

Bruksanvisning  
**Lyft- och införingsvagn**

# Innehållsförteckning

<b>ALLMÄN INFORMATION</b>	<b>3</b>	<b>SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL</b>	<b>6</b>
Lyft- och införingsvagnens funktion	3	Daglig kontroll	6
Garanti	3	Normal skötsel	6
<b>INSTRUKTION</b>	<b>4</b>	Höjjusteringssystemet	6
Lyft- och införingsvagnens funktion	4	Justering av kedjesträckning	6
Manövrering	4	Justering av lyftgafflar på lyftbom	6
Hantering av Lyft- och införingsvagn med kista/bårbricka	4	Batteri	6
Problem under start, drift eller stopp	4	Laddare	6
Säkerhet	4	Nödstopp	7
<b>ANVÄNDNING OCH RISKER</b>	<b>5</b>	<b>RESERVDELSLISTA</b>	<b>8</b>
Allmänna upplysningar	5	<b>SERVICEJOURNAL</b>	<b>9</b>
Riskupplysningar	5	<b>EGNA ANTECKNINGAR</b>	<b>10</b>
Användningsområden	5		

## ALLMÄN INFORMATION

### Lyft- och införingsvagnens funktion

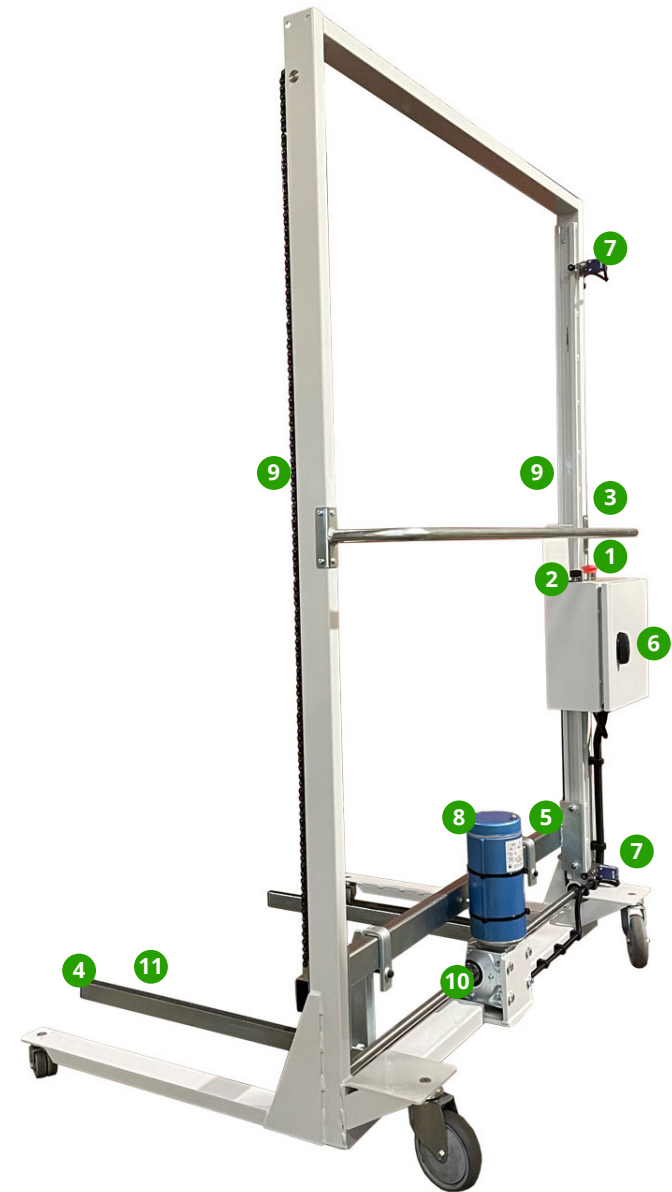
Lyft- och införingsvagnen har som uppgift att underlätta hanteringen av kistor så att man undviker tunga lyfta samt att det möjliggör stapling av kistor i ställningar och kyl- och frysboxar på ett säkert och effektivt sätt.

### Garanti

Lyft- och införingsvagnen har 24-månaders garanti mot fabriksfel räknat från leveransdatum. Garantin gäller enbart så länge Lyft- och införingsvagnen har använts på föreskrivet sätt. Reparation får endast ske av fackman och för att garantin ska gälla av Orax utsedd personal.

