

# MolokClassic™ underjordsbehållare



Originalen till dagens underjordsbehållare skapades i Finland redan 1991 och säljs idag i fler än 30 länder.

Förutom insamling av restavfall och matavfall används Molok för insamling av återvinningsfraktioner som papper, plast, glas och metall.

Fördelar när du väljer en produkt från Molok

- Stor uppsamlingsvolym
- Många beklädnadsalternativ
- Möjlighet till längre tömningsintervaller
- Effektivt system för återvinningsstationer
- Minskad risk för dålig lukt
- Förbättrad arbetsmiljö
- Trygghet - eftermarknad - garantier

## MolokClassic™



## MolokClassic™

- Stor uppsamlingsvolym på liten yta, upp till 60% av volymen under mark
- Hög fyllnadsgrad, behållarvolymen används effektivt genom självkomprimering
- Minskad risk för lukt eftersom marktemperaturen håller avfallet svalt
- Möjlighet till längre tömningsintervaller
- Förbättrad arbetsmiljö för hämtningspersonalen – inga tunga lyft, inget släpande på tunga kärl
- Enhetlig serie av behållare med volym 300 - 5000 liter

### Lock - inkastöppningar

Stort urval av lock och inkastöppningar gör att du kan anpassa din behållare efter olika fraktioner. Vi har även läsbara luckor för ovalcylindrar, hänglås eller med elslutbleck.



Aluminiumlucky



Liggande polyetenlucky finns i öppningar från 170 mm till 600 mm



Inkasttrumma



Stående aluminiumlucky och liggande polyetenlucky



Liggande läsbar aluminiumlucky

### Lyftsäck - lyftbehållare



Lyftsäck med bottenkål



#### Lyftsäck

Gedigen dubbelsäck för bästa säkerhet och livslängd. Yttre bärande säck av förstärkt vävburen plast samt en inre skyddande mantel. Är upphängd i en aluminiumring och i botten försedd med en för hämtningspersonalen säker öppningsmekanism.

Till glasfraktionerna levereras förstärkta lyftsäcker.

Om engångssäck inte tillämpas finns som alternativ lyftsäck med bottenkål.

#### Lyftbehållare

För hantering av avfall som kan innehålla en stor mängd vätska, t ex mat- eller verksamhetsavfall. Helgjuten och tillverkad av HD-polyeten. Avfallet har därför ingen kontakt med metall vilket gör att man slipper korrosion och utfällningar i avfallet. Speciellt dubbelbottensystem gör att lakvattnet separeras till den nedre vätskebehållaren och följer med avfallet vid tömning. Lyftbehållare finns till samtliga storlekar.

# Molok® underjordsbehållare - Semi underground (delvis nedgrävd)

## KÄLLSORTERING:

I det breda Molok®-sortimentet finns lösningen för fastighetsnära källsortering vid såväl flerbostadshus som villasamfälligheter och fritidshusområden. Även för återvinningsstationer och återvinningsplatser är Molok en bra lösning.

## ARBETSMILJÖ:

Arbetsmiljöverket och parterna på arbetsmarknaden arbetar aktivt för att minska belastningsskadorna på renhållningspersonalen. Vid insamling i Molok-behållare ersätts de manuella lyften av hämtfordonets kranlyft. Personalen exponeras heller inte för kringflygande dammpartiklar i samma omfattning som vid konventionell kärltömning.

## EKONOMI:

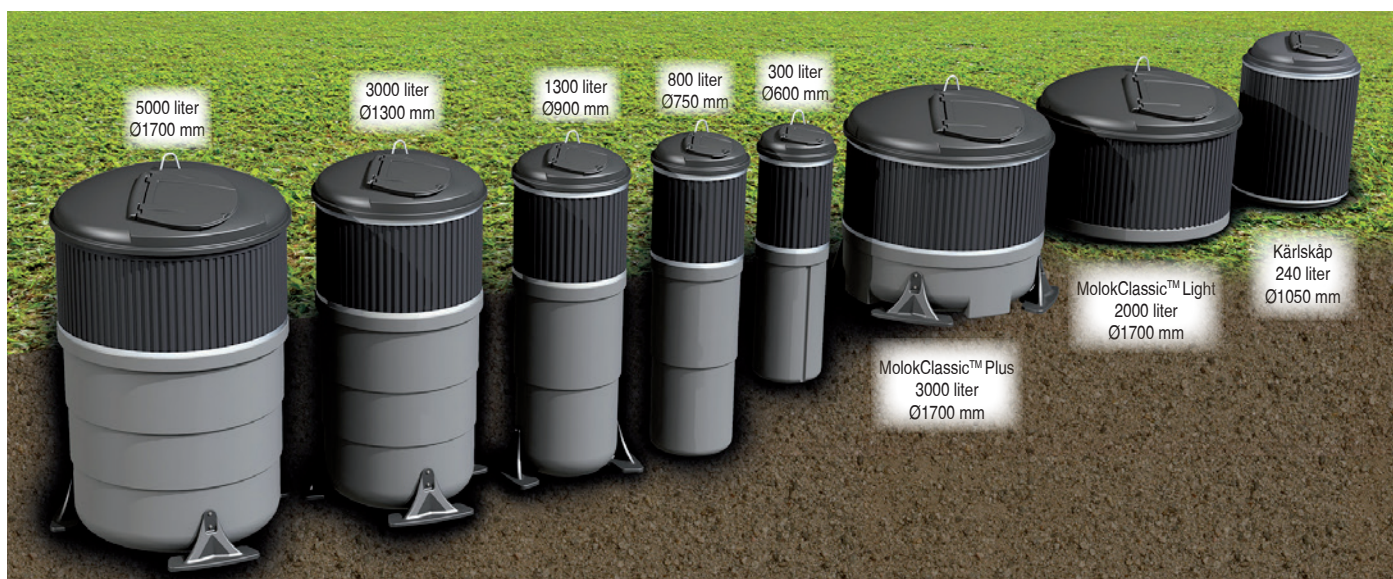
I jämförelse med kärll tar Molok-behållarna betydligt mindre markyta i anspråk. En investering i Molok-systemet är alltid låg i förhållande till jämförbara lösningar, samtidigt som tömningstaxorna är attraktiva tack vare stor volym vid varje hämtning.

