

LUXOR
Datorer

039 Lörög

Meny 0

Bruksanvisning

Innehåll

1. Inledning	1
2. Felmeddelanden	1
3. Start	1
4. Huvudmenyn	2
5. Avslutning	3
6. Systemrutiner	4
6.1 Visa bibliotek	6
6.1.1 Visa bibliotek - alla filer	7
6.1.2 Visa bibliotek - skrivare	8
6.1.3 Visa bibliotek - storlek	9
6.1.4 Visa bibliotek - filstatus	10
6.1.5 Visa bibliotek - sorterat	11
6.1.6 Visa bibliotek - enhet	12
6.1.7 Visa bibliotek - sökning på del av filnamn ..	13
6.2 Byt användarbibliotek	14
6.3 Kopiera (Backup)	15
6.3.1 Filbeskrivning	15
6.3.2 Kopiering	17
6.3.3 Verifiering	18
6.3.4 Kopiering - flera från-skivor	19
6.3.5 Kopiering - flera till-skivor	21
6.3.6 Kopiering - kopiera enbart ej märkta filer ..	23
6.3.7 Kopiering - kopierade filer märks ej på från-skivan	24
6.3.8 Kopiering - kopiera samtliga filer	25
6.4 Radera filer	26
6.5 Formatera skivor	28
6.6 Övergång till BASIC	30
6.7 Övergång till DOS	31
6.8 Reorganisera ISAM-fil	32
6.8.1 Reorganisera ISAM-fil	33
6.8.2 Reparera ISAM-fil	34
6.8.3 Konvertering till LISAM-fil	35
6.9 Ställ klockan	37
6.10 Installera Luxorprogram	38
6.11 Installera / Ändra programkatalog	40

1. Inledning

MENYO är ett programsystem som främst är avsett för hantering av programvara på massminne ABC 850. Med MENYO kan man enkelt starta applikationsprogrammen, som finns på massminnet. Programmen väljs från en meny. Vid leverans av ett nytt system kan alla program, som ingår i systemet, väljas från menyn. Nya applikationsprogram, som installeras på massminnet, måste läggas in i menyn av användaren.

MENYO medför också att man enkelt kan starta systemprogram för bl a formatering, kopiering m m. Man behöver inte gå över till DOS, utan programmen väljs från en systemmeny.

MENYO kan även användas i system där flexskiveenheter-
na ABC 830, ABC 832 och ABC 838 ingår.

MENYO kan användas i såväl fleranvändarmiljö som i "single-user" miljö. I detta dokument behandlas dock endast MENYO i "single-user" miljö, d v s fristående system.

2. Felmeddelanden

Felmeddelanden visas på nedersta bildskärmsraden.
Exempel:

```
> Felaktigt enhetsnamn <
```

Felmeddelandena finns beskrivna i "Anvisning UFD-DOS".
För att göra om inmatningen ska du trycka på CE-
tangenten.

3. Start

MENYO startas automatiskt vid följande tillfällen:

- o Vid spänningstillslag.
- o Vid RESET.
- o Vid normal avslutning av applikationsprogram.

MENYO kan också startas genom att du skriver

```
RUN XSMENUO (RETURN).
```

4. Huvudmenyn

```
-----  
MENYÖ   Ver. X.XX   Luxor Datorer AB           1900-01-01 01.01.00  
-----  
          1   * Ordbehandling *  
          2   * Basregister *  
          3   * SDLC 3270 *  
          4   * Administration *  
  
          7   Systemrutiner  
  
          0   MENYÖ/Avsluta  
-----  
Välj ( siffror RETURN)  
-----
```

Observera att ovanstående bild bara är ett exempel. Vilka program som finns i menyn beror på vilka program som ingår i ditt system.