### Lyft & Införningsvagnens delar

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Nödstopp              | 8. Motor         |
| 2. Strömvred             | 9. Kedjor (2 st) |
| 3. Körhandtag            | 10. Drivaxel     |
| 4. Gaffel                | 11. Grepptejp    |
| 5. Lyftbom               |                  |
| 6. Elskåp/styrenhet      |                  |
| 7. Ändlägesgivare (2 st) |                  |



# INSTRUKTION

## Lyft- och införingsvagnens funktion

Lyft- och införingsvagnens manövrering sker elektriskt (lågspänning 12 V) mellan dess komponenter. Vid aktivering av knappar på fjärrkontroll skickas impuls till relä som aktiverar motor för lyftning/sänkning. Vagnens lägsta och högsta höjd begränsas av lägesgivare som bryter kretsen och stoppar motorns drift.

## Manövrering

För höjning av gafflarna vrider man handvredet åt höger "upp" och håller det där tills lyftet är färdigt. För sänkning vrider man vredet åt vänster "ner" på samma sätt. Handvredet är fjädrande och återgår automatiskt till 0-läge där strömkrets till motor bryts.

## Hantering av Lyft- och införingsvagn med kista/bårbricka

Kör fram Lyft- och införingsvagnen vinkelrätt mot kistans långsida. Justera gafflarna i höjdläge under botten på kistan så att de kan föras in utan hinder. Placera gafflarna sidled så nära kistans mittpunkt som möjligt. Hög kistan något och flytta vagnen till platsen där kistan ska lossas. Justera höjden för lossning och sänk därefter gafflarna försiktigt. Kontrollera att kistan står stadigt på sin plats innan sänkningen genomförs helt.

Kör aldrig Lyft- och införingsvagnen med kistan i upplyft läge (frånsett sista biten då den ska placeras i högre höjd i en kistställning)!

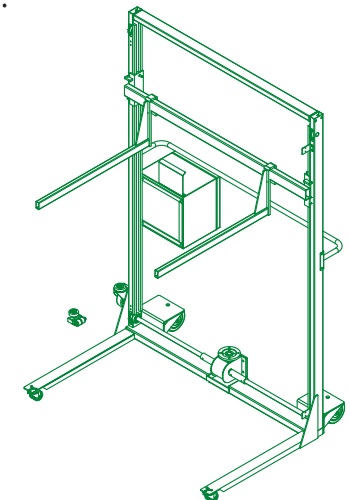
Vid lossning gör man på samma sätt fast i omvänd ordning.

## Problem under start, drift eller stopp

Om Lyft- och införingsvagnen beter sig underligt i någon av dess funktioner släpp då handvredet och tryck in nödstopp. Läs felsökningsavsnittet i bruksanvisningen för hjälp.

## Säkerhet

- Laddare får endast anslutas till uttag med samma spänning som anges på dess märkskylt.
- Lyft- och införingsvagnen får aldrig kopplas isär eller repareras när batterierna är anslutna till styrenheten.
- Lyft- och införingsvagnen är utrustad med nödstopp som bryter relä och motordrift då den aktiveras.
- Det är viktigt att alla som hanterar Lyft- och införingsvagnen har läst igenom och har tillgång till denna bruksanvisning. Den ska förvaras i nära anslutning till Lyft- och införingsvagnen eller på känd plats för användarna!



# ANVÄNDNING OCH RISKER

## Allmänna upplysningar

- Höjning och sänkning av vagnen får inte ske kontinuerligt, max 2 minuter drift och därefter minst 8 minuters stillestånd.
- Laddning av vagn får enbart ske mot uttag med samma spänning som anges på dess märkskylt.
- Lyft- och införingsvagn ska förvaras i rumstemperatur för bästa funktion.
- Denna bruksanvisning ska alltid finnas tillgänglig vid Lyft- och införingsvagnen.

