



Redskaber & maskiner

Daglig erhvervsrengøring

Forord

At udføre erhvervsrensning kræver uddannelse – dette undervisningsmateriale er udarbejdet som grundbogsmateriale til kurset Daglig erhvervsrensning.

Redskaber og maskine kompendiet er et af en samling på i alt 7 selvstændige kompendier, som samlet dækker målbeskrivelse for kurset Daglig Erhvervsrensning.

Indholdsfortegnelse:

Redskaber	3
Støvsugere:	8
Hvor godt suger støvsugeren?	8
Vandsugere	9
Maskiner til gulvvask.....	10
Skuremaskine	10
Gulvvaskemaskine med børstevalser. ...	10
Kombinationsmaskine.....	11
Rengøringsvogne	11
Tørmopper	12
Vaskemopper.....	12

Redskaber

Der er mange maskiner og redskaber, der kan gøre dit daglige arbejde nemmere.

For alt dette udstyr gælder, at det skal vedligeholdes rigtigt af flere årsager.

1. Våde klude og børster fyldt med hår og skidt ser ulækre ud og kan være fyldt med mikroorganismer. Det kan betyde at du overfører smitte fra et område til et andet, med dine redskaber.

2. Kunderne ser din vogn og redskaber. Er vognen ikke pæn ren med rene redskaber og maskiner får kunderne måske det indtryk, at rengøringen heller ikke er i orden.
3. Det er rart for en afløser at komme til en ren vogn, hvor alting er på plads.
4. Elektriske maskiner kan være farlige, hvis ikke ledninger m.m. er tjekket og i orden.

	Navn	Bruges til	Rengøring
	Afstøvningsbørste "Lange Maren"	Afstøvning højt og lavt	Støvsuges. Vaskes med vand med universelt middel og tørres.
	Afsæbningsbørster	Afsæbning ved grundig rengøring af alle overflader.	Vaskes med vand med universelt middel og tørres.
	Bruseflaske	Til at bruse rengøringsvand på overflader. Ofte brugt ved sanitetsrengøring.	Skylles med rent vand og stilles til tørre.

Redskaber og maskiner

	Børsterive	Til at rense børster, koste og mopgarner med, for at fjerne hår og tråde.	Støvsugning. Vaskes med vand med universelt middel og tørres.
	Candyfloss Uldduster	Afstøvning højt og lavt	Støvsuges. Når den er godt brugt, (ser trist ud) skal den kasseres.
	Doddlebug Kantrensere Skureblokholder	Rengøring af gulve og vægge. Specielt god til hjørner, og sammen med skumrengøring i sanitets områder.	Skaffet aftørres. Skurenylon vaskes sammen med klude. Brug vaskenet så hænger de ikke i kludene.
	Doseringspumpe	Til korrekt dosering af rengøringsmiddel.	Skylles igennem med rent vand når der skiftes til ny dunk eller flaske.
	Doseringsstop	Til korrekt dosering af rengøringsmiddel.	Skylles igennem med rent vand når der skiftes til ny flaske.
	Fejlblad og kost. Kan også være med langt skaft på fejlblad og kost.	Bruges til opfejdning af affald.	Vaskes med vand med universelt middel og tørres.

Redskaber og maskiner

	<p>Gaffelmoppe "Kaninøre"</p>	<p>Til afstøvning af bord, stoleben, rør og hyldekanter.</p>	<p>Vaskes med vand med universelt middel og tørres.</p>
	<p>Glasskind Vinduesskind</p>	<p>Til rengøring af glas og vinduer. Skal bruges uden rengøringsmiddel.</p>	<p>Vaskes i vaskemaskine.</p>
	<p>Håndmoppe</p>	<p>Afstøvning af alle flader.</p>	<p>Daglig støvsugning eller rensning med børsterive, for at fjerne hår og tråde m.m. Garnet vaskes i vaskemaskine</p>
	<p>Inventarmoppe</p>	<p>Til rengøring af lodrette og vandrette flader.</p> <p>Fx: borde og tavler</p>	<p>Skaftet aftørres og mopgarnet vaskes i maskine.</p>
	<p>Mikrofiberklude</p> <p>Fås i mange kvaliteter.</p> <p>Nogle typer vil ridse overfladerne</p> <p>Læs på kludens deklaration hvad de er lavet af.</p>	<p>Polyester Er de hårdeste fibre. De er effektive til vinduer, stengulve og sanitet</p> <p>Polyamid Er mellem hårde fibre. De er effektive til aftørring af glatte overflader</p> <p>Polyacryl Er de blødeste fibre. De er effektive til aftørring af blanke overflader</p>	<p>Vaskes i vaskemaskine. Der bruges kun 1/3 dosering af vaskepulver.</p> <p>Mikrofibre kan ikke tåle klor skyllemidler.</p> <p>Brug vaskenet til kludene, så hænger de ikke i det andet vasketøj.</p>