- Kalender** Överst till höger på skärmen visas datum och tid. Om du har en ABC 806 med batteridrivna kalender, visas automatiskt rätt datum och tid. I annat fall måste du ställa klockan (se avsnitt 6.9 - Ställ klocka).
- Menyval** Önskat program väljs genom att motsvarande siffer-tangent trycks ner (en pil markerar valet på skärmen). Därefter ska RETURN-tangenten tryckas ner. Därmed startas det valda programmet. Om du vill använda systemrutinerna ska du alltså välja 7 - Systemrutiner.
- Applikations-program** Samtliga program som finns på massminnet eller på skivan i flexskiveenheten när systemet levereras, visas i menyn. Program som du senare vill lägga in, måste du själv installera (se avsnitt 6.10 - Installera Luxorprogram och avsnitt 6.11 - Installera / ändra programkatalog).
- Flera sidor** Om fler än sex applikationsprogram är installerade tillkommer följande alternativ i menyn:
- 9 - Nästa sida Visas inte på sista sidan.
- På sida två, tre o s v tillkommer även följande alternativ:
- 8 - Föregående sida Visas inte på första sidan.

Systemrutiner Alternativ 7 använder du om du vill formatera eller kopiera skivor/filer etc. Om huvudmenyn består av flera sidor finns även alternativ 7 - Systemrutiner - på sida 2, sida 3 o s v.

Systemrutinerna beskrivs i avsnitt 6.

MENY0/Avsluta Detta alternativ används i ett fleranvändarsystem för att logga ut. För fristående system används inte detta alternativ. I detta fall sker avslutning enligt avsnitt 5 nedan.

5. Avslutning

När huvudmenyn visas på skärmen:

- o Ta ut skivorna ur drivenheterna.
- o Slå av datorn, flexskiveenheten etc.

6. Systemrutiner

Om du väljer alternativ 7 - Systemrutiner - i huvudmenyn, visas systemmenyn på skärmen. Systemmenyn, som består av två bilder, innehåller alla systemrutinerna.

```
-----  
MENY0/System  Luxor Datorer AB                1900-01-01 01.01.00  
-----  
1  Visa bibliotek  
2  Byt användarbibliotek  
3  Kopiera (Backup)  
4  Radera filer  
5  Formatera skivor  
6  övergång till BASIC  
7  övergång till DOS  
  
9  Nästa sida  
0  MENY0  
-----  
Välj ( siffror RETURN)_  
-----
```

Visa bibliotek	Innehållet på massminnet eller på flexskivan presenteras. Presentationen görs på skärmen eller på skrivaren. Se avsnitt 6.1.
Byt användarbibliotek	Rutin för byte till angivet bibliotek. Med UFD-DOS är det möjligt att använda bibliotek i flera nivåer. För ytterligare information om bibliotek - se "Anvisning UFD-DOS", kapitel "Allmänt om UFD". Användningen av rutinen behandlas i avsnitt 6.2 nedan.
Kopiera (Backup)	Rutin för kopiering av filer på massminnet eller flexskiva till flexskiva och för återkopiering från flexskiva till massminnet/flexskiva. Se avsnitt 6.3.
Radera filer	Rutin för radering av filer. Se avsnitt 6.4.
Formatera skivor	Rutin för formatering av flexskivor. Se avsnitt 6.5.
Övergång till BASIC	Se avsnitt 6.6.
Övergång till DOS	Se avsnitt 6.7.
Nästa sida	För presentation av nästa sida.
MENY0	För återgång till huvudmenyn (se avsnitt 4).

- 1 Reorganisera ISAM-fil
- 2 Ställ klocka
- 3 Installera Luxorprogram
- 4 Installera/Ändra programkatalog
- 5 Datorparametrar

B Föregående sida

0 MENY0

=====

Välj (siffror RETURN)_

Reorganisera ISAM-fil	Rutin för reorganisering och reparation av ISAM-filer samt konvertering till LISAM-fil. Se avsnitt 6.8.
Ställ klocka	Rutin för att ställa datum och tid. Datum och tid visas längst upp till höger på skärmen. Se avsnitt 6.9.
Installera Luxorprogram	Rutin för implementering av nya Luxorprogram på massminne ABC 850. Se avsnitt 6.10.
Installera/ändra programkatalog	Rutin för implementering av nya program . Se avsnitt 6.11.
Datorparametrar	Ej implementerat.
Föregående sida	För presentation av föregående sida.
MENY0	För återgång till huvudmenyn (se avsnitt 4).

