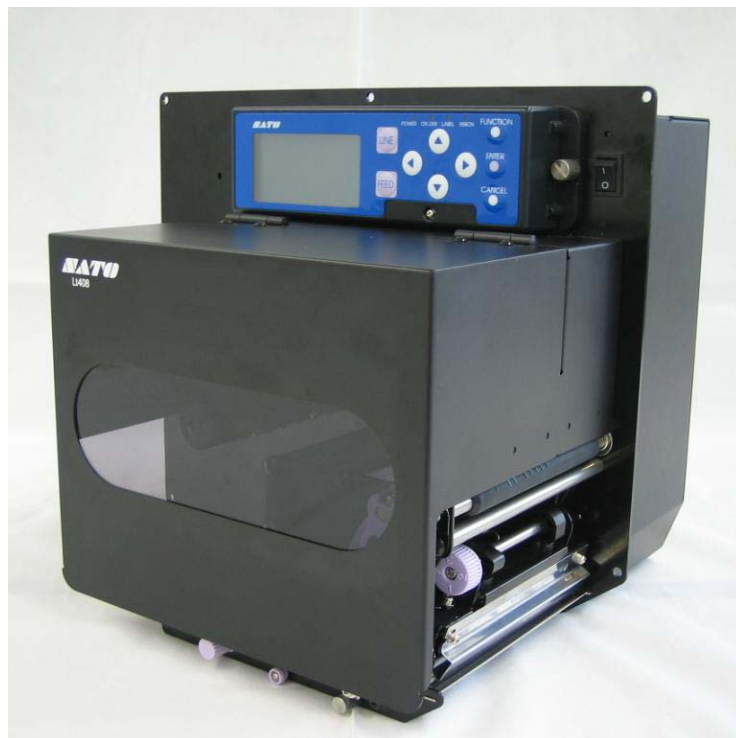


**NATO**

**Lt408**



***Snabbguide***



# Funktioner i Lt408

Lt408 – den robusta industriella generationen av högpresterande skrivare med högupplöst kapacitet. Lt408 är en användarvänlig skrivare som tillhandahåller hög matningstakt och utskriftshastighet för streckkodsetikettproduktion.

## Överlägsen utskriftsprestanda

Lt408 säkerställer hög utskriftskvalitet, förstorar och skriver ut olika typer av teckensnitt i valfri layout.

## Driftpanel och LCD-display

Lt408 är användarvänlig och styrs med hjälp av de nio knapparna på driftpanelen. De instruktionsmeddelanden som visas på LCD-skärmen beskriver hur du använder skrivaren.

## Hållbarhet och enkel hantering

Lt408-skrivaren har en tålig utskriftsmekanism för streckkodsetikettproduktion i stort antal och som säkrar en enastående hållbarhet.

Ett enkelt skötsel- och rengöringsteg tillhandahålls för daglig användning.

# Säkerhetsföreskrifter

Denna snabbguide innehåller viktig säkerhetsinformation för användaren.

För att säkerställa korrekt användning, läs igenom dessa säkerhetsföreskrifter innan du börjar använda denna produkt.

## ▲ Piktografiska beskrivningar

Följande piktografiska beskrivningar används i denna snabbguide och på skrivaren både för att trygga användarens och andras säkerhet såväl som för att undvika skada eller förlorad egendom. Beskrivningar av de piktografer och symboler som används i denna bruksanvisning finns nedan. Sätt dig in i dem innan du börjar läsa huvudtexten.



### Varning

Detta indikerar en stor sannolikhet för att fel hantering leder till allvarlig personskada eller t o m dödsfall.



### Försiktighet

Detta indikerar att fel hantering utgör en stor risk för personskada på användaren eller skada på egendom.

## Piktografernas betydelser



: Fel hantering kan orsaka elstöt.




: Fel hantering kan leda till allvarlig personskada.




: Förbjudna (begränsade) åtgärder.




: Demontering är förbjuden.

 : Kassera inte skrivaren i eld och utsätt den inte för hetta eller eld.


 : Koppla bort skrivaren från eluttaget.



 : Anslut jordledningen till jorduttaget.

## Varning

 : Placera skrivaren på ett plant och jämnt underlag.

- Lämna inte skrivaren på ostadiga underlag. Om skrivaren trillar ner och träffar någon, kan detta orsaka personskada.

 : Utsätt inte skrivaren för vätska eller fukt.

  • Placera inga vätskefyllda föremål som t ex läskburkar, vaser eller kemiska produkter nära skrivaren. Placera inte heller några små metallföremål nära skrivaren. Om vätska har spillts ner i eller om föremål har ramlat ner i skrivaren, stäng genast av drömmen, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta din närmaste återförsäljare, servicecenter eller den butik där du köpte skrivaren. Att fortsätta använda skrivaren i detta skick kan orsaka brand eller elstöt.



: För inte in främmande material i skrivaren.



- För inte in och tappa inga metallföremål eller antändliga föremål i öppningarna (sladdände, uttag för gränssnittsanslutning). Om främmande föremål har ramlat ner i skrivaren, stäng genast av drömmen, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta din närmaste återförsäljare, servicecenter eller den butik där du köpte skrivaren. Att fortsätta använda skrivaren i detta skick kan orsaka brand eller elstöt.



: Använd endast angiven ström och spänning.

- Använd den typ av strömkälla som indikeras på skrivaren. Felaktig spänning kan orsaka brand eller elstöt.



: Anslut jordledning



- Var noga med att ansluta skrivarens jordledning till jorduttaget. Annars kan elstöt bli följden.



