

ПМК Машина DAMMANN

Технически данни

Описание

1.Общо

Машината за обезледяване на ПМК се състои от две индивидуални системи обединени , работещи съвместно управлявани от кабината на машината.

а) Система за разпръскване на течен разтвор от реагенти- тип- Dammann-FEA

б) Система за разпръскване на инертни материали и смеси тип SPR8000-Morselli e Maccaferri

Двете системи са монтирани на шаси Мерцедес- Бенц Actros.

Двете системи са комбинирани по начин да могат да обработват ПМК по желание на оператора (в зависимост от нуждите) в три режима:

-само с течен реагент (материал)

-само със сух реагент (материал)

-смес от сух и течен с дозировка зададена от оператора на машината

2.Шаси-триосно

Модел-Mercedes-Benz Actros-Euro 4

Тип- 3332

Кабина- S кабина

Двигател-

- Тип -V6 1800
- Мощност -235 kW(320 к.с.)

3.Система за разпръскване на течен реагент

-тип – Dammann- FEA 6024

- обхват на разпръскване -3м, 12м, 24м в транспортно положение-3м
 - Брой дюзи 192бр.-инжекционни без аерозолен ефект
 - Брой дюзодържачи-96- с пневматически превключватели
 - Автоматично поддържане на еднакво, постоянно налягане през всяка дюза
 - Напречно разпределение на реагенти $\pm 8\%$
 - Позиционни светлини -2 отляво, 2 от дясно, бели отпред, червени отзад
 - Резервоар за течности – 2 x 3050 +2100 =8 200л (пълнен обем)
 - полезен обем – 2 x 2900 +2100= 7900л
 - Помпа за течен реагент
 - 12 цилиндрова бутална помпа
 - производителност 500л/мин.
 - налягане – 20атм
 - филтър за течен реагент- неръждаем автоматично самопочистващ се
 - управление - напълно автоматизирано, електронно компютъризиране
- разположено в кабината на машината.

Опция - може да се управлява от месно табло за управление, разположено и в техническия отсек на машината.

4.Система за разпръскване на инертни материали и сух реагент

- тип SPR8000DT
- обем на бункера -8куб.м. , неръждаем
- бързоотварящ се покрив
- обем на резервоари за солен разтвор-2100л
- разпръсквачи-2бр.
- транспорт на материала до разпръсквачите- верижна лента неръждаема
- задвижване- самостоятелно
 - двигател 19к.с.

- дозировка 5÷50гр./кв.м. за инертен материал 50÷250/300/400 гр./кв.м.
- ширина на разхвърлянето- 2до 24м
- управление електронно, компютъризирано
- пулт за управление монтиран в кабината
- устройство за разпръскване- хидравлично
- защитни сита 100/100
- задно работно осветление
- система за овлажняване
- А симетрично разстилане

Някои от машините DAMMANN работят на:

- Ø Летище Hamburg- 4 бр.
- Ø Летище Munich- 4 бр.
- Ø Летище Leipzig- 1 бр.
- Ø Летище Nurnberg- 2 бр.
- Ø Летище Stuttgart- 1 бр.
- Ø Летище НАТО- 3 бр.