6.1 Visa bibliotek

```
-----  
MENY0/Systeme Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
1 Skrivare  
2 Storlek  
3 Filstatus  
4 Sorterat  
5 Enhet  
6 Sökning på del av filnamn  
  
0 MENY0/Systeme  
-----  
Val (flera alternativ kan anges): _____  
"RETURN" = Samtliga filnamn  
-----
```

RETURN	Samtliga filer på skivan/skivorna presenteras. Se avsnitt 6.1.1.
Skrivare	Innehållet på skivan/skivorna skrivs ut på skrivaren. Se avsnitt 6.1.2.
Storlek	Innehållet på skivan/skivorna och filstorlekarna (i sektorer) presenteras. Se avsnitt 6.1.3.
Filstatus	Innehållet på skivan/skivorna och filernas status presenteras (skrivskyddade och raderskyddade filer anges). Se avsnitt 6.1.4.
Sorterat	Innehållet på skivan/skivorna presenteras i bokstavsordning. 6.1.5.
Enhet	Innehållet på skivan i angiven enhet (drivenhet) presenteras. Se avsnitt 6.1.6.
Sökning på del av filnamn	Sökning av en eller flera filer på skivan/skivorna. Endast sökta filer presenteras. Se avsnitt 6.1.7.
Flera alternativ	Du kan ange flera alternativ. Exempel: 1235 (RETURN) Innehållet på skivan i angiven enhet skrivs ut på skrivaren. För varje fil anges filens storlek. Filer som är skriv- och/eller raderskyddade, markeras med S respektive R.

6.1.1 Visa bibliotek - alla filer

Om du enbart svarar RETURN, visas samtliga filer på skivan/skivorna.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Bibliotek      Enhet:SF0:  
1312 av 1944 sektorer lediga  
212 av 255 biblioteksentry lediga  
Filnamn      Filnamn      Filnamn      Filnamn      Filnamn  
-----  
SYSDIR .SYS BASICINI.SYS XSD .ABS XSD .BAC XSMENU0 .BAC
```

```
-----  
PF1=Avsluta SHIFT+PF1=Nästa enhet PF5=Scroll upp PF7=Scroll ned  
-----
```

- PF1 Avbryt rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.
- SHIFT+PF1 Innehållet på nästa skiva listas. Enheterna adresseras i följande ordning:
UFD:, DR0:, DR1:, HD0:, SF0:, SF1:, MF0:, MF1:, MO0:, MO1: och RAM:. Om det inte finns fler skivor, visas systemmenyn på skärmen.
- PF5 och PF7 Om inte innehållet på skivan får plats på skärmen kan du använda PF5 och PF7 för att bläddra i listan.

6.1.2 Visa bibliotek - skrivare

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Bibliotek Enhet:H00:

Utskrift

Utskriften startar automatiskt. Utskriften har samma utseende som bilden i föregående avsnitt.

Innehållet på samtliga skivor skrivs ut. Ordning:
UFD:, DRO:, DR1:, HDO:, SF0:, SF1:, MF0:, MF1:, MO0:,
MO1: och RAM:.

Om du vill ha innehållet på en viss skiva, måste du ange 15 (1=skrivare och 5=enhet) i biblioteksmenyn.

Avslutning

När utskriften är klar, visas systemmenyn på skärmen.

6.1.3 Visa bibliotek - storlek

Om du svarar 2 - Storlek - i biblioteksmenyn, visas alla filer på skivan/skivorna och filernas storlek.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Bibliotek		Enhet:SF0:								
1312 av	1944	sektorer lediga								
212 av	255	biblioteksentry lediga								
Filnamn	Stor.	Filnamn	Stor.	Filnamn	Stor.	Filnamn	Stor.			
=====										
SYSDIR	.SYS	3	BASICINI.SYS	11	XSD	.ABS	5	XSD	.BAC	3