## Varning



: Strömsladd



- Försök inte skada, ta sönder eller modifiera strömsladden. Undvik även att placera tunga föremål ovanpå, att värma upp eller dra i strömsladden. Det kan skada strömsladden och orsaka brand och elstöt.
- Om strömsladden blir skadad på något sätt (frilagd sladdkärna, trasig ledning), kontakta din närmaste återförsäljare, servicecenter eller den butik där du köpte skrivaren. Att fortsätta använda en trasig strömsladd kan orsaka brand eller elstöt.

- Försök inte modifiera, rycka i, knyta, böja skarpt eller på annat sätt behandla strömsladden hårdhänt. Att fortsätta använda en trasig strömsladd kan orsaka brand eller elstöt.



: Om du skulle råka tappa eller skada skrivaren



- Om du råkat tappa eller skada skrivaren, stäng genast av drömmen, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta din närmaste återförsäljare, servicecenter eller den butik där du köpte skrivaren. Att fortsätta använda skrivaren i detta skick kan orsaka brand eller elstöt.



: Använd inte skrivaren om den inte fungerar som den ska



- I händelse av onormala tillstånd som t ex om det kommer rök eller konstig lukt från skrivaren, avbryt genast användningen. Att fortsätta använda skrivaren i detta skick kan orsaka brand eller elstöt. Stäng genast av drömmen, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta din närmaste återförsäljare, servicecenter eller den butik där du köpte skrivaren. Försök inte reparera skrivaren själv.



: Demontera inte skrivaren



- Försök inte demontera eller modifiera skrivaren. Brand eller elstöt kan bli följden. För och reparation av interna problem, kontakta din närmaste återförsäljare, servicecenter eller den butik där du köpte skrivaren för hjälp.



## Försiktighet



: Använd inte skrivaren på platser med hög fuktighet

- Placera inte skrivaren på platser där den utsätts för hög fuktighet eller kondens. Vid kondens, stäng av strömbrytaren genast, avbryt användningen av skrivaren och låt den torka helt utan att använda några värmealstrande apparater. Att fortsätta använda skrivaren i detta tillstånd kan orsaka elstöt.



: Bära skrivaren



- Dra ut strömsladden ur eluttaget innan du flyttar skrivaren till en annan plats. Att låta skrivaren förbli ansluten under flytt skadar sladd och anslutningar. Det kan orsaka brand eller elstöt.



- Flytta inte på skrivaren då etiketrullen är monterad. Om etiketrullen trillar ner och träffar någon, kan detta orsaka personskada.

- När du placerar skrivaren på golvet eller bordet, var försiktig så att dina fingrar eller händer inte fastnar i skrivarens ben.



: Strömförsörjning

- Rör inte vid strömbrytaren, byt inte säkring och anslut/koppla inte ur strömsladden med våta händer. Det kan orsaka elstöt.



: Strömsladd



- Håll strömsladden borta från alla apparater som alstrar värme. Värmen kan smälta strömsladdens hölje och orsaka brand eller elstöt.



- När strömsladden ska kopplas bort från skrivaren eller ett eluttag, håll då i kontakten. Annars kan det orsaka att ledningar friläggs, går sönder, överhettas, brand eller elstöt.



: Byta säkring

- Koppla bort strömsladden från eluttaget innan du byter säkring.



: Kåpa

- När du öppnar/stänger kåpan, se upp så att inte dina fingrar fastnar. Håll stadigt i kåpan och se till att den inte ramlar ner.



: Termohuvud

- Termohuvudet blir varmt under utskriftsprocessen. När du byter karbonband och etiketter eller under rengöring efter utskrift, se upp så att du inte bränner dig.



- Att vidröra termohuvudets kant med bara händer kan orsaka personskada. När du byter karbonband och etiketter eller under rengöring, se upp så att du inte bränner dig.

- Byt inte termohuvudet själv. Det kan orsaka personskada, brännskada eller elstöt.



: Öppna och stänga termohuvudet

- För inte in något annat främmande material än karbonband och etiketter då du öppnar/stänger termohuvudet. Det kan resultera i personskada eller felfunktion.



: Montera etiketter



- När du monterar etikettrullarna, var försiktig så att du inte fastnar med fingrarna mellan etiketten och etikettmatarspindeln.



: När skrivaren inte ska användas på länge

- Dra ut strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda skrivaren på länge.



: Underhåll och rengöring

- Dra ut strömsladden från eluttaget vid underhåll eller rengöring av skrivaren.



## Innehållsförteckning

- Säkerhetsföreskrifter för installation och hantering ..... 1, 2, 3
- Tillbehör ..... 4
- Namn på delar ..... 5, 6, 7
- Montera etikettrulle ..... 8, 9, 10
- Montera karbonband ..... 11, 12, 13
- Justera pitchsensor ..... 14
- Sätta på strömmen ..... 15, 16
- Specifikationer för Lt408 ..... 17

# Säkerhetsföreskrifter för installation och hantering

Skrivarens funktion kan påverkas av skrivarmiljön.

Se följande instruktioner för installation och hantering av Lt408.

## ▲ Välj en säker plats

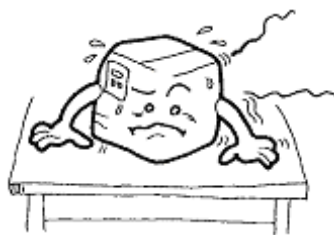
När du väljer den plats där du tänker installera Lt408, bör du tänka på följande.

