

## Mobila filteravskiljare

Cdust mobila filteravskiljare är konstruerade och utvecklade för uppsamling, separering och senare deponering av uppsuget stoft.

En mobil filteravskiljare består av en stoftbehållare som finns i ett antal olika hanteringsformer och volymer. Stoftbehållaren har alltid ett integrerat filtersystem med filterareor från 12 till 25 m<sup>2</sup> beroende på containertyp.

Filterkammaren är utrustad med textila planfilter monterade horisontellt med stödkorgar av förzinkat stål. Som standard levereras ett textilfilter av polyester/polypropylen.

Beroende på applikation och typ av stoft kan andra filterkvaliteter levereras för bästa avskiljning med bibehållen prestanda under lång tid.

Samtliga mobila filteravskiljare är konstruerade för utomhusklimat och krävande industriell drift.

### Tekniskt utförande

Den mobila filteravskiljaren separerar uppsuget stoft genom två steg. Stoftet grovavskiljs först i en fallkammare och resterande stoftpartiklar i filterkammaren.

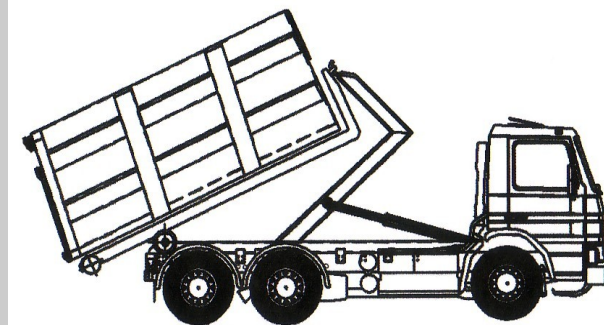
Filtren rensas som standard effektivt och automatiskt med repulsluftsteknik. Pneumatisk filterrensning kan erhållas och offereras på begäran.

Filteravskiljarna är tillverkade av lackerad stålplåt och förstärkta för det undertryck som bildas vid sugning.

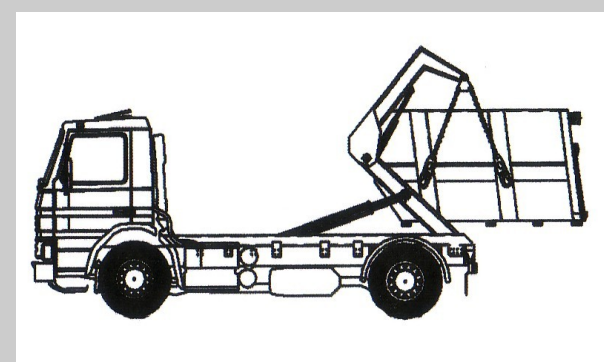
Ett antal olika hanteringsalternativ förekommer, med liftdumperbil eller lastväxlarbil, truckhanterad eller med en större typ av hjullastare.

Filteravskiljarna har en robust konstruktion och design med ingående komponenter som är utprovade för krävande industriell drift.

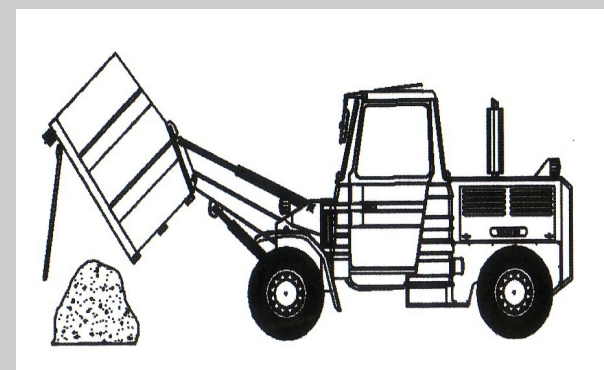
Levereras i målat utförande, motsvarande miljöklass C2, standardkulör RAL 7035, ljusgrå.



**Lastväxlarhantering**



**Liftdumperhantering**



**Hjullastarhantering**