

# MOTTAGNINGSFICKA



Läckeby Products mottagningsficka används för mottagning, homogenisering samt vidaretransport av avfall. Designen bygger på vår breda erfarenhet av transport av alla typer av material. Mottagningsfickans design anpassas alltid efter kundens behov, mottaget media samt de fordon som tippar avfallet.



Före homogenisering



Efter homogenisering

## Teknisk utformning

- Robust konstruktion för att klara stora påfrestningar
- Flera bottenskrivar
  - Driftsäkerhet med flera elmotorer
  - Stor utlastningskapacitet
- Lucka
  - Specialbyggd integrerad lucka som anpassas till tippande fordon
  - Minimerande av stänk till omkringliggande lokal
- Kundenpassad utformning
  - Effektivt utnyttjande av byggnad
  - Integrerad enhet med vidare transport av mediet
- Material
  - Rostfritt eller syrafast
  - Spiralen av kolstål eller rostfritt stål

## Processfördelar

- Minimalt underhåll
- God omrörning genom reverserbara skruvar
- Driftsäker

## Applikationer

- Alla typer av avfall som behöver mottagas och/eller homogeniseras innan vidare transport

## Funktion

Avfallet tippas ner i fickan. Luckan som ska förhindra olyckor samt lukt stängs automatiskt vilket ger signal till skruvarna i botten av fickan att påbörja homogeniseringsfasen. Skruvarna matar avfallet bakåt i fickan för att se till att innehållet mixas ordentligt. Skruvar och drivenheter dimensioneras för det tuffaste avfallet som ska in i processen för att undvika stopp under homogeniseringen. Vid behov kan även vattenspolning integreras för att erhålla en bättre miljö samt säkrare drift. Efter homogeniseringen transporteras avfallet vidare till efterföljande steg med hjälp av en integrerad transportör.

## Konstruktion

Läckeby Products mottagningsficka är konstruerad för att klara tuffa avfall. Flera individuellt drivna bottenskruvar i kolstål garanterar en god mixning av allt avfall.

Mottagningsfickan som tillverkas i rostfritt eller syrafast material anpassas efter kundens volymkrav, utrymmesbegränsningar samt tippande fordon. Luckan är försedd med hydraulcylindrar för öppning och stängning.



*Tippning av hushållsavfall i en av de installerade mottagningsfickorna.*

## Referenser

Läckeby Products kund Anpassade konstruktion möjliggör en flexibel och driftsäker lösning för kunden. Vi har erfarenhet av installationer för flera typer av hushålls- samt slakteriavfall.

*Läckeby Products har egen utveckling, konstruktion och tillverkning av mottagningsfickor. Samlad kompetens och produktion medför hög service- och leverans kvalitet. Läckeby Products kan även delta redan i projekteringsstadiet och ansvara för allt från dimensionering till installation. Genom vårt deltagande i projekteringsstadiet kan vi erbjuda en total processgaranti.*

### LÄCKEBY PRODUCTS

**Läckeby** Mosekrogsvägen 2, 380 31 Läckeby  
Telefon 0480-381 00  
Fax 0480-606 63.

**Kungälv** Bultgatan 28, SE 442 40 Kungälv  
Telefon 0303-24 64 80  
Fax 0303-928 90.

[www.lackebyproducts.com](http://www.lackebyproducts.com)