---

Placera skrivaren på ett plant och jämnt underlag.

Om underlaget inte är plant och jämnt, kan det resultera i dålig utskriftskvalitet.

Det kan även orsaka felfunktion och förkorta skrivarens livstid.



---

Placera inte skrivaren på en plats där det finns vibrationer.

Flytta inte på skrivaren då etikettrullen är monterad.

Om skrivaren utsätts för svåra vibrationer eller stötar kan detta orsaka felfunktion och förkorta skrivarens livstid.



---

Utsätt inte skrivaren för hög temperatur och luftfuktighet.

Undvik platser där det förekommer extrema eller snabba växlingar i temperatur eller luftfuktighet.

Om skrivaren utsätts för sådana förhållanden kan den drabbas av elproblem.

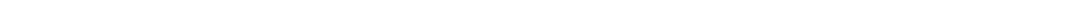




Undvik damm.

Om damm ansamlas kan det orsaka dålig utskriftskvalitet.

Det kan inte bara orsaka felfunktion utan även förkorta skrivarens livstid.

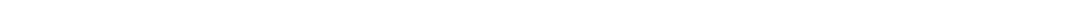
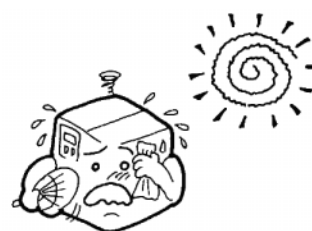


Utsätt inte skrivaren för direkt solljus.

Denna skrivare har en inbyggd optisk sensor.

Om den utsätts för direkt solljus blir sensorn mindre känslig och detta kan leda till att etiketten känns av på fel sätt.

Stäng kåpan under utskrift.

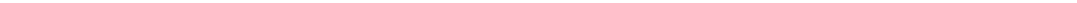
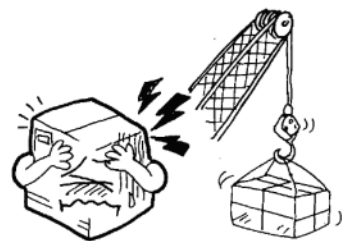


Placera inte skrivaren nära en kran eller pressmaskin.

Maskiner som t ex kranar och pressmaskiner kräver en stor mängd ström.

Detta kan orsaka elektriska störningar eller spänningsfall.

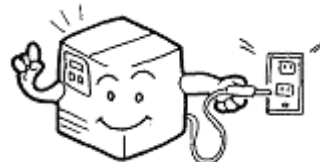
Undvik sådana platser för att minska risken för fel eller skada på skrivaren.



## ▲ Strömförsörjning

---

Lt408 fordrar 100-240 V växelström.



---

Se till att skrivaren har tillgång till stabil strömtillförsel.

Dela inte eluttag med andra apparater som t ex värmefläkt eller kylskåp som kräver en stor mängd ström.

Undvik även att använda eluttag nära de platser där sådana apparater är anslutna.

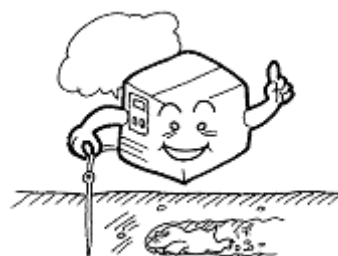
Annars kan spänningsfall och felfunktion bli följden.



---

Anslut strömsladden till ett jordat eluttag.

Se till att eluttaget är jordat.



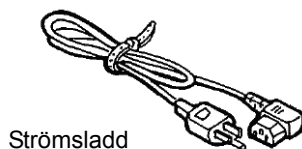
## Tillbehör

Kontrollera att du har fått med alla de följande artiklarna i förpackningen.

Om några tillbehör skulle saknas, kontakta närmaste återförsäljare eller den butik där du köpte skrivaren.