Redskaber og maskiner

	<p>Møbelbørste</p>	<p>Til daglig rengøring af møbelbetræk.</p>	<p>Vaskes med vand med universelt middel og tørres.</p>
	<p>Opsamlertang Forlængerarm</p>	<p>Til opsamling af affald og smittefarligt affald fx: kanyler.</p>	<p>Vaskes med vand med universelt middel og tørres.</p>
	<p>Overløbsbørste</p>	<p>Til rengøring af overløbshul i håndvaske og andre besværlige steder.</p>	<p>Vaskes med vand med universelt middel og tørres.</p>
	<p>Radiatorbørste "Lange Lone"</p>	<p>Til rengøring af radiatorer.</p>	<p>Vaskes med vand med universelt middel og tørres.</p>
	<p>Skumrengørings- sprøjte</p>	<p>Til rengøring i vådrum på lodrette og vandrette flader</p>	<p>Skylles med rent vand. Slangen tømmes for vand.</p>
	<p>Skuresvamp Håndskurenylon</p>	<p>Rengøring af håndvaske og fliser.</p>	<p>Skylles i rent vand. Vaskes i vaskemaskine sammen med kludene. Brug vaskenet så hænger de ikke i kludene.</p>

Redskaber og maskiner

	<p>Skviser Vinduesskraber Skraber</p>	<p>Til at skrabe vand af overflader. Vinduer, tavler og fliser.</p>	<p>Skylles i rent vand og tørres.</p>
	<p>Spartel Skraber</p>	<p>Til at fjerne fastsiddende pletter med. Fx: tyggegummi, maling og starinrester</p>	<p>Skylles i rent vand og tørres.</p>
	<p>Stripper Vinduesvasker</p>	<p>Til vask af vinduer og vægge. Kan også bruges til udlægning af polish.</p>	<p>Skaf og holder aftørres. Betræk vaskes i vaskemaskine. Efter polishudlægning, skal det først lægges i blød i polishfjerner</p>
	<p>Toiletbørster</p>	<p>Til rengøring af toilet og urinaler indvendigt.</p>	<p>Skylles med rent vand og stilles til tørre. Holder/skål skal med mellemrum vaskes med vand med universelt middel.</p>
	<p>Universalklude "Alt i et klude"</p>	<p>Aftørring og afvaskning af inventar.</p>	<p>Vaskes i vaskemaskine.</p>
	<p>Vaskesuger</p>	<p>Til brug i vaske når de er stoppede.</p>	<p>Vaskes med vand med universelt middel og tørres.</p>

Elektriske maskiner

Læs altid brugsanvisningen og husk du skal have instruktion i brug af redskaber og maskiner.

Støvsugere:

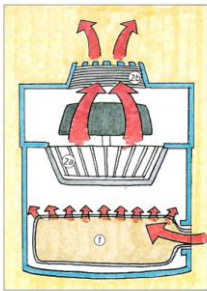
Støvsugeren bruges til at fjerne støv med. Højt og lavt, på gulve, vægge, radiatorer, møbler og gardiner.

Husk støvsugere må kun bruges til at suge tørt støv op med.

Der findes maskiner, der kan begge dele og som er konstrueret til det.

Støvsugere kan se forskellige ud, men princippet i hvordan de fungerer er det samme.

En motor danner et undertryk, som maskinen udligner ved at suge luft ind og dermed suger den også støv ind.



Hvor godt suger støvsugeren?

Sugeeffekten læses i maskinens brugsanvisning. Den er ofte omkring 200 - 300 Watt.