```
=====
```

PF1=Avsluta SHIFT+PF1=Nästa enhet PF5=Scroll upp PF7=Scroll ned

```
-----
```

- PF1 Avbryt rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.
- SHIFT+PF1 Innehållet på nästa skiva presenteras. Ordning: UFD:, DRO:, DR1:, HDO:, SF0:, SF1:, MF0:, MF1:, MO0:, MO1: och RAM:. Om det inte finns någon mer skiva, visas systemmenyn.
- PF5 och PF7 Om innehållet på skivan inte får plats på skärmen, kan du bläddra med PF5 och PF7.

6.1.4 Visa bibliotek - filstatus

Om du svarar 3 - Filstatus - i biblioteksmenyn, visas alla filer på skivan/skivorna och filernas status. S = skrivskyddad fil och R = raderskyddad fil.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Bibliotek Enhet:SF0:  
1312 av 1944 sektorer lediga  
212 av 255 biblioteksentry lediga  
Filnamn Stat. Filnamn Stat. Filnamn Stat. Filnamn Stat  
-----  
SYSDIR .SYS BASICINI.SYS XSD .ABS XSD .BAC  
-----
```

```
-----  
PF1=Avsluta SHIFT+PF1=Nästa enhet PF5=Scroll upp PF7=Scroll ned  
-----
```

- PF1 Avbryt rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.
- SHIFT+PF1 Innehållet på nästa skiva presenteras. Ordning: UFD:, DRO:, DR1:, HDO:, SF0:, SF1:, MF0:, MF1:, MO0:, MO1: och RAM:. Om det inte finns någon mer skiva, visas systemmenyn.
- PF5 och PF7 Om innehållet på skivan inte får plats på skärmen, kan du bläddra uppåt och nedåt med PF5 respektive PF7.

6.1.5 Visa bibliotek - sorterat

Om du svarar 4 - Sorterat - i biblioteksmenyn, visas alla filer, som finns på skivan/skivorna, i bokstavsordning. Om det finns två eller flera filer med samma namn, sker sortering efter filtyp.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Bibliotek      Enhet:SF0:  
1312 av 1944 sektorer lediga  
212 av 255 biblioteksentry lediga  
Filnamn      Filnamn      Filnamn      Filnamn      Filnamn  
-----  
ADDOPT .ABS BACKUP .ABS BACKUP .BAC BASICINI.SYS
```

```
-----  
PF1=Avsluta SHIFT+PF1=Nästa enhet PF5=Scroll upp PF7=Scroll ned  
-----
```

- PF1 Avbryt rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.
- SHIFT+PF1 Innehållet på nästa skiva presenteras. Ordning: UFD:, DRO:, DR1:, HD0:, SF0:, SF1:, MF0:, MF1:, MO0:, MO1: och RAM:. Om det inte finns någon mer skiva, visas systemmenyn.
- PF5 och PF7 Om innehållet på skivan inte får plats på skärmen, kan du bläddra uppåt och nedåt med PF5 respektive PF7.

6.1.6 Visa bibliotek - enhet

Om du svarar 5 - Enhet - i biblioteksmenyn, måste du ange från vilken enhet biblioteket ska läsas.

```
-----  
MENY0/System  Luxor Datorer AB          1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Bibliotek Enhet:___

Avbryt Du kan avbryta rutinen genom att trycka på PF1, varv biblioteksmenyn visas på skärmen.

Enhet Ange vilken enhet skivan sitter i.