## Riskupplysningar

- Lyft- och införingsvagnen ska vid användning placeras plant så att ingen fall- eller tipprisk uppstår.
- Lyft- och införingsvagnens hjul saknar broms och riktningsspärr. Var uppmärksam på vagnen kan rulla iväg eller dra i sidled då underlaget är ojämnt eller lutar.
- När Lyft- och införingsvagnen hanterar en kista ska den alltid flyttas med kistan nära golvnivå.
- Lyft- och införingsvagnens maxbelastning får inte överskridas, statiskt eller dynamiskt.
- Klämrisk finns i Lyft- och införingsvagnens arbetsområde (under gafflarna, längsgående kedjor) och drivaxel och under upplyft last. Ingen får vistas i detta område vid hantering av kista.
- Lyft- och införingsvagnens gafflar och stativ sticker ut. Var försiktig runt vagnen för att undvika att snubbla eller fastna.
- När man manövrerar gafflarna måste man stå vid körbygeln och inte inom vagnens arbetsområde.
- Då kista hanteras ska den placeras så centrerat som möjligt mellan Lyft- och införingsvagnens gafflar, samt parallellt med gafflarnas stativ. Detta för att undvika personskada samt skada på kista eller tipprisk.
- Lyft- och införingsvagnens gafflar är försedda med grepptejp för att minimera risk att kista eller bårbricka kan glida.

## Användningsområden

Denna Lyft- och införingsvagn är enbart till för att transportera kistor och bårbrickor samt höjdregera kistor mellan t.ex. kisthanteringsvagnar, kistvagnar, kistbockar och kistställningar.

# SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

## Daglig kontroll

Kontrollera vagnens funktioner och dess rörliga delar. Den dagliga översynen innefattar också en visuell kontroll samt att vagnens batteri är laddat.

## Normal skötsel

Håll Lyft- och införingsvagn ren med lätt fuktad trasa. Undvik att vatten eller andra vätskor kommer på elutrustning, längsgående kedjor och drev.

## Service

Vagnen bör genomgå en mer grundlig service en gång per år. Olja för längsgående kedjor kan påföras vid behov för att minska friktionen och öka livslängden. Monterade lager är underhållsfria och behöver ej smörjas. Grepptejp byts ut då den skadats eller börjar tappa sin greppförmåga.

## Höjjusteringssystemet

Vid alla arbeten med höjjusteringssystemet ska vagnen vara olastad samt motor spänninglös (aktivera nödstoppen eller koppla ur batteriet).

## Justering av kedjesträckning

Sträck vid behov kedjan på stativet med hjälp av spännskruven. Viktigt att stativet till gafflarna är parallellt med Lyft- och införingsvagnens underrede, så lyftet sker rakt upp.

## Justering av lyftgafflar på lyftbom

Släpp på skruvförband som låser lyftgaffel på bom och flytta den till önskad position. Dra sedan åt skruvförbandet så att den är låst i position. Gafflarna ska vara så långt isär som möjligt för att kistan ska kunna lyftas på ett säkert sätt. De ska vara placerade symmetriskt och på samma avstånd från bommens centrum.

## Batteri

Om Lyft- och införingsvagnen uppträder orkeslös vid lyftning och sänkning börjar batteriet ha dålig funktion. Felsök laddare och batteri! Vid batteribyte ska vagnen vara spänninglös och laddare vara fränkopplad från vagn och vägguttag.

## Laddare

Laddaren ska först anslutas till Lyft- och införingsvagnens uttag och sedan till vägguttaget för laddning. Indikatorn på laddaren visar status. När laddningen är klar ska man först ta ur laddaren från vägguttaget och vänta till indikatorlampan släcks innan man kopplar ur laddarens stickpropp från Lyft- och införingsvagnen. Lyft- och införingsvagnen ska laddas då den ej används.

## Nödstopp

Vagnen är utrustad med nödstopp som bryter samtliga funktioner när den aktiveras. Aktivering av nödstopp sker genom att man trycker in den röda vredet/knappen till det klickar till. För inaktivering av nödstopp vrides vredet/knappen som pilarna visar (motsols) tills det klickar.

## FELSÖKNINGSSHEMA

Problem	Orsak	Åtgärd
Bom med lyftgafflar orkar ej lyfta eller sänka kista (eller går väldigt långsamt)	Nödstopp aktiverad	Avaktivera nödstopp
	Säkring har löst ut	Återställ automatsäkring på insida styrskåp
	Batteri är dåligt laddat	Ladda batteri
	Laddare fungerar ej eller dess kontakter	Felsök eller byt till ny laddare och/nya kontakter
	Relä upp/ner är skadat	Byt till nytt relä
	Uttag i vagn skadat och tar ej emot laddning	Felsök och åtgärda
	Ändlägesgivare trasig	Byt till ny
Kistan lutar åt någon sida	Vagn med dess gafflar är inte centrerade under kistan	Flytta Lyft- och införingsvagn i sidled så den hamnar i mitten på kistan
	Lyftgafflarna sitter för tätt ihop	Öka gaffelavståndet
	Lyftgafflarna är ojämnt placerade på lyftbommen	Flytta gafflarna så att de är lika långt från bommens centrum.
Kistan lutar framåt när man lyfter	Kistan är placerad för långt ut på gafflarna	Släpp ner kistan igen och skjut in gafflarna längre under kistan

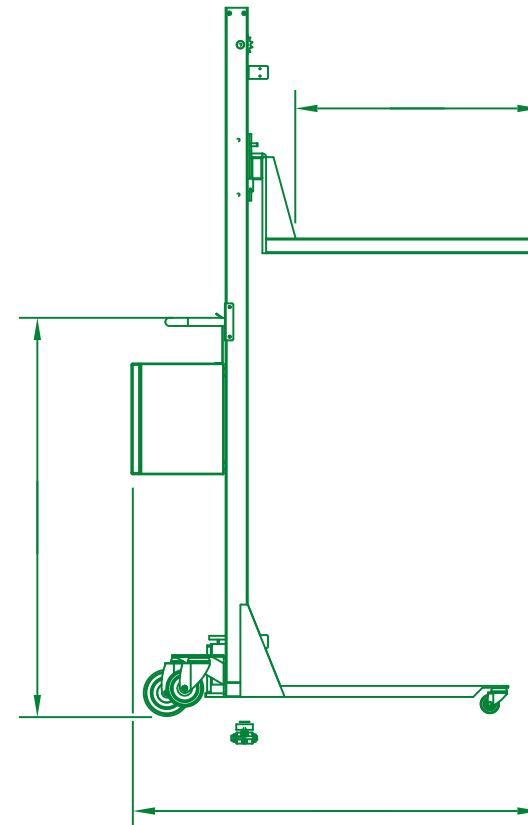
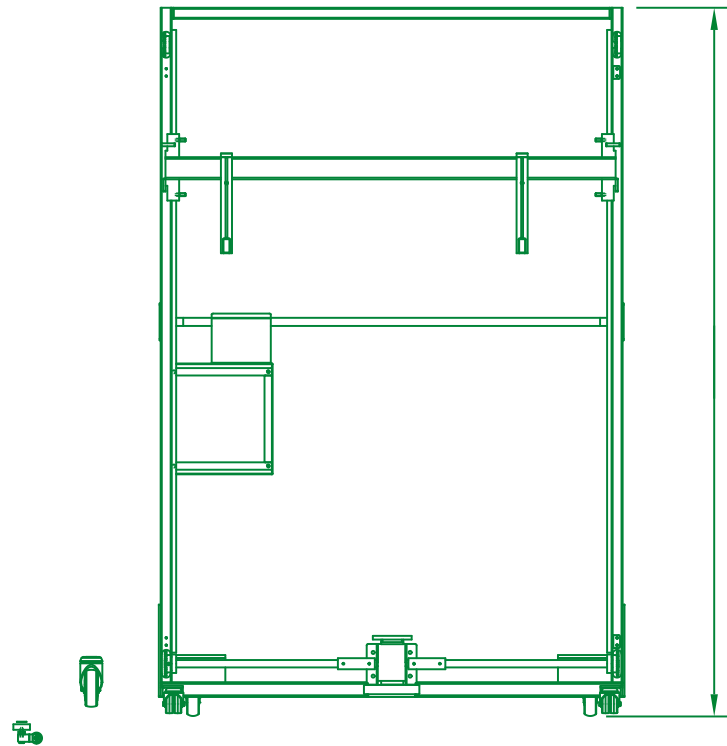
Vid frågor eller behov av service, reservdelar och reparation kontakta Orax.

## PRODUKTSPECIFIKATION

<b>Djup:</b>	1075 mm	<b>Batteri:</b>	12 V, 27 Ah Blybatteri FIAMM
<b>Bredd:</b>	1260 mm	<b>Laddare:</b>	12 V, 1Ah Mascot
<b>Höjd:</b>	1915 mm (större hjul) 1870 mm (mindre hjul)	<b>Lasthöjd 08021:</b>	45-1405 mm (mindre hjul)
<b>Max last:</b>	200 kg	<b>Lasthöjd 08022:</b>	90-1450 mm (större hjul)

## RESERVDIELSLISTA

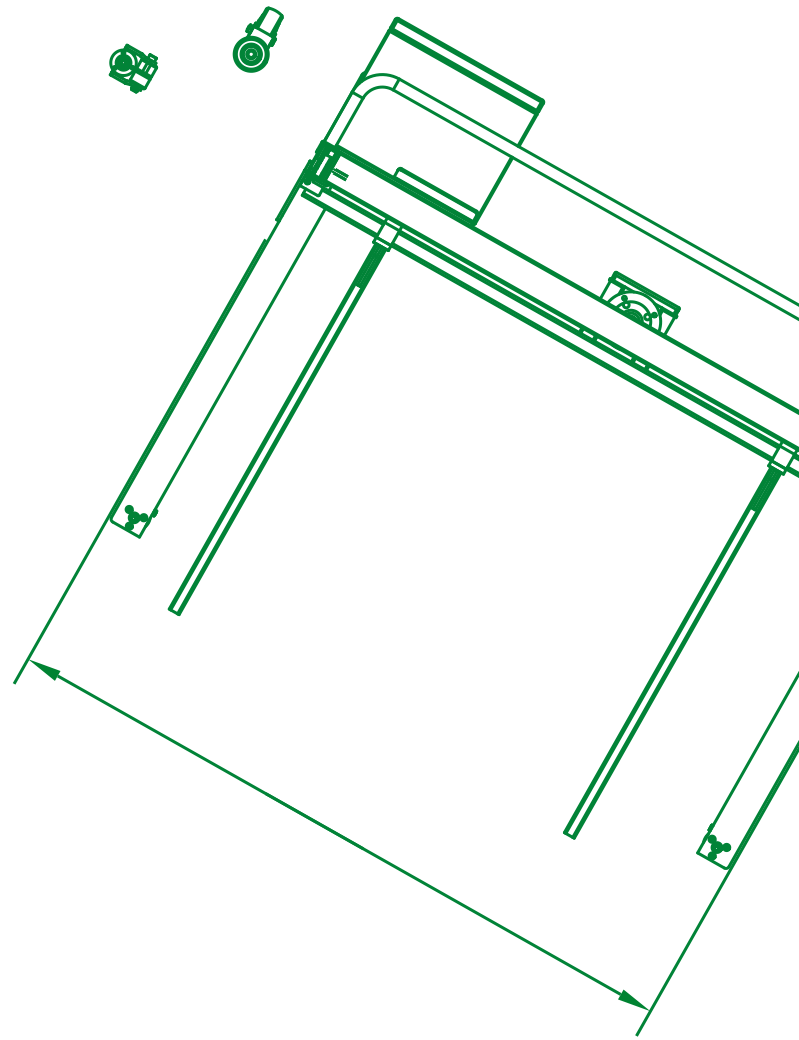
Produkt	Benämning	Artikelnummer	Antal (st)	Övrigt
Batteriladdare	Mascot 2240 12V 1 A	EL5256	1	
Grepptejp (Gaffel)	Svart 25 mm	JH6252	2x660 mm	
Batteri	Fiamm 12 V 7,2A	EL5122	1	
Relä	Releco C5-A 30 DC24V	EL5194	2	
Relä	XCM A1152 Telemecanique	EL5003	2	

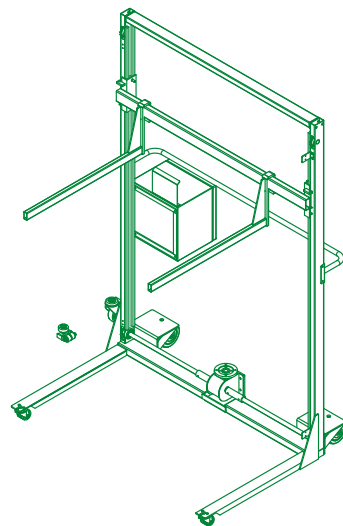




## EGNA ANTECKNINGAR

Anteckningar





**ORAX**

Kyrka & Kapell · Kyrkogård · Obduktion & Bårhus