## TRAFIKSÄKERHET:

Ett insamlingssystem med Molok-behållare kan alltid placeras så att största möjliga trafiksäkerhet uppnås. Med nyttjande av kranens räckvidd kan behållarna placeras innanför planteringar, staket, gångbanor m m. Tekniken kräver heller inte att fordonet backas, vilket är fallet vid front- eller baktömmande storbehållare.

## Systemets delar

- **Lock**  
Robust formgjutet lock av polyetenplast. Standardkulören är mörkgrått, finns även silverfärgat. Inkastöppningar anpassas efter fraktion. Inkasthöjd som standard 1050 mm, finns även 900 mm.
- **Ytterbehållare**  
Helgjuten, tät behållare av kraftig HD-polyeten. För att säkra dess runda form sitter en kraftig aluminiumring monterad i överkant. Fabriksmonterade förankringsfötter medger installation utan att tillsätta betong.
- **Gångjärn/lyftok**  
Storlekarna 3 och 5 m<sup>3</sup> har ett rustikt gångjärn dolt under locket. Gångjärnet är monterat i aluminiumringen för att klara de påfrestningar det utsätts för. På de mindre modellerna är gångjärnet utvändigt. Alternativ till gångjärn är SnabbMolok där säcken är fäst direkt i locket.
- **Panelbeklädnad**  
Den synliga delen förses med beklädnadspanel i stort urval.
- **Lyftsäck/lyftbehållare**  
Samtliga storlekar av lyftsäckar och lyftbehållare har testats och uppfyller kraven enligt EN ISO 21898 respektive EN 13071.



OBS! Installationsdjup varierar beroende på panelens längd.

## Beklädnadspaneler

Vår standard är kompositpanel, en blandning av återvunnen plast och träfiber, som finns i olika kulörer. Alternativa paneler är aluminium i valfri RAL-kulör, återvunnen plast samt målat trä eller tryckimpregnerat trä.



### Kompositpanel



Night sky black



Stone grey



Snow blue



Autumn brown



Chestnut brown



Sunny beige



Silver green

### Aluminium



### Återvunnen plast



### Målat trä



### Tryckimpregnerat trä



## Tömningsystem

### Gångjärn

Den vanligaste versionen har lock försett med gångjärn. För vissa fraktioner är det lämpligt att använda invändig engångssäck för att skydda lyftsäcken mot nedsmutsning. Innersäcken av polyeten, bioplast eller papper underlättar också tömning och transport på öppna fordon.



### SnabbMolok

Med versionen "SnabbMolok" minskar tömningstiden medan möjligheten till engångssäck försvinner då locket är integrerat med lyftsäcken. SnabbMolok används med fördel även till återvinningsfraktionerna.

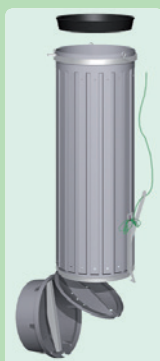


# Biobehållare - för matavfall

För matavfall som ska behandlas i komposterings- eller rötningsanläggning används Molok Biosystem. För bästa hygien används komposterbar säck av papper eller bioplast. Lyftbehållare av HD-polyeten och lock med gångjärn. Inkastlucka som standard av polyeten. Anpassad öppning för matavfallspåsen 250x180 mm.



500 liter



800 liter

## Fakta:

### **Molok Biosystem 800 liter**

**Ytterbehållarens utvändiga diameter är 900 mm.**

**Kapacitet lyftbehållare 750 liter samt vätskebehållare 50 liter**

**där lakvattnet från det organiska avfallet dräneras genom ett perforerat fat.**

### **Molok Biosystem 500 liter**

**Ytterbehållarens utvändiga diameter är 750 mm**

**Kapacitet lyftbehållare 470 liter samt vätskebehållare 30 liter.**

## Installation



Schakta en grop med djupet anpassat så att beklädnadens nederkant hamnar ca 5 cm över den blivande toppbeläggningen. Schaktbotten, vars bredd skall vara ca 60 cm större än behållarens diameter, jämnas av i våg.

Lyft med hjälp av de fabriksmonterade lyftöglorna (demonteras efter installation) behållaren på plats. För att eliminera risken att grundvattnet ska trycka upp behållaren påbörjas återfyllningen med ett lager om minst 50 cm komprimerad makadam 16-32 mm. För att säkerställa konstruktionen får detta material aldrig ersättas av annat.

Täck med fiberduk och komprimera materialet i etapper. Kontrollera att behållarens runda form bibehålls.

Avsluta med toppbeläggning av t ex plattor eller asfalt.

## Vi tar hand om allt:

- Dimensionering
- Markarbeten
- Projektering
- Installation



## Fler produkter från **MOLOK**<sup>®</sup>-familjen



MolokDomino<sup>™</sup>



CityScape<sup>™</sup>



Vi hjälper  
gärna till med  
kundanpassade  
lösningar.  
Kontakta oss!



San Sac AB  
Box 423  
581 04 LINKÖPING  
Telefon 013-13 04 20  
[www.sansac.se](http://www.sansac.se)  
[info@sansac.se](mailto:info@sansac.se)