Därefter ska du trycka på RETURN.

```
-----  
MENY0/System  Luxor Datorer AB          1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Bibliotek Enhet:SF0:
1312 av 1944 sektorer lediga
212 av 255 biblioteksentry lediga

Filnamn	Filnamn	Filnamn	Filnamn	Filnamn
SYSDIR	.SYS BASICINI.SYS XSO	.ABS XSO	.BAC XSMENU0	.BAC

```
=====
```

PF1=Avsluta SHIFT+PF1=Nästa enhet PF5=Scroll upp PF7=Scroll ned

```
-----
```

PF1 Avbryt rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.

SHIFT+PF1 Systemmenyn visas på skärmen.

PF5 och PF7 Om innehållet på skivan inte får plats på skärmen, kan du bläddra uppåt och nedåt med PF5 respektive PF7.

6.1.7 Visa bibliotek - sökning på del av filnamn

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Bibliotek  
Sökt filnamn: -----
```

- Avbryta Du kan avbryta rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.
- Filnamn Ange filnamnet eller del av filnamnet. Om du söker en speciell fil, ska du ange det exakta filnamnet, både namn och typ. Om du bara anger namnet, presenteras alla filer med det angivna namnet, oavsett vilken filtyp de har.
Därefter ska du trycka på RETURN-tangenten.
- Exempel: Ange .abs om du vill se alla ABS-filer.
Ange xsmenu om du vill se vilka filer som börjar på XSMENU.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Bibliotek Enhet:SF0:  
1312 av 1944 sektorer lediga  
212 av 255 biblioteksentry lediga  
Filnamn Filnamn Filnamn Filnamn Filnamn  
-----  
XSO .ABS XSO .BAC XSMENU .BAC
```

```
=====
```

PF1=Avsluta SHIFT+PF1=Nästa enhet PF5=Scroll upp PF7=Scroll ned

- PF1 Avbryt rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.
- SHIFT+PF1 Sökning sker på nästa skiva. Ordning: UFD:, DR0:, DR1: HD0, SF0:, SF1:, MF0:, MF1:, MO0:, MO1: och RAM:.
Om det inte finns någon mer skiva, visas systemmenyn.
- PF5 och PF7 Om innehållet på skivan inte får plats på skärmen, kan du bläddra uppåt och nedåt med PF5 respektive PF7.

6.2 Byt användarbibliotek

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Byte av användarbibliotek

Ange önskat bibliotek:_____

RETURN ger återgång till huvudbiblioteket

```
=====
```

Pf1 = Avbryt

```
-----
```

Avbryt Du kan avbryta rutinen genom att trycka på Pf1, varvid systemmenyn visas på skärmen.

Bibliotek Ange önskat bibliotek. Observera att angivet bibliotek måste vara skapat. Bibliotek skapas med programmet UFD. UFD kan köras under DOS eller BASIC. För ytterligare information om programmet UFD - se "Anvisning UFD-DOS".

Därefter ska du trycka på RETURN.

6.3 Kopiera (Backup)

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB  
=====
```

Kopiering

V - Verifiering
F - Flera från-skivor
T - Flera till-skivor
N - Kopiera enbart ej märkta filer
E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen):_

```
-----
```

RETURN	Använd RETURN om du bara ska kopiera några filer eller en skiva (förutsatt att filen/filerna får plats på en kopieskiva).
Verifiering	När kopieringen är klar, kontrolleras att kopian överensstämmer med originalet. Används tillsammans med F, T och N optionerna.
Flera från-skivor	Denna används t ex när du har tagit en backup på flexskiva och vill göra återkopiering till exempelvis massminnet (ABC 850). Optionen används alltså för kopiering från flera flexskivor till större enhet, d v s till <u>en</u> skiva.
Flera till-skivor	För backup! En kopia av hela skivan, t ex massminnet, eller bara vissa filer görs till flera flexskivor.
Kopiera enbart ej märkta filer	<u>Nya</u> filer kopieras och filerna märks. Med ny fil menas en fil som är uppdaterad (skrivning har gjorts i filen) sedan senaste kopiering med N-optionen. Märkningen försvinner när filen uppdateras.
Kopierade filer märks ej på från-skivan	Denna kan endast användas tillsammans med N-optionen. Medför kopiering av <u>nya</u> filer, men filerna märks ej.
Kopiera samtliga filer	Alla filer kopieras.