Jo højere sugeeffekten er, jo bedre er støvsugeren til at suge. Nogle gange vil der i brugsanvisningen være opgivet en sugeeffekt målt ved slangen og en målt ved mundstykket. Det skyldes, at maskinen taber sugeeffekt hvis fx: rør og mundstykker ikke slutter godt sammen.

På maskinens mærkeplade står kun maskinens effekt W = strømforbrug.

Det fortæller ikke noget om, hvor god maskinens sugestyrke er.

Det er vigtigt at kende maskinens tilbehør, for at få det fulde udbytte af maskinen. Der kan være mange forskellige mundstykker med hver sin funktion, som kan være en hjælp ved forskellige rengøringsopgaver.



Støvsugeren har forskellige filtre for at støvet ikke skal komme ud af maskinen igen.

Det første filter er selve posen, som er porøst og lader luft trænge igennem, men der vil også trænge lidt støv med.

Derfor har maskinen flere filtre. Mest almindeligt er et såkaldt motorfilter og i visse tilfælde også et mikrofilter også kaldet et HEPA filter "High Efficiency Particulate Arresting"

Et HEPA filter kan frasortere partikler, som filtrerer 99,97% partikler fra som er større end 0.3 mikrometers (μm) i diameter.

Tips ved brug af støvsuger

Maskinen starter ikke:

- Ledningen er defekt
- Stikkontakten er defekt
- Sikringen er sprunget
- Afbryderen er defekt
- Termosikringen er slået fra

Maskinen suger ikke ordentligt:

- Slangen eller røret er stoppet
- Posen er fyldt. Poser skal skiftes når de er 3/4 fyldte
- Filtrene er stoppede
- Sugeomskifteren er ikke indstillet rigtigt
- Mundstykket er tilstoppet
- Der kommer falsk luft ind ved samlingerne

Efter arbejdet

- Tør maskinen og ledningen af
- Tjek pose og filtre

Vandsugere

Vandsugeren er opbygget efter samme princip som en støvsuger, men konstrueret til at suge vand.

Ligesom støvsugeren kan det have et filter, men vigtigst er, at der i vandtanken findes en svømmer.

Svømmerens funktion er at svømme ovenpå og slå motoren fra, når vandtanken er fuld.



Tips ved brug af vandsuger

- Tjek at svømmeren er på plads inden du begynder arbejdet
- Tjek at gummiet på mundstykket er helt. Er der revner vil gulvet blive stribet når du suger vand op

Efter arbejdet

- Tøm og skyl vandtanken
- Skyl rør og slange
- Skil rørene ad, ellers vil de med tiden sætte sig fast
- Lad maskinen stå åben, så den kan tørre godt.

Maskiner til gulvvask

Der findes flere typer af maskiner til gulvvask, i det følgende vil 3 ofte anvendte typer blive gennemgået.

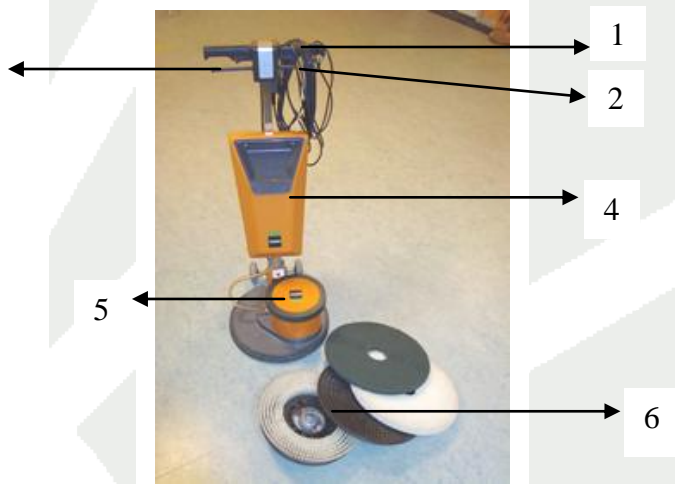
- Enkeltskivet skuremaskine
- Gulvvaskemaskine med børstevalser.
- Kombinationsmaskine

Skuremaskine

Skuremaskinen bruges til opskuring af gulve ofte sammen med en vandsuger til optørring.

Skuremaskinen kan bruges til flere opgaver:

- Opskuring af snavsede gulve .
- Polering.
- Shamponering af tæpper.
- Fjernelse af polish enten med en tør metode eller en våd metode.



