



## Instruktionsbog For sprøjtevogn til desinfektion af stalde

# Vigtigt!!!!

**Rengør maskinen efter brug, så der ikke står  
kalkrester i maskinen. Skyl efter med rent vand.**

Lad evt. lidt rent vand stå i maskinen til næste gang den skal bruges.

### Indholdsfortegnelse

EU – overensstemmelseserklæring	2
Sikkerhedsforanstaltninger	3
Beskrivelse	4
Tegning / billede	5
Serienummer	6
Før ibrugtagning	6
Ibrugtagning	6
Rengøring	7
Tekniske specifikationer	8
Bortskaffelse	8



## EU – overensstemmelseserklæring

### Fabrikant:

Fabrikken  
UNNI  
Industrivej 22  
7470 Karup

Erklærer herved, at sprøjtevognen til desinfektion af stalde er:

**A.** Er fremstillet i overensstemmelse med bestemmelserne i RÅDETS DIREKTIV 98/37/EF under særlig henvisning til direktivets bilag 1 om væsentlig sikkerheds- og sundhedskrav i forbindelse med konstruktion og fremstilling af maskiner.

**B.** Er fremstillet i overensstemmelse med de på fremstillingstidspunktet gældende standarder, der gennemfører en harmoniseret standard ifølge artikel 5, stk. 2 og andre gældende standarder.

Karup 2014

UNNI  
Direktør  
Martin Sørensen



## Sikkerhedsforanstaltninger

Det gælder din sikkerhed, så vær opmærksom.

Bemærk følgende anbefalede forholdsregler og sikkerhedsforanstaltninger:

### Advarsel

▫ Læs og forstå denne instruktionsbog, før udstyret tages i brug

### Forsigtig

▫ Bær beskyttelsestøj samt beskyttelsesbriller eller visir

▫ Afprøv med rent vand inden der tilsættes pulverkalk

▫ Gennemskyl og rengør sprøjten efter brug og før servicering

▫ Foretag aldrig service eller reparation under drift

▫ Afbryd strømmen før servicering

▫ Hvis der skal svejdes på pumpeudstyret, afbryd da strømmen til pumpen forinden

▫ Flyt ikke sprøjtevoغن ved at trække i strømforsyningskablet

▫ Sprøjt ikke mod mennesker eller dyr

▫ Hold børn væk fra udstyret

▫ Hvis ordlyden i denne instruktionsbog er uklar, så kontakt UNNI ApS for yderligere forklaring før ibrugtagning af sprøjtevoغن

## Beskrivelse

Med sprøjtevogn til desinfektion af stalde, væksthuse eller fabrikshaller, kan alle nødvendige arbejdsoperationer i den forbindelse gennemføres med det frembragte udstyr.

Blande tilsætningsdelen, som kan være i flydende form eller i pulverform, med vand. Omløb i beholderen – før og under påføringen af desinfektionsmidlet – sikrer ensartet konsistens af midlet, samt ensartethed i den påførte mængde.

Sprededysen er udskiftelig, og på den måde kan den ønskede påføringskarakteristik opnås for det pågældende sprøjtemiddel, og for den konkrete arbejdsopgave.

Hele udstyret er opbygget på en vogn. Transporten af sprøjtevæske, pumpe, lanse etc. foretages i én arbejdsgang.

**Se tegning / billede, side 5.**

Sprøjtevognen er forsynet med 2 hjul. På vognen er der monteret 1 stk. beholder med et rumindhold på 120 liter, og 1 stk. pumpe (230 volt)

Derudover består sprøjtevognen af følgende:

- Rørforbindelse mellem beholderbund og pumpe
- Rørforbindelse mellem pumpe og beholder (omløb)
- Rørforbindelse mellem pumpe og lanse / sprededyse

Rørforbindelserne er forsynet med 1 stk. ventil til afspærring / regulering af flow for omløb, samt 1 stk. ventil til afspærring / regulering af flow til sprededysen.