---

Strömsladd



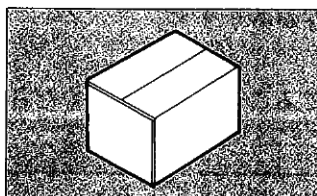
Snabbguide

---

### ▲ Låda

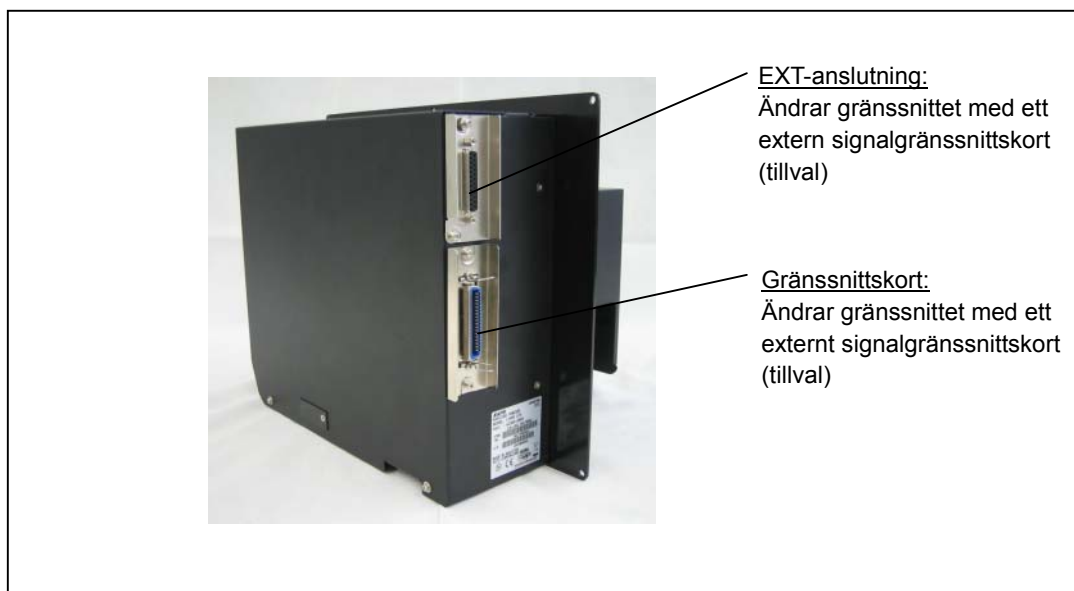
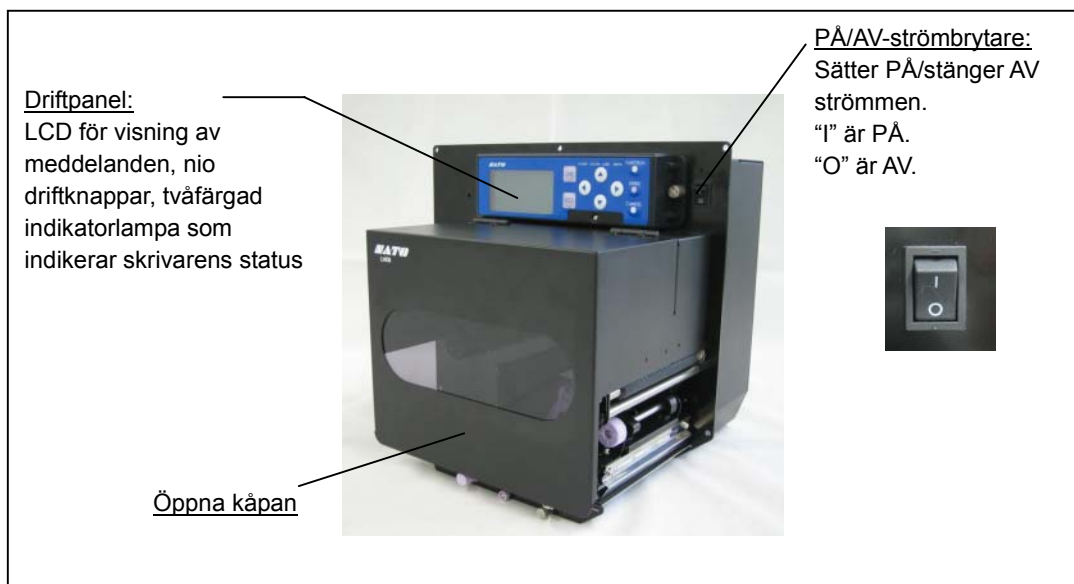
Spara lådan och det stötdämpande materialet som skyddar skrivaren.

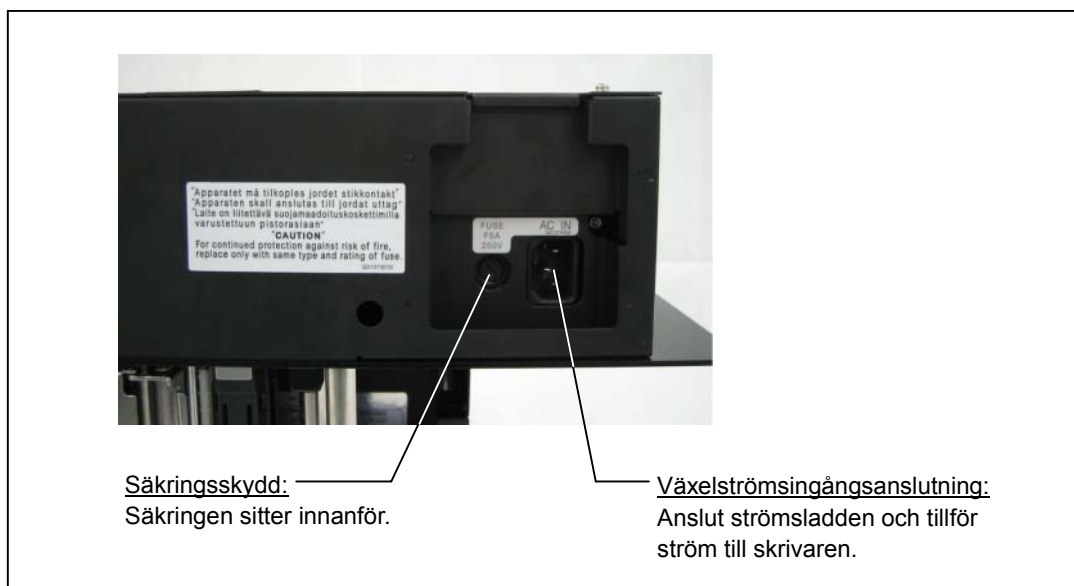
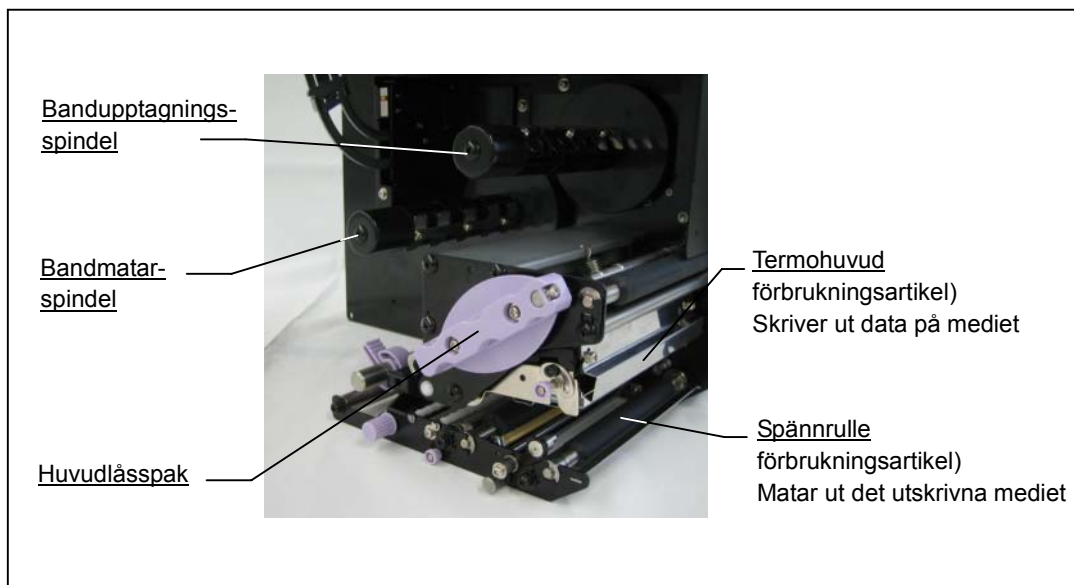
Om du skickar in skrivaren på service, använd då lådan och det stötdämpande materialet på nytt.





