

# Brugsanvisning Kloak-Reol



**Plan-Sand ApS**

# 1. Typer

Kloakreolen kan leveres med og uden presenning. Denne brugsvejledning beskriver, hvordan de to typer skal håndteres. De to typer er afbilledet herunder.



*Kloakreol med låger*



*Kloakreol med presenning*

## 2. Generelle sikkerhedsforskrifter ved brug

Følgende retningslinjer skal følges ved anvendelse af kloakreolen:

### Transport

Ved transport af kloakreolen er det udelukkende chaufførens fulde ansvar, at kloakreolen er tilstrækkeligt fastspændt og transporteres korrekt. Plan-Sand kan under ingen omstændigheder drages til ansvar for evt. skader ved uheld eller tabt gods.

### Ved reoler med låger for hylderne:

Det er alene chaufførens ansvar, at der ikke er dele i reolen som kan falde ud mellem lågerne og hylde fronterne. Ligeledes skal chaufføren vurdere om lågerne kan holde indholdet i reolen sikkert på plads, så der ikke opstår skader eller uheld i forbindelse med transport af reolen.

Chaufføren skal sikre sig at alle kloakdele og evt. værktøjer ligger fast og stabilt i reolen. Chaufføren skal sørge for, at alle låger der sikrer at bøjninger og andet fittings ikke kan komme ud er nede og

låst fast ved hjælp af de tilhørende profiler. Disse profiler har en fjederpåvirket sikring. Er de ikke låst korrekt vil de kunne falde af og være til stor fare i trafikken. Derfor skal karabinhage altid monteres som extra sikring. Det er chaufførens ansvar at denne låsesikring ikke er defekt og at den altid er korrekt monteret ved enhver transport af reolen.

Se foto af korrekt og utilstrækkelig sikring med lås.



Korrekt sikring med lås



Utilstrækkelig sikring af lås

### **Ved reoler med presenning:**

Det er alene chaufførens ansvar at alle kloakdele og evt. værktøjer, ligger fast og stabilt i reolen, samt at presenningen er rullet ned og lukket korrekt i begge sider. Der må ikke være skarpe genstande der kan beskadige presenningen. Ligeledes skal chaufføren vurdere om presenningen er stærk nok til at holde indholdet i reolen sikkert på plads, så der ikke opstår skader eller alvorlige uheld i forbindelse med transport af reolen.

### **Korrekt håndtering og brug**

- På typeskiltet er reolens vægt angivet i tom tilstand. Det er alene chaufførens ansvar at sikre, der ikke er overlæs.
- Reolen er testet til at kunne indeholde 180 kg, jævnt fordelt på alle hylder.
- Når kloakreolen flyttes, skal det altid være med en maskine der har pallegafler.

- Reolen må under ingen omstændigheder hænge i stropper og derved flyttes med kran eller lignende, reolen er ikke udstyret med løfteøjer.
- Kloakreolen skal altid stå på et fast vandret underlag.
- Kloakreolen skal altid sænkes ned til jorden før ibrugtagning.
- Det er brugerens fulde ansvar at efterspænde boltene på kloakreolen før brug. Kloakreolen må under ingen omstændigheder anvendes hvis der er en defekthed.
- Plan-Sand ApS kan under ingen omstændigheder drages til ansvar for evt. personskader eller skader på andet materiel.

### 3. Anvendelsesområde

Kloakreolen må kun anvendes til opbevaring af kloakdele og kloakrør, samt værktøj der kan tåle vand. Kloakreolen er ikke vandtæt. Kloakreolen kan opbevares på lageret eller byggepladsen, hvor den anvendes. Kloakreolen må ikke opbevares permanent på bil eller trailer, men kun fragtes mellem lager og byggeplads.

### 4. Ibrugtagning og betjening

Reolen har 3 hylder i hver side. Der kan monteres skillerum i midten derved opnås 12 rum til bøjninger, muffe, grenrør og lign. Brugeren bestemmer selv hvordan de anvendes. De må aldrig fyldes mere op end indholdet bliver liggende stabilt, dette gælder også når presenningen eller lågerne er foldet op og derved ikke holder dem inde.

Reoler med låger er nemme at tilgå og der er et godt overblik over indholdet. Lågerne gør det muligt at reolen kan låses med en gængs hængelås (*bemærk hængelås medfølger ikke*). Lågerne skal sikre at de forskellige kloakfittings ikke kan falde ud ved transport og derved være til fare. Kloakfittings der kan gå mellem låge og hyldefront må aldrig blive opbevaret i kloakreolen. På hver side er der et profilrør som hænges ned over de 3 låger på samme tid, låsepalen trækkes helt tilbage så profilen kan sænkes ned på plads, her er det vigtigt at låsepalen køres tilbage i hullet på den midterste låge, derved kan den ikke trækkes op eller falde af ved bump. (Se

foto under punkt 2, korrekt sikring med lås)

Når reolen tages i brug ved byggepladsen, er det muligt at montere de to profiler på gavlene af reolen, derved fungerer de som henholdsvis holder til rør-skærer og holder til rør, det er vigtigt at de er monteret korrekt og ikke kan falde af.



Holder til rør



Holder til rørskærer

Reoler med presenning kan indeholde mindre kloakdele uden fare for at de falder ud, det er dog vigtigt at skarpe og tunge genstande aldrig er i reolen da de kan beskadige presenningen. Reolen er ikke vandtæt.

## 5. Vedligeholdelse

- Alle bolte skal efterspændes jævnligt. Alle nitter skal være intakte.
- Presenningen skal gennemgås for revner, er der defekter skal de udbedres før brug.
- Profiler til lås af låger og holder til rørskære skal være intakt, og de skal altid have en stram fjeder, der sikrer at låsepadlen virker.
- Kontakt Plan-Sand for nye dele.

## 6. Brugerens ansvar

- Da brugeren af kloakreolen er uden for Plan-Sands kontrol, kan vi kun garantere for kloakreolens kvalitet. Plan-Sand kan ikke acceptere nogen form for erstatningskrav.
- Det er alene chaufføren af bil eller trailer, der skal sikre sig, der ikke køres med overlæs, Plan-Sand kan under ingen omstændigheder drages til ansvar eller erstatning herfor. Ligeledes er det også chaufførens ansvar at kloakreolen samt alle dele er spændt tilstrækkeligt fast til trailer eller bilens lad.
- Kloakreolen må aldrig flyttes med kran eller hænge i stropper fra andre maskiner. Kloak-reolen skal altid flyttes med en maskine med monterede pallegafler, ex. truck eller minilæsser, der lever op til gældende krav og sikkerhed.

## 7. Garanti og ansvarskrav

Garanti og ansvarskrav ved person- og maskinskader er udelukket, hvis disse kan føres tilbage til en eller flere af følgende årsager:

- Ikke formålsbestemt anvendelse af kloakreolen.
- Ikke sagkyndig transport, ibrugtagning, betjening og vedligeholdelse af reolen.
- Ignorering af henvisninger i brugsanvisningen vedrørende ibrugtagning, betjening, håndtering og vedligeholdelse af reolen.
- Konstruktionsmæssige ændringer på reolen.
- Mangelfuld overvågning af dele, der er udsat for slitage.

## 8. Dimensioner og vægt

- Længde 120 cm
- Brede 80 cm
- Højde 146 cm
- Vægt 220 kg

**Producent:**  
**Plan-Sand ApS**  
**Lindbjergmarkvej 4**  
**DK-6870 Ølgod**

**Produkt: Kloak-reol**  
**Type: 1200**