



Drifts- og vedligeholdelsesvejledning

# MolokDomino®

For at minimere og forebygge driftsproblemer på MolokDomino® affaldssystemet anbefaler joca a/s, at denne drifts- og vedligeholdelsesvejledning følges samt at udført vedligehold og service dokumenteres med vedligeholdelses- og servicejournal for hvert eftersyn.

MolokDomino® er konstrueret med henblik på optimeret indsamling og sortering af affald, minimalt vedligehold og let renholdelse.

## 1. SPECIFIKATIONER

Et MolokDomino® affaldssystem består af tre hovedelementer:

**1.1 Yderbeholderen**, udført i selvkomprimerende fiberbeton.

### 1.2 Låg

Låget er fremstillet i vakuumstøbt HDPE-plast. Evt. låse kan med fordel smøres med Ruko låsespray.

Under indkastlåget er der udskåret en indkaståbning, der er tilpasset den enkelte affaldsfraktion.

### 1.3 Løftesæk med quicksystem (løftekonstruktion) eller BioSystem

Quicksystemet er udført i aluminium, og med løfteøje i galvaniseret stål. Tømningschaufføren forventes at lave visuel inspektion hver gang der anhugges. Tømningschaufføren forventes at reagere, hvis denne ikke mener at kunne udføre et forsvarligt løft.

Løftesækken er fremstillet af fladvævet LDPE i en 2-lags konstruktion som standard. Løftesækken til f.eks. glas er derudover forsynet med en ekstra presenningsforstærkning.

BioSystem beholderen er fremstillet af rotationsstøbt HDPE.

Låg, løftesæk/fastbeholder og quicksystem udgør et samlet affaldssystem.



## 2. DRIFTSOPLYSNINGER

Forventet levetid:

- 7-10 år for løftesæk.
- 10-12 år for BioSystem inderbeholder.
- Minimum 50 år for betonbrønden.

Eftersyn og vedligeholdelses interval:

- Visuelt og funktionelt eftersyn minimum hver 6. måned, se punkt 4.

Ansvar og udførelsspecifikationer:

- Ejeren af affaldssystemet har ansvar for vedligeholdelse af dette.
- Eftersyn og vedligehold udføres af en teknisk ekspert eller af producenten.
- Reparationer må kun udføres af producenten eller af specialiserede virksomheder, der er autoriseret af producenten.

## 3. KONTROLLERET FØR IBRUGTAGNING

Før levering blev affaldssystemet kvalitets- og funktionstestet.

Før affaldssystemet ibrugtages, læs tømningvejledningen for MolokDomino®.

## 4. VEDLIGEHOLD

Eftersyn og vedligehold ved hver tømning:

- Løfteøjer inspiceres visuelt for deformiteter eller tegn på brud.
- Løftekonstruktion under låget inspiceres visuelt for forandringer.
- Udløsermekanisme og reb inspiceres visuelt for slid og skader.

Eftersyn og vedligehold hver 6. måned:

- Eftersyn af alle bevægelige dele.
- Hvis indkastsøjlen har låse, skal låsecylinder smøres med Ruko låsespray.
- Hvis affaldssystemet har kabler og stik, skal det kontrolleres, at disse er rene og tørre samt at isoleringen ikke er beskadiget.
- Tjek at løftesæk/BioSystem ikke er revnet.
- Tjek at lukkesystemet fungerer som tilsigtet.
- Følgende elementer tjekkes i forhold til skader, slid, rust og andre forandringer:
  - Løfteøjer
  - Indvendig løftekonstruktion
  - Hængsler
  - Bundluger ved f.eks. BioSystem
  - Bolte
  - Svejsede forbindelser



Der findes forskellige beklædningsmaterialer, hvor af de fleste er vedligeholdelsesfrie. Det gælder kompositmateriale, genbrugsplast, galvaniseret og rustfrie stålplader, samt aluminiums-beklædning. Træbeklædninger (malede eller trykimprægnerede) kan kræve vedligehold – f.eks. maling med 2 års intervaller, afhængigt af malingsproducentens anvisning.

joca tilbyder serviceaftale af MolokDomino®.

## 5. RENGØRING

Låg, yderbeholder og løftesæk/BioSystem tåler rengøring med højtryksrensere, både indvendig og udvendig. Sækken kan f.eks. spules lige efter tømning, mens den hænger i kranen. På den måde samles vandet i brønden. Vandet kan herefter suges op med slamsuger.

Rengøring hver 6. måned:

- Rengør BioSystem (inderbeholder til bioaffald).

Rengøring hver 12. måned:

- Rengør det komplette affaldssystem indvendigt og udvendigt.

joca tilbyder rengøring af MolokDomino®.

## 6. VINTERBEKÆMPELSE

Indkastsøjle, platform og yderbeholder holdes fri for sne og is. Der må kun benyttes strøsand som skrid sikring.

## 7. HENSIGTSMÆSSIG BRUG

Gældende for alle MolokDomino® affaldssystemer er, at den efterfølgende tømning skal overholde følgende:

- Maks. vægt, som fremgår af løftesæk/BioSystem, må ikke overstiges.
- Det udstyr, der anvendes til løft af løftesæk/BioSystem, skal leve op til de nationale regler.
- Løftesæk/BioSystem må ikke løftes, hvis der befinder sig en person inden for kranens arbejdsområde.
- Løftesæk/BioSystem må kun løftes, når den er forsvarligt fastgjort til løfteudstyret. Følg instruktionerne fra tømningssystemet og fra løfteudstyret.
- I tilfælde af, at dele på løftesæk/BioSystem går i stykker, skal affaldssystemet tages ud af drift.
- Løftesæk/BioSystem må kun løftes vertikalt.
- Løftesæk/BioSystem skal kunne rotere frit om sin vertikale akse. Der anbefales 1,2



meter kæde.

- Sikkerhedsudstyr til det personale, der udfører tømningen af løftesæk/BioSystem, skal være defineret af den pågældende renovationsvirksomhed.

## 8. UHENSIGTSMÆSSIG BRUG

- Løftesæk/BioSystem må ikke løfte diagonalt.
- Løftesæk/BioSystem må ikke tabes.
- Når løftesæk/BioSystem er i betonbeholderen, er den anbefalede maksimale løftehastighed 0,5 m/sek. Derudover er den anbefalede maksimale løftehastighed 2,0 m/sek.
- Kranens hydrauliske rotatorenhed må ikke anvendes.
- Det skal undgås at løftesæk/BioSystem kommer i pendulbevægelse og at de bliver slået ind i andre objekter.
- Ingen mennesker må løftes sammen med løftesæk/BioSystem.
- Der må ikke ændres på løftesæk/BioSystem.

## 9. HENVISNINGER

Leverandør: joca trading a/s, Industrivej 6, 7830 Vinderup, CVR: 18660830.

Senest opdateret version findes på [joca.dk](http://joca.dk) under produktet.