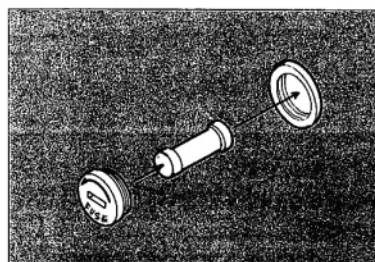
## Namn på delar





**Säkring:**

När ström som överskrider en viss nivå går genom skrivaren, går en säkring för att skydda skrivaren.



## ▲ Driftpanel

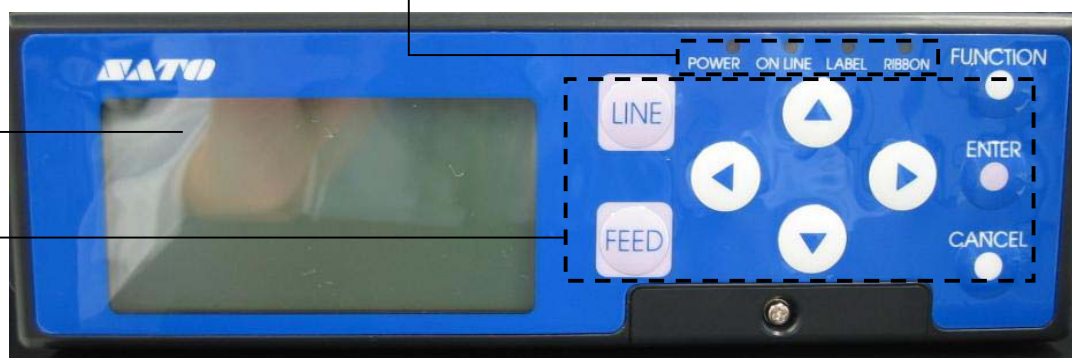
Ikoner, instruktioner och felmeddelande visas alfanumeriskt.

### Displaypanel

Visar ikoner, felmeddelande, instruktioner osv.

### Indikatorlampa

Indikerar skrivarens status.  
POWER : Tänds när strömmen är PÅ.  
ONLINE : Tänds när kommunikation är aktiverad.  
LABEL : Blinkar vid etikettfel.  
RIBBON : Blinkar vid bandfel.



### LINE-knapp

Växlar skrivaren mellan online- och offline-läge för start/stopp av utskrift och för att överföra/ta emot data.

### FEED-knapp

Matar fram etiketten.

Tryck en gång för att mata fram en tom etikett.

\*När du slår PÅ strömmen eller om etiketten inte befinner sig i rätt läge efter etikettinställningen, tryck på FEED-knappen för att justera etikettens position.

### ↑, ↓, ←, → knapp

Öppnar värde och flyttar markör i varje inställningsläge.

### FUNCTION-knapp

Återställer lägesväljarskärm i varje inställningsläge.

### ENTER-knapp

Öppnar valda inställningar i varje inställningsläge.

### CANCEL-knapp

Annulerar utskriftsdata, och återställer föregående inställningspost i alla inställningslägen.

## Montera etiketrulle

**1** Öppna sidokåpan.

Öppna kåpan

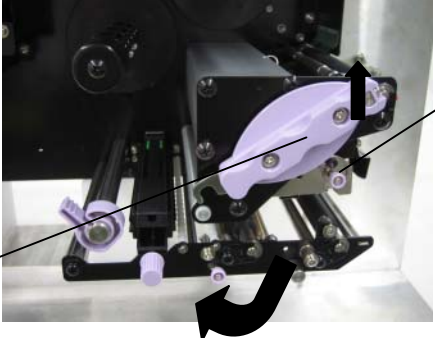


The image shows the front of a white label printer with its side cover open. A black arrow points to the right side of the printer, indicating the direction to open the cover. The printer has a control panel at the top with a small screen and several buttons.

