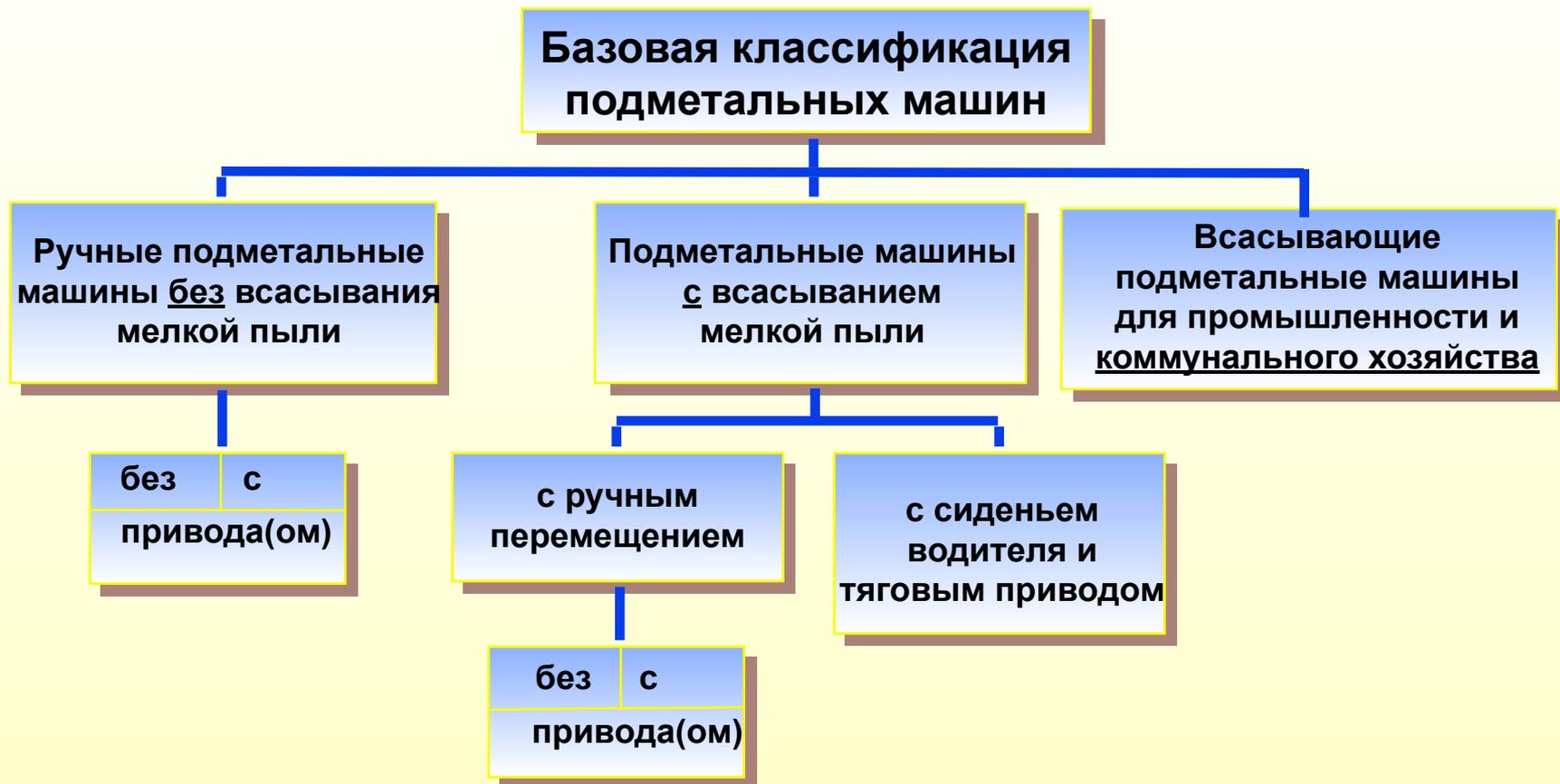


Семинар

ОСНОВЫ ПОДМЕТАНИЯ



1. Правильный выбор машины



1. Правильный выбор машины

- Ручные подметальные машины без всасывания пыли



1. Правильный выбор машины

- Ручные подметальные машины с всасыванием пыли



1. Правильный выбор машины

- Машины с сиденьем водителя и тяговым приводом



2. Оборудование

Механика подметания

- принцип подметания
- качество щетины
- давление прижима
- частоты вращения
- контактное время

щеток

(= скорость
подметания)