Med sprøjtevognen kan der udføres følgende:

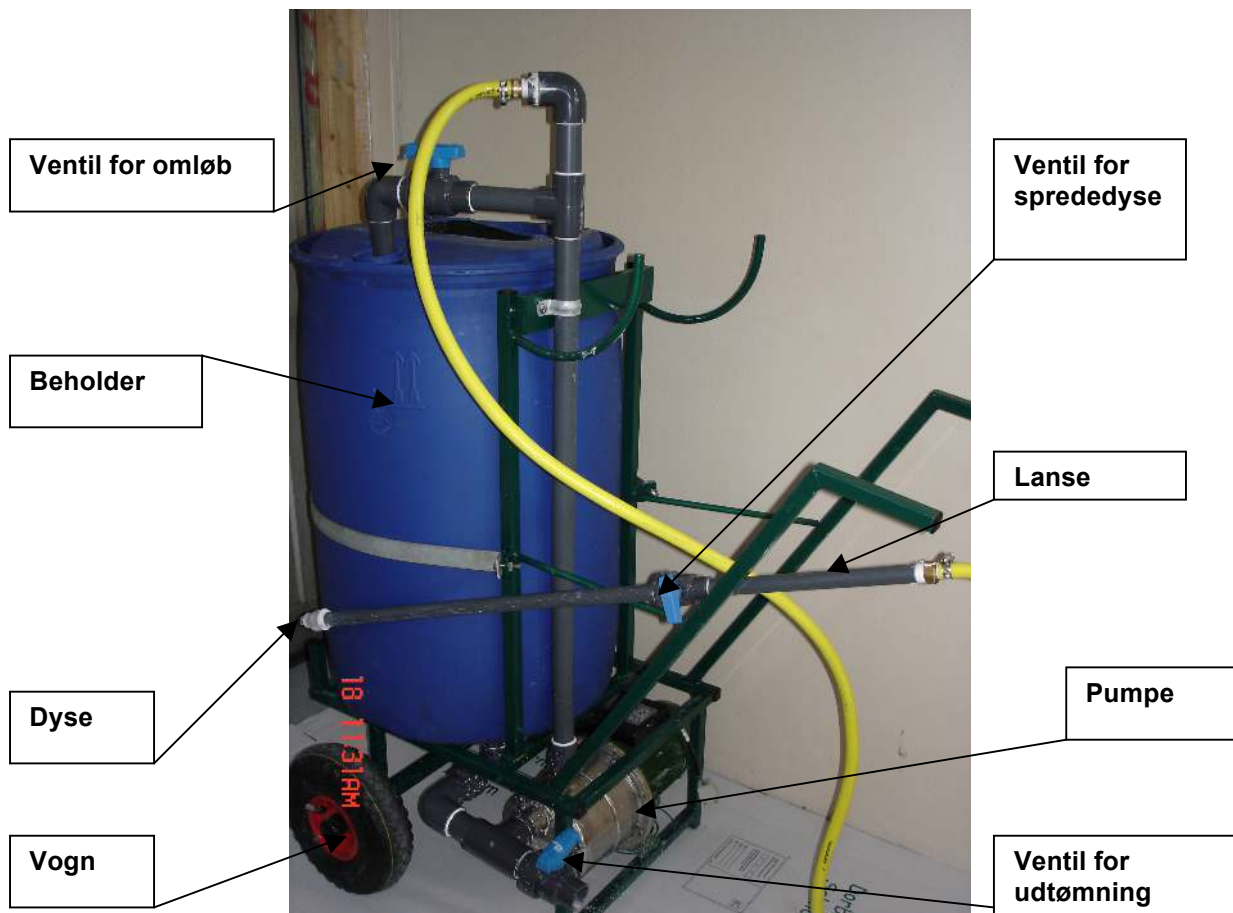
1. Beholderen ifyldes vand og derefter tilsætningsdelen (kalk, kemikalier, sæbe etc., i pulver eller flydende form) i et bestemt forhold og i mængder, afhængigt af blandingens størrelse. Omløbsventilen åbnes, og ventilen for sprededysen lukkes. Derefter startes pumpen, og der køres i omløb i nogle minutter, indtil de to medier – eller flere – er homogent blandet.
2. Påsprøjteprocessen (desinfektionen) kan efterfølgende påbegyndes. Først reguleres ventil for omløb, hvorefter ventil for sprededysen åbnes, og området, der ønskes desinficeret, oversprøjtes.
3. Sprøjtevognen med væske, pumpe og øvrigt udstyr kan nemt flyttes fra sted til sted, idet vognen er forsynet med hjul.

