

КО-318М

Вакуумная подметально-уборочная машина



Курганский завод дорожных машин
КУРГАНДОРМАШ







Вакуумная подметально-уборочная машина КО-318М

Вакуумная подметально-уборочная машина КО-318М предназначена для механизированной уборки городских дорог, площадей, аэропортов с асфальтовым или цементобетонным покрытием от пыли, песка, щебня, листьев.

Устройство всасывания смета

Всасывающее сопло с двумя колесами

Расположение	Слева и справа
Ширина всасывающего устройства	550 мм
Диаметр всасывающего рукава	250 мм
Система рециркуляции потока воздуха	✓
Система поддува отработанного воздуха под всасывающую шахту	✓
Диаметр рукава системы поддува воздуха	200 мм

Лотковая щетка

Прицепного типа, выдвижная, с металлическим ворсом

Расположение	Слева и справа
Начальный диаметр	750 мм
Система блокировки подъема бункера при номинальных оборотах	✓

Основные характеристики

Вместимость бункера	6 м ³
Вместимость бака для воды	1200 л
Бункер цельнометаллический	Бескаркасный
Материал бака для воды	Полиэфирные волокна
Система контроля (оповещения) о низком уровне воды в баке	✓
Марка автономного двигателя	John Deere
Мощность автономного двигателя	50–90 кВт
Привод рабочего оборудования	Гидравлический
Тип вентилятора	Центробежный
Привод вентилятора	Механический

Центральная щетка

Прицепного типа, цилиндрическая с капроновым ворсом, с начальным диаметром 400 мм

Ручной подборщик (опция)

Устройство для уборки мусора из труднодоступных мест. Дополнительный подборщик на задней стенке бункера.

Конструктивные особенности

- ✎ Машина состоит из подметально-уборочного оборудования Suprajel совместного производства FAUN и АО «Кургандормаш» и шасси как отечественного, так и импортного производства.
- ✎ Уникальная система очистки и рециркуляции воздуха.
- ✎ Днища изготовлены из нержавеющей стали.
- ✎ Расположение турбины под углом обеспечивает улучшенное всасывание.

Ширина уборки — 2,4 м

При работе центральной щеткой, лотковой щеткой и всасывающим устройством.

Неровности дороги — не проблема

Подвешенная в центре тяжести и раскачивающаяся цилиндрическая щетка приспособляется к любым неровностям поверхности и любому наклону дороги. Силу прижима и количество вращений натянутой щетки можно плавно настраивать так, что любая поверхность будет вычищена наилучшим образом.

Центральный пункт управления

Все вентили и компоненты электро-, пневматической и гидравлической систем расположены в одном месте в корпусах, защищающих от попадания воды, удобных для технического обслуживания.

Качество для долгой службы

Высококачественные материалы (днище из нержавеющей стали) и очень гладкая внутренняя поверхность обеспечивают длительный срок службы и бесперебойное опорожнение без использования дополнительных приспособлений.

Система смены оборудования

Оборудование подметальной установки может быть демонтировано без применения грузоподъемных механизмов и заменено на другое, например пескоразбрасывающее оборудование (быстросъемные механизмы).





Система рециркуляции воздуха

Система рециркуляции воздуха подает всасываемый воздух из бункера уборочной машины в продувочное сопло. Только небольшая часть воздуха попадает в окружающую среду.

Количество рециркулирующего воздуха может варьироваться от 30 до 70 % в зависимости от эксплуатации. Эмиссия мелких частиц пыли в уборочных машинах FAUN на 50 % ниже, чем в обычных системах всасывания.

В рабочей зоне задней части и вокруг уборочной машины не появляется грязный отработанный воздух и облака пыли.

Благодаря добавлению воды в поддуваемый воздух обеспечивается дополнительная чистка улицы. Эксплуатация возможна даже зимой при температуре до -5°C , поскольку циркулирующий воздух нагревается примерно на 15°C и таким образом предотвращает замерзание воды во всасывающей шахте и резервуарах.

Мощная щетка

Коническая щетка — это щетка с импульсной нагрузкой, хранящаяся в центральной колонке и оборудованная дополнительным предохранителем от перегрузок. Благодаря мощному воздействию щетки с импульсной нагрузкой поверхность дорог без проблем очищается также от таких сильных загрязнений, как шпатлевки.

Коническая щетка выдвигается независимо от всасывающего ствола шахты (возможны от 2 до 5 рабочих тактов).

V-образный ствол шахты

V-образный всасывающий ствол шахты с большим люком, изготовленный из 4-миллиметровой стали, подает мусор непосредственно под прямую всасывающую трубу. Даже при уборке щебня тяжелые частицы всасываются полностью.



Курганский завод дорожных машин
КУРГАНДОРМАШ

640008, РФ, Курганская область,
г. Курган, ул. Автозаводская, 1 а,
тел. +7 (3522) 44-36-20

123317, РФ, г. Москва,
Пресненская наб., 8,
тел. +7 495 128-99-27

Горячая линия 8 800 350-95-80
kzdm.ru, kzdm.kz
omis@kzdm.ru