6.3.1 Filbeskrivning

Filerna anges normalt med filnamn och filtyp. För ytterligare information om vilka regler som gäller för filnamn, se "Anvisning UFD-DOS".

Du måste dessutom ange vilken enhet filen/filerna finns på, se avsnitt 3.

Filnamnsprofil När du ska kopiera flera filer med likartade filnamn, kan du använda en sk filnamnsprofil.

I filnamnsprofilen används tecknen *, ? och / på följande sätt:

- * - som används för att referera till samtliga filer eller till en viss grupp filer, t ex till alla filer med samma filtyp.
- ? - som matchar alla tecken, men bara ett tecken för varje ? och bara exakt i den position som ? är placerat i.
- / - som används för att referera till underbibliotek.

Tecknen * och ? kan användas både i filnamnet och filtypen.

Standardvärde är .* vilket betyder alla filtyper.

UFD-nivåer byggs upp på till-skivan (kopieskivan) från det första UFD-namn som anges i filnamnsprofilen.

Exempel:

SF1:LI*.ABS innebär att alla filer som börjar med LI och som har .ABS som filtyp på skivan i SF1: kopieras. Filnamnet kan vara från två upp till åtta tecken långt.

H00:LI?.ABS innebär att alla filer vars två första bokstäver är LI och den tredje bokstaven är obekant samt som har filtypen .ABS kopieras. Filnamnet får bara vara tre tecken långt.

H00:BIBL/LIB.ABS innebär att filen LIB.ABS i UFD BIBL på H00: kopieras till till-skivan. UFD BIBL skapas inte.

H00:BIB*/LIB.ABS innebär att alla UFD på H00: som börjar på BIB undersöks. Om filen LIB.ABS finns i ett sådant UFD - UFD med samma namn skapas på till-skivan och filen LIB.ABS kopieras dit.

H00:KALLE//* innebär att alla UFD:er som hittas under H00:KALLE kopieras till till-skivan och att alla filer som finns under dessa kopieras. UFD KALLE skapas inte på till-skivan eftersom inget av tecknen * eller ? ingår i KALLE.

MO0:* medför att alla filer på skivan i MO0: kopieras. Filer i UFD-bibliotek på MO0: kopieras inte.

H00:*.DAT medför att alla filer med filtyp .DAT på skivan H00: kopieras. Men inte filer i UFD:n på H00:.

SF1:TEXT*.DAT medför att alla filer som börjar på TEXT och som har filtyp .DAT på skivan i SF1: kopieras.

HD0:/LIB.ABS medför att filen LIB.ABS på HD0: och filen LIB.ABS i alla underbibliotek på HD0: kopieras.

OBS!

När du använder filnamnsprofil ställer systemet frågor till dig som du ska besvara. Ange om du vill att filen ska kopieras, inte kopieras etc.

Om du inte använder filnamnsprofil utan anger en specifik fil, behöver du inte besvara frågan om filen ska kopieras.

6.3.2 Kopiering

Svara enbart med RETURN i kopieringsmenyn om du bara ska kopiera några filer eller en skiva (förutsatt att filerna får plats på en kopieskiva).

MENY0/System Luxor Datorer AB
=====

Kopiering

V - Verifiering
F - Flera från-skivor
T - Flera till-skivor
N - Kopiera enbart ej märkta filer
E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen):

Från - filbeskrivning: _

Från

Ange enhet och vilken eller vilka filer som ska kopieras. Med en filnamnsprofil kan du välja ut flera filer (se föregående avsnitt). Tryck därefter på RETURN.

Om inte den angivna filen finns på skivan visas systemmenyn.