Med sprøjtevognen kan der således udføres flere funktioner:

- Blande sprøjtemiddel / desinfektionsmiddel
- Påsprøjte desinfektionsmiddel
- Transportere udstyr og sprøjtemiddel i én arbejdsgang
- Sprededysen er udskiftelig for opnåelse af ønsket påføringskarakteristik

## Tegning / billede

### Sprøjtevogn



## Serienummer

Sprøjtevoغن er forsynet med et serienummer, som er placeret på stellet

## Før ibrugtagning

Strøjtevoغن er samlet fra fabrikken.

Afprøv først sprøjten med rent vand.

α Sørg for, at alle ventiler er lukkede.

α Fyld ca. 50 liter rent vand i beholderen.

α Tilslut pumpens motor til 230 Volt.

α Åbn omløbsventil og start motor. Vandet pumpes nu i omløb.

α Åbn ventil for sprededysen på lansen. Der pumpes nu i omløb samtidig med, at der sprøjtes med vand gennem dysen.

α Reguler omløbsventil til den ønskede sprededefunktion og det ønskede flow for dysen opnås. Luk aldrig helt for omløbsventilen.

α Stop motor og luk for omløbsventil samt ventil for dyse. Ventil for udtømning åbnes og beholderen tømmes. Luk for udtømningsventil.

α Efterspænd for eventuelle utætheder. Rens dysen, hvis den er tilstoppet. Herefter er udstyret klar til brug

## Ibrugtagning

- α Fyld først rent vand i beholderen og herefter f. eks. pulverkalk.
- α Blandingsforholdet: Vand / pulverkalk bør blandes i forholdet fra 4 / 1 til 7 / 1
- α Følg foranstående retningslinier, samt retningslinierne, beskrevet under pkt. 1,2 og 3 på side 4.

## Rengøring

Det er vigtigt, at udstyret rengøres grundigt umiddelbart efter brug.  
Følg derfor retningslinierne som beskrevet under afsnittet: **Før ibrugtagning.**

### Advarsel

- Stop straks motoren efter endt brug
- Stop ligeledes straks motoren, dersom både omløbsventil og ventil for sprededysen er lukkede. Stoppes motoren ikke, vil det medføre unødvendigt og hurtigt slid af pumpens sliddele og derudover kan både motor og pumpe beskadiges.

### Bemærk

Sliddele er ikke omfattet af garantiordningen.

## Tekniske specifikationer

### Dyse

Udstyret er leveret med dyse, type 6530

### Beholder

Beholderen rummer 120 liter, og den er udført i PE-plast.

## Pumpe

Trykhøjde: 25 – 45 meter Q: 63 – 9 liter / min.

## Motor

1,2 HP, 230 Volt, 6,7 Amp., 2800 omdr. / min.

## Slanger og fittings

Udført i PVC/stål.

## Vogn

Udført i stål og forsynet med gummihjul

## Vægt

Den samlede vægt af udstyret er 32 kg.

## Hovedmål

H = 114 cm, B = 59 cm, L = 110 cm

## Bortskaffelse

Når udstyret er opslidt, skal det renses omhyggeligt. PE- og PVC- materialer sendes til forbrænding på forbrændingsanlæg. Ståldele afleveres til genbrug. Følg i øvrigt altid den gældende lovgivning på området.