- рабочая ширина
- вместимость бункера

Параметры всасывания

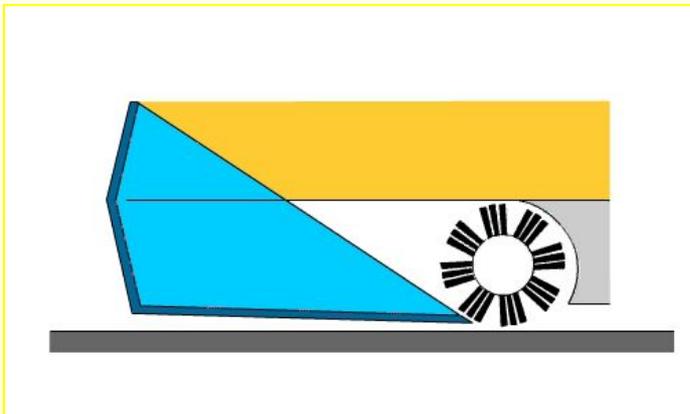
- расход воздуха
- разрежение
- степень сепарации
- срок службы фильтра /
качество очистки



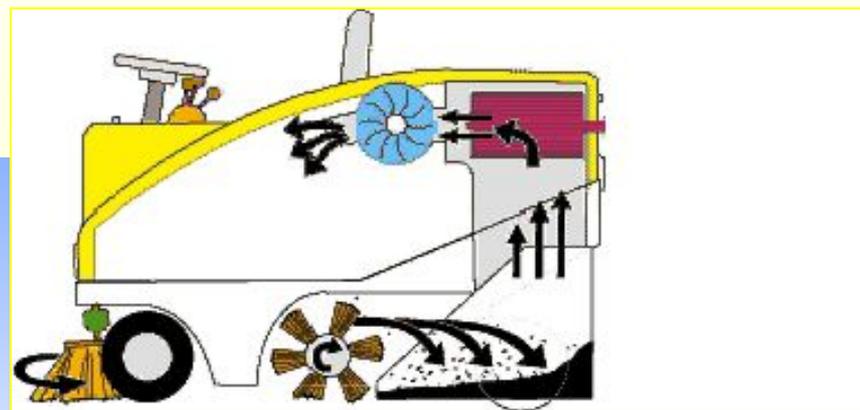
производительность уборки

2. Оборудование

□ Функции



**Принцип совкового
подметания**

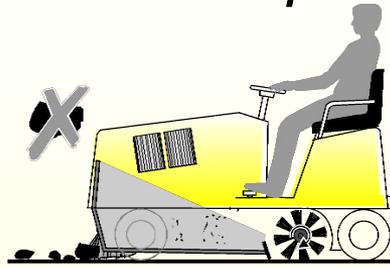


Принцип переброса

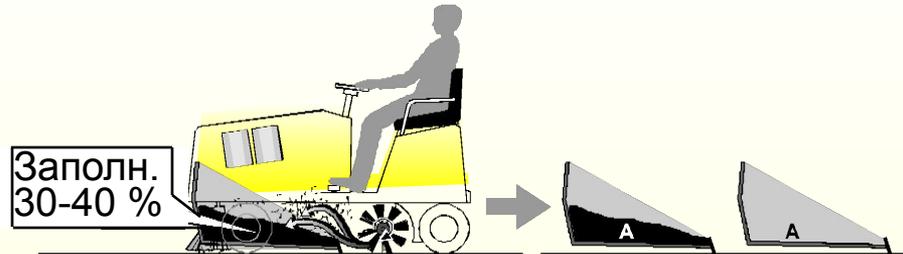
2. Оборудование

Принципы подметания

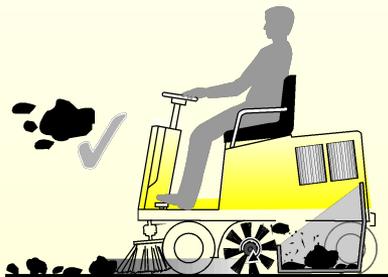
Принцип совкового подметания



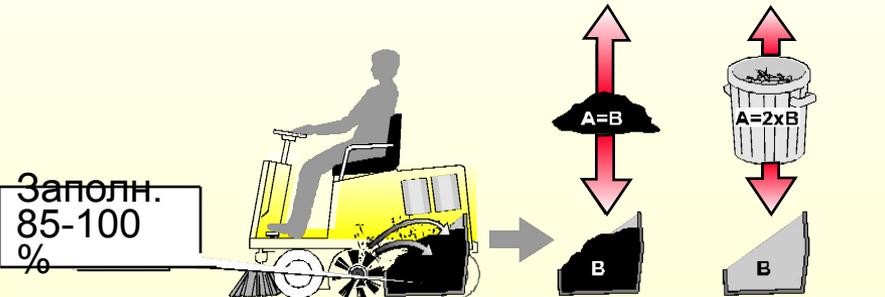
Заполн.
30-40 %



Принцип переброса



Заполн.
85-100 %



Преимущества принципа совкового подметания:

- малая потребляемая

мощность

вследствие низкой частоты вращения подметального валка

Преимущества принципа переброса:

- 85-100%-ое заполнение бункера
- хорошее поглощение крупных частиц

через заслонку для крупного мусора

- хороший обзор рабочей зоны

благодаря

смещенному вперед сиденью

- хороший результат подметания за счет

высокой частоты вращения вала

2. Оборудование

Материалы щетины

□ Полипропилен

- не чувствителен к воде
- относительно износостойкий материал
- универсален в применении

□ Полиамид (стандарт Kärcher)

- не чувствителен к воде (только PA 6.12)
- **очень** износостойкий материал
- универсален в применении
- относительно дорогой

□ Смесь натуральных волокон (фибра, аренга, бахия)

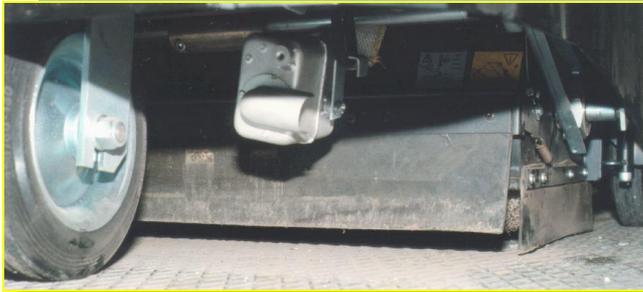
- очень тонкая и плотная щетина
- идеальна для мелкой пыли
- не пригодна для абразивных поверхностей (высокий износ)
- не подходит для влажных поверхностей

□ Сталь

- очень абразивный материал
- не пригоден для быстро вращающихся валков
- применяется в боковых щетках для отделения налипших загрязнений и сорняков

2. Оборудование

Заслонка для крупного мусора



- Для обеспечения возможности сбора крупного мусора все наши

→ **подметальные машины с сиденьем**
(KMR 1000 T, KMR 1050 S, KMR 1200, KMR 1250, KMR 1550)

- а также и

→ **всасывающие подметальные машины** (KSM 950 S, KSM 750 Honda / Bat Profi)

- оснащены заслонкой для крупного мусора.

→ **Тем самым облегчается сбор крупногабаритных отходов!**



2. Оборудование

Бункеры вместимостью от 40 до 300 литров

1



- **Версия 1:** бункер с ручками
(KM 650 I, KM 700 S, KSM 690)

→ Легкое снятие

- **Версия 2:** бункер на колесах
(KSM 750, KSM 950, KMR 1050)

→ Удобная
транспортировка

2



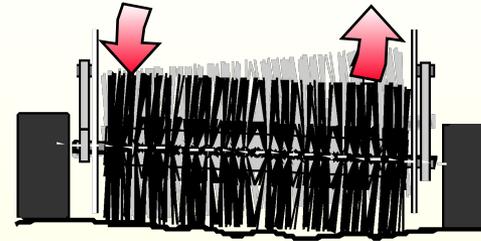
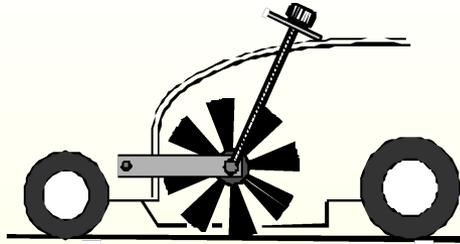
3



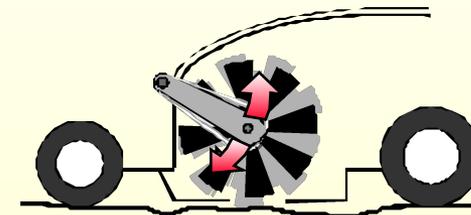
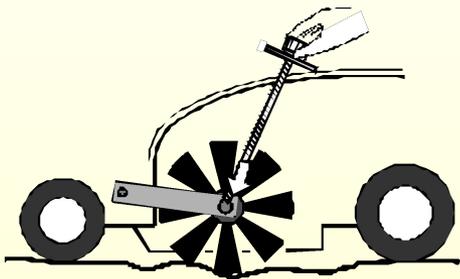
- **Версия 3:** бункер с гидросистемой
(KMR 1250, KMR 1550, KMR 1700)