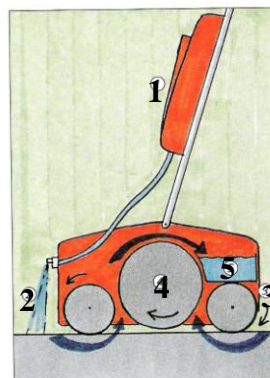
Skuremaskinen har tilbehør som:

1. Betjeningsgreb
2. Højdeindstilling
3. Dosering af vand
4. Vandtank
5. Motorhus
6. Tilbehør: rondeller og børste

Gulvvaskemaskine med børstevalser

Maskintypen er kendetegnet ved, at den bruger meget lidt vand og ikke er udstyret med en sugemotor. Derimod samler den vandet op ved at slynge vandet op på et bånd, som fører det videre til snavsevandstanken.

Maskinen kan bruges til vask af gulve, opskuring (tag snavsevandstanken af) og til tæpperensning.



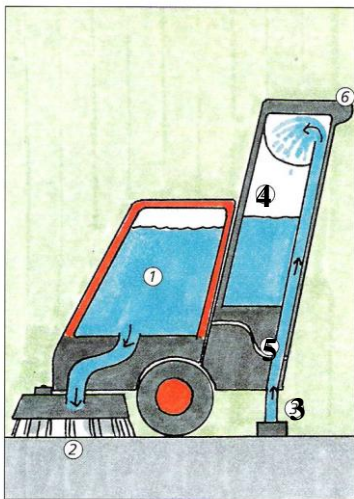
1. Rentvandstank
2. Dyse som sprayer vand ud
3. Børstevalser
4. Tromle
5. Snavsevandsbeholder

Kombinationsmaskine

Kombinationsmaskine kan i samme arbejdsgang skure gulvet og sugе vandet op.

Kombinationsmaskiner findes i flere størrelser og modeller. Nogle hvor føreren går efter maskinen og nogle hvor føreren sidder på maskinen.

Maskinen kan være med batteri eller med ledning.



1. Rentvandstank
2. Børste
3. Sugemundstykke
4. Snavsevandstank
5. Evt. batterier

Rengøringsvogne

Rengøringsvogne findes i mange forskellige udformninger og størrelser.

Vigtigst af alt er, at rengøringsvognen passer til det arbejde, der skal udføres og at vognen kan tilpasses de medarbejder, der skal arbejde med den.

Tips ved brug af rengøringsvogne

Krav til rengøringsvogne:

- Den skal kunne indstilles i højden.
- Kørehåndtagene bør have en diameter på 3-4 cm.
- Det skal være nemt at få fat i redskaberne.
- Vognen skal være let at køre og styre. Også når den er fuldt læsset.
- Hjulenes diameter skal være mindst 10 cm.
- Spandene skal være placeret så tunge løft undgås, når vognen skal fyldes og tømmes.

Husk

- Hold rengøringsvognen ren.
- Pak vognen med det du skal bruge – ikke mere.
- Fyld spandene med den mængde vand der er brug for – ikke mere.

Tørmopper



Tørmopper anvendes til fjernelse af tørt snavs fra gulve.

Der findes flere typer af mopper:

- Engangsmopper
- Engangsmopper med olie til olierede gulve
- Mopper af bomuld
- Blandingsgarner af bomuld og syntetiske fibre.
- Mikrofibre

For alle mopper gælder, at det er vigtigt at vælge en moppe, som passer til gulvet og den type snavs, der skal samles op.

Er det eksempelvis et gulv med en ujævn overflade skal mopperen have længere garner, der kan komme ned i overfladen og tage snavset med.

Vaskemopper



Vaskemopper anvendes til våd og fugtig rengøring af gulve.

Der findes flere typer

- Mopper af bomuld
- Blandingsgarner af bomuld og syntetiske fibre.
- Forskellige konstruktioner af garnet som afgør, hvor meget vand mopperen kan bære.
- Mikrofibre

Ved valg af moppe skal der tages hensyn til

- Gulvmateriale
- Er gulvet ødelagt fx: ru linoleumsgulve
- Fugtig eller våd rengøring
- Bliver gulvvasken efterfulgt af en optørring?