**2** Tryck upp den lila huvudlåsspaken i pilens riktning för att öppna termohuvudet.

Huvudlåsspak

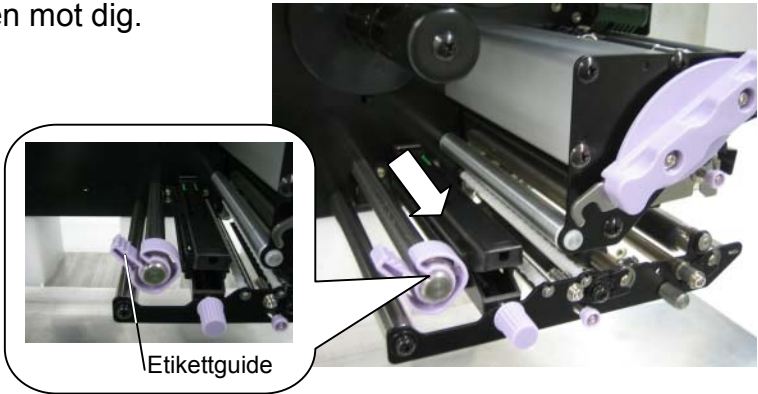
Termohuvud



The image is a close-up of the printer's internal mechanism. A purple lever, labeled 'Huvudlåsspak', is being moved upwards, as indicated by a black arrow. This action is intended to open the 'Termohuvud' (thermal head). The background shows various rollers and mechanical parts.

**3** Dra etikettguiden mot dig.

Etikettguide



The image shows a close-up of the printer's rollers and guide mechanism. A purple lever, labeled 'Etikettguide', is being pulled towards the user, as indicated by a white arrow. This step is necessary to properly align the label roll for printing.

4

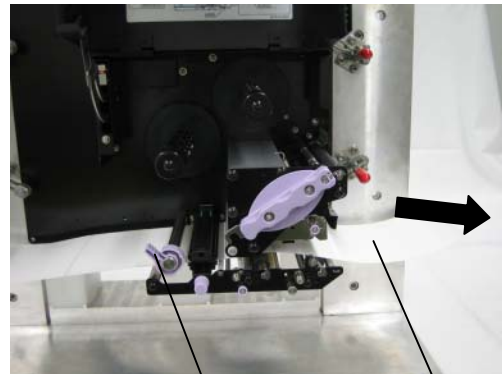
Trä först in etiketten under etikettguiden och sedan in mellan pitchsensorenheten. Kontrollera att etikettens sida vidrör guiderullen en aning.

 **Försiktighet**

\*Termohuvudet och de omgivande områdena blir varma under utskriftsprocessen.

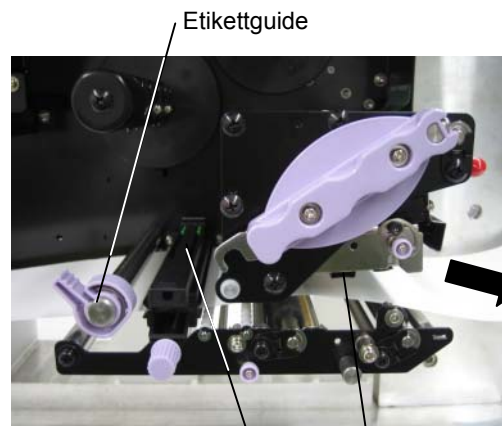
Se upp så att du inte bränner dig när du byter etiketter efter utskrift.

\*Att vidröra termohuvudets kant med bara händer kan orsaka personskada. Se upp så att du inte skadar dig när du byter etiketter efter utskrift.



Etikettguide

Etikett



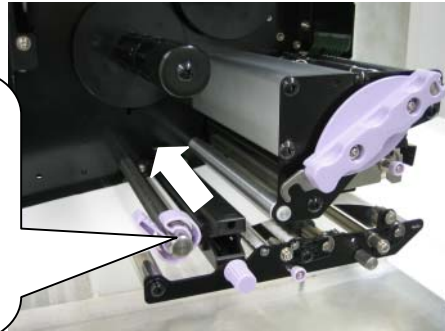
Etikettguide

Guiderulle

Pitchsensor

5

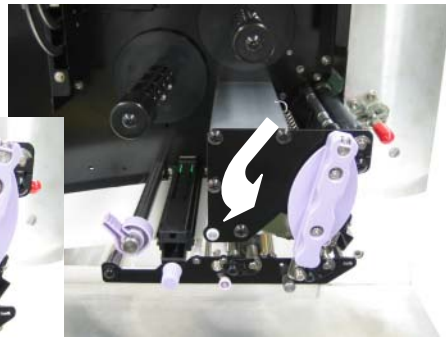
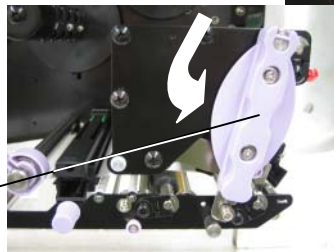
Justera guiden så att den vidrör etikettens frontände en aning.



6

Tryck ner den lila huvudlåsspaken i pilens riktning för att stänga termohuvudet.

Huvudlåsspak



7

Stäng den öppna kåpan.