→ Опорожнение без затрат усилий
→ Отсутствие контакта с собранным мусором
→ Облегчение труда = лучшие результаты

2. Оборудование



Качающаяся подвеска основного подметального валка



Проникновение в углубления основания

Фиксированная настройка подметального валка

Преимущества:

- возможность уменьшения давления на чувствительные поверхности
- возможность увеличения давления для выметания из углублений

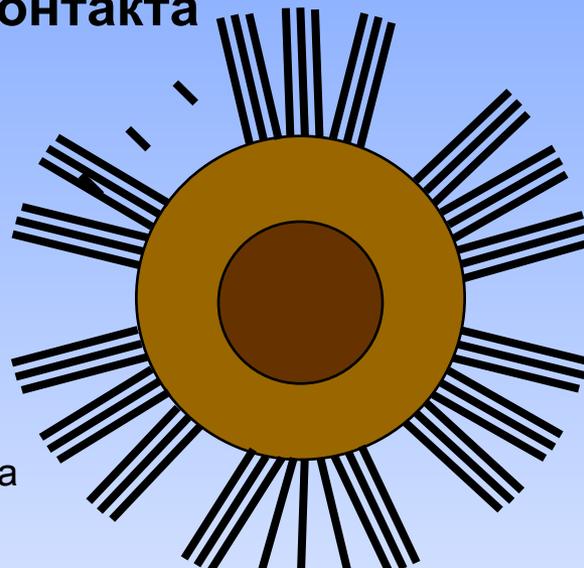
Качающаяся подвеска подметального валка

Преимущества:

- автоматическая подстройка под неровности основания
- выметание из углублений
- длительная работа без обслуживания
- не требуется компенсация износа

2. Оборудование

Настройка площади контакта

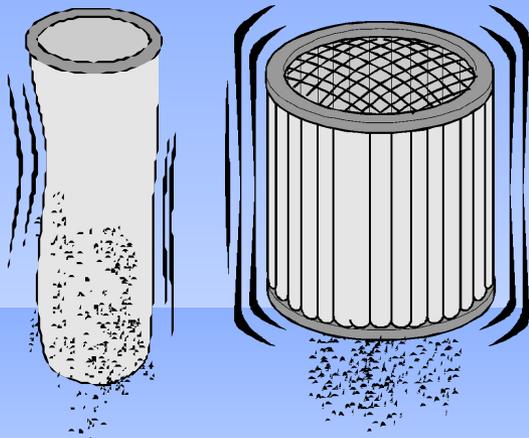


малая площадь контакта
при **НИЗКОМ** давлении прижима

большая площадь контакта
при **ВЫСОКОМ** давлении прижима

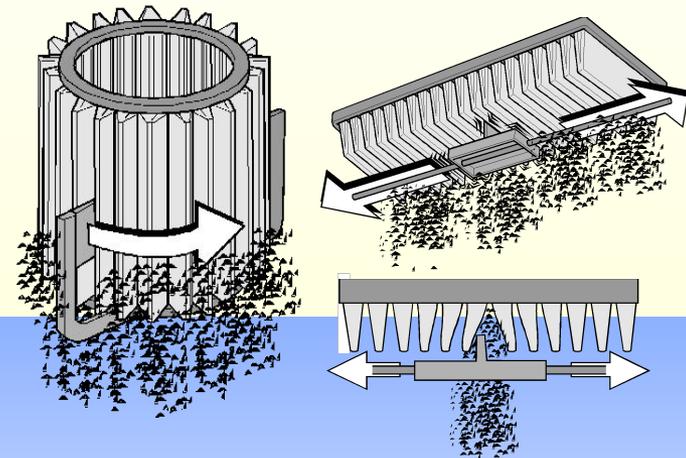
2. Оборудование

Очистка системы фильтрации



Устройство виброочистки

- высокие динамические нагрузки на конструктивные элементы
- интенсивный шум
- производительность очистки снижается с течением времени



Скребок

- превосходная очистка фильтров на всю глубину складок
- обеспечение постоянного хорошего результата очистки в течение всего срока службы