегулировкой и обогревом
Стеклоподъемники с электроприводом
Климат-контроль с кондиционером
Круиз-контроль с управлением на руле
Камера заднего вида
Управление оборудованием из кабины

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДСТРОЙКИ

Щетка цилиндрическая
диаметр 400 мм
длина 1500 мм
скорость вращения до 160 об/мин

Щетка лотковая
количество 1 или 2
диаметр 750 мм
скорость вращения до 120 об/мин

Всасывающая шахта
количество 1 или 2
диаметр трубы 250 мм
рабочая зона 750 мм (ширина)
заслонка пневматическая
подъем при заднем ходе автоматический

Верхний всасывающий рукав для очистки урн, ливневых стоков и т.п.
количество 1
диаметр трубы 155 мм
водяной бак 1500 л

Полезный объем бункера 6 м³
ширина подметания 3600 мм
скорость, км/ч: транспортная – 80 км/ч,
рабочая – до 10 км/ч



ОБОРУДОВАНИЕ НАДСТРОЙКИ

Лотковая щетка

Быстроремная с переменной скоростью до 120 оборотов в минуту.

Система контроля прижима лотковой щетки к земле и регулировки ее выдвигания от продольной оси машины из кабины оператора.

Кронштейны всасывающей шахты и лотковой щетки направлены назад с системой откидывания в межбазовое пространство шасси при наезде на неподвижные предметы дорожной обстановки.

Всасывающая шахта:

Низкошумная система всасывания, настройка без использования инструмента.

Средняя цилиндрическая щетка

Быстроремная система щеток с номинальной скоростью вращения до 160 оборотов в минуту.

Электрическая система

24 Вольта. Все электрические соединения соответствуют классу защиты IP67.



Водяная система

Распыление воды для подавления пыли осуществляется через распылительные гребенки установленными перед лотковыми щетками и под передним бампером шасси.

Устройство продува водяной системы при низких температурах (возможность работы машины без воды при температуре до – 15 градусов Цельсия).

Система высоконапорной мойки Supawash (32 л/мин, 100 бар) – пистолет с катушкой и 13 м шлангом.

Органы управления

Главная панель управления, смонтированная в кабине, включает: регуляторы подметания, индикаторные лампочки состояния, в том числе:

- индикатор подъема бункера,
- счетчик часов работы вспомогательного двигателя,
- индикатор низкого уровня воды,
- тахограф двигателя,
- измеритель уровня топлива в баке,
- индикатор низкого уровня гидравлического масла.

Управление осуществляется с пульта управления из кабины водителя. Поднятие-опускание бункера и открытие-закрытие задней двери также может осуществляться с выносного пульта. Защищенное расположение элементов управления всех систем в одном закрывающемся шкафу (электрической, водяной, пневматической, гидравлической).

Видеокамера заднего вида и монитор обеспечивают безопасное маневрирование и контроль качества уборки. Возможна установка дополнительных опций: переходной рамы для монтажа зимнего оборудования, разбрасывания реагентов, отвала и др.

