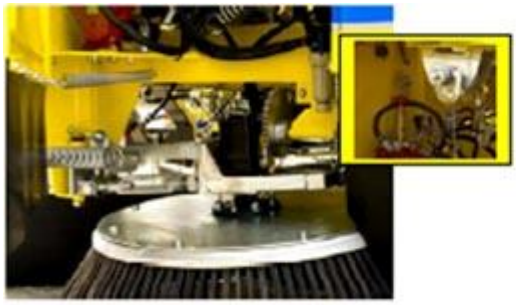
Преимущества техники BRODD

Описание.

Прицепные подметальные машины BRODD относятся к классу механических подметально-уборочных машин элеваторного типа.

Дорожная машина BRODD имеет нижние боковые щетки сметают грязь и мусор к центру. Цилиндрическая щетка смет направляет на элеватор. Далее, в зависимости от модели машины, смет поступает либо посредством конвейерной ленты в кузов грузовика, либо в накопительный бункер. Эффективное пылеподавление достигается системой увлажнения смета, поступающего на боковые и цилиндрическую щетки при помощи увлажняющей рейки и форсунок. Модель EUROPA оснащается вакуумной системой.

Преимущества:



1. Автоматическая система слежения за уровнем очищаемой поверхности.
Уникальная система (BRODD FLOAT), при которой щетки всегда достигают оптимальной степени нажатия на очищаемую поверхность, что значительно увеличивает срок службы щеток.

2. Встроенная система орошения щеток и убираемого смета.
Мощный водяной насос обеспечивает подачу воды впереди и вокруг боковых щеток. Еще одна установка расположена перед центральной щеткой, что способствует эффективному пылеподавлению.

3. Боковые скребки для разбивания твердых образований на поверхности дороги.
Удаляют твердые образования с дорожного полотна и бордюров. Дистанционное управление из кабины. Скребок можно устанавливать слева, справа или по обеим сторонам. Конструкция позволяет легко регулировать степень нажатия на поверхность.

4. Агрегатируются со всеми видами тягачей представленных на рынке.
Выгрузка собранного смета осуществляется по транспортеру в кузов грузовой машины или бункер для смета;

5 . Дистанционное управление.
Кабина водителя имеет простой и удобным в обращении пульт, имеющий следующие функции: вкл./выкл. освещения, вкл./выкл.двигателя, вкл./выкл.уборки, вкл./выкл.водяного насоса, индивидуальный контроль скорости движения конвейерной ленты до полной загрузки кузова грузовика, вкл./выкл. проблескового маячка, скребок вверх/вниз (устанавливается дополнительно).

6. Простота в обслуживании.
Все электрические и гидравлические системы подметальных машин BRODD SWEDEN встроены в корпус и хорошо защищены от повреждений, а так же от попадания пыли и влаги.

Подметально-уборочная машина YESS

Самоходная подметально-уборочная машина YESS идеально подходит для уборки тротуаров, улиц, подземных стоянок и промышленных площадей круглый год. Удобная, компактная, бесшумная конструкция подметально-уборочной машины очень проста в применении.

Мусорный контейнер выполнен из **нержавеющей стали,** емкость контейнера: 1 500 л, высота разгрузки - 1 400 мм.

Водяная система: водяной бак из нержавеющей стали, электрический водяной насос, регулируемые водоструйные сопла на щетках и всасывающем элементе. Ёмкость бака с чистой водой 280 л, циркулирующая водная система - 150 л.

Двигатель: дизельный 4-цилиндровый двигатель с водяным охлаждением VM 754 EU4 70кВт при 2 300 об/мин. Уровень выбросов в соответствии с Euro 4/5. Ёмкость топливного бака - 70 л.

Скорость: скорость подметания до 18 км/ч, транспортная скорость 40 км/ч.

Трансмиссия:
- гидростатический привод на задние колеса;
- механизм блокировки дифференциала в качестве опции.

Тормозная система гидростатическая, электрический парковочный тормоз на задней оси.

Гидравлическая система: отдельные гидравлические насосы для каждой гидравлической цепи без проточных клапанов, низкая температура гидравлического масла, масляной охладитель, ёмкость гидравлического бака 60 литров, клапаны с электрической регулировкой.

Шасси машины изготовлено из стальной трубчатой рамы. Гидростатический **рулевой механизм** на передней оси - с винтовой пружиной и амортизаторами. **Задняя ось** с двумя шаговыми колесными двигателями, листовой рессорой и амортизаторами. **Шины** 195/75R 14.

Подметально-уборочная машина YESS оснащена комфортной двухместной **кабиной** с регулируемым подрессоренным сиденьем, эргономичной системой управления. Подметающие механизмы видны с водительского места.

Соответствует европейским требованиям безопасности SS-EN 13019, EN 292-2.

Опции:
- кондиционер;
- круиз контроль скорости;
- устройство блокировки дифференциала;
- устройство понижения шумовых эффектов;

- дополнительный всасывающий шланг для уборки мусора вручную;
- мойка высокого давления;
- плуг для уборки снега;
- передние дополнительные навесные щетки;
- навесной разбрасыватель соли/песка.

Габариты и вес

Длина: 4 300 мм;
Ширина: 1 260 мм;
Высота: 1 900 мм;
Расстояние между осями колёс: 1 500 мм;
Внешний радиус поворота: 4 100 мм;
Максимальная высота бордюра: 200 мм;
Ширина подметания: 1 400-2 400 мм;
Собственный вес: 2 400 кг;
Максимально разрешенный вес: 3 800 кг.