 **Försiktighet**

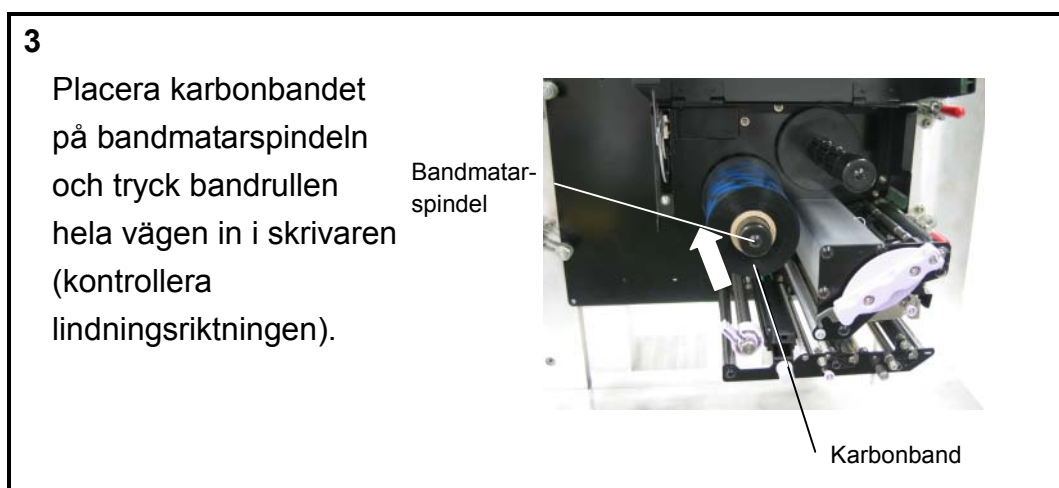
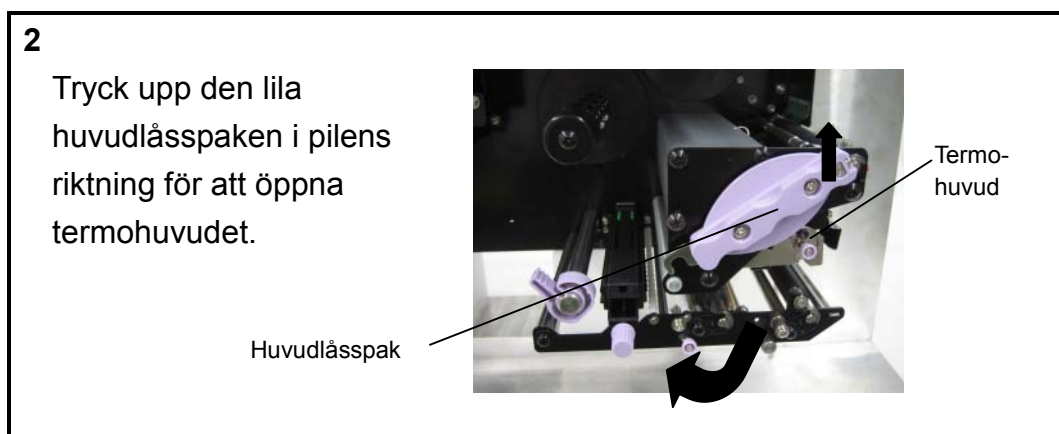
När du stänger kåpan, se upp så att inte dina fingrar fastnar i kåpan.



## Montera karbonband

Använd endast SATO:s karbonband.

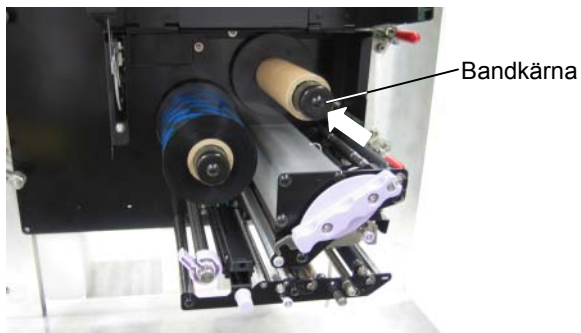
Användning av icke godkända karbonband kan resultera i otillfredsställande utskriftskvalitet och/eller skada på skrivhuvudet och detta kan upphäva din garanti.





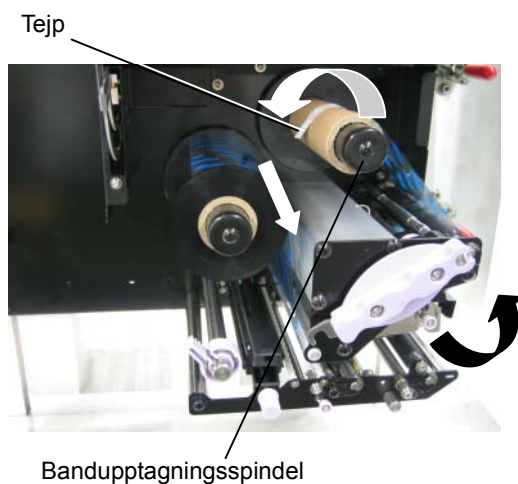
4

Placera en tom bandkärna på bandupptagnings-spindeln.



5

Från bandmatarspindeln, trä karbonbandet under termohuvudet och till bandupptagnings-spindeln. Tejpa fast karbonbandets lösa ände vid bandkärnan, och linda några få gånger i pilens riktning. Kontrollera noga att karbonbandet är monterat enligt bilden till höger.



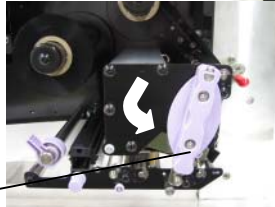
#### Försiktighet

\*Termohuvudet och de omgivande områdena blir varma under utskriftsprocessen. Se upp så att du inte bränner dig när du byter etiketter efter utskrift.  
\*Att vidröra termohuvudets kant med bara händer kan orsaka personskada. Se upp så att du inte skadar dig när du byter etiketter efter utskrift.



6

Tryck ner den lila huvudlåsspaken i pilens riktning för att stänga termohuvudet.



Huvudlåsspak



7

Stäng den öppna kåpan.



**Försiktighet**

När du stänger kåpan, se upp så att inte dina fingrar fastnar i kåpan.



## Justera pitchsensor

**1**  
Öppna öppningskåpan.

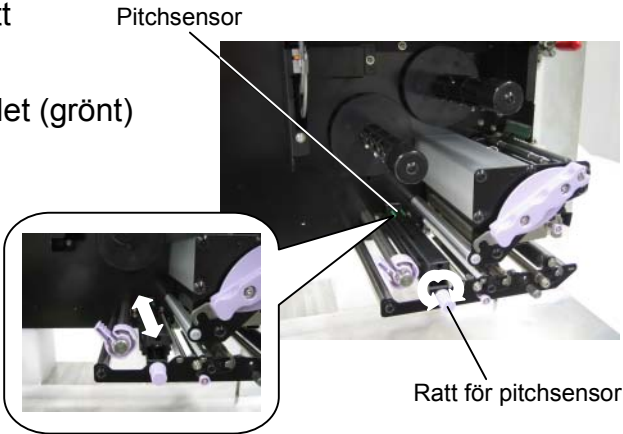
Öppna kåpan




**2**  
Vrid på pitchsensorns ratt för att justera positionen för avståndssensordet (grönt) i pitchsensorhållaren. Sensorns avläsningsposition finns i avståndssensordet (grönt). Normalt sitter den allra längst bak (på sensorns ramsida).

Pitchsensor


Ratt för pitchsensor



**3**  
Stäng den öppna kåpan.

 **Försiktighet**

När du stänger kåpan, se upp så att inte dina fingrar fastnar i kåpan.



# Sätta på strömmen

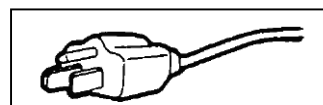
Anslut strömsladden och slå på skrivaren.

## Strömförsörjning

När skrivaren är installerad, anslut strömsladden enligt instruktion nedan.

### ▲ Strömsladd och eluttag

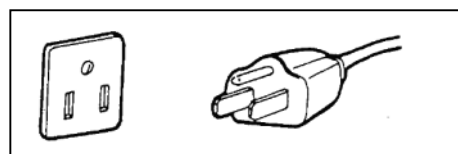
Som framgår av denna bild har den medföljande strömsladden tre stift.



Eluttaget har tre hål.

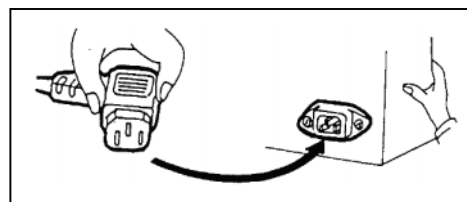
Det tredje hålet används för säkerhetsjordning.

Om ditt eluttag har tre hål, anslut strömsladden som den är.



När du ska ansluta strömsladden till skrivaren måste du kontrollera hur kontakten ska vara vänd rätt.

När du ansluter strömsladden, använd den andra handen för att stadga skrivaren.



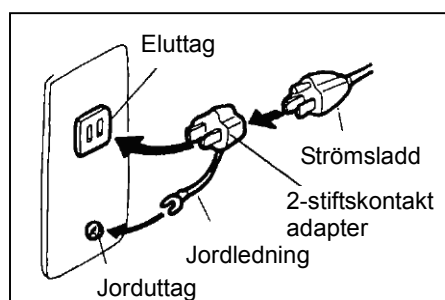
Anslut först strömsladden till skrivaren, och anslut därefter den andra änden till eluttaget.

Om ditt eluttag har två hål, använd en 3- till 2-stiftsadapter.



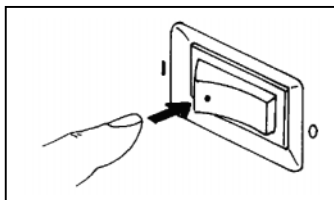
### Varning

Anslut jordledningen till jorduttaget.  
Annars kan elstöt bli följden.



## Sätta PÅ strömmen

Tryck strömbrytaren mot [I].



När skrivaren är påslagen visas meddelanden [ONLINE] på LCD-panelen.



### Försiktighet

Rör inte vid strömbrytaren och anslut/koppla inte ur strömsladden med våta händer. Det kan orsaka elstöt.

## Specifikationer för Lt408

Modell:	Lt408
Utskriftsmetod:	Termoöverföring/direkt termo
Utskriftsupplösning:	203 dpi      8 punkter/mm
Mediestorlek:	Max. 112 mm Bredd (inklusive baksidesskikt 115 mm)
Utskrivbart område:	Max. 104 mm bredd/Max. pitch 1249 mm
Max. utskriftshastighet:	ung. 150 mm/sek.
Mått:	B330 x D271 x H270 mm (standard) 9,7 kg (standard)
Rullmedium:	Matning genom extern rullupplindning av etiketteringsenhet
Sensortyp:	Växlar sensor mellan reflektionssensor/överföringssensor.
Karbonband:	450 m/rulle Obs: Karbonbandbredden måste vara större än mediebredden.
Ström:	MSE393E 100-240 V växelström (fullt intervall)
Miljö:	Drift            5 till 40 grader C Förvaring      -20 till 60 grader C Luftfuktighet   15 till 85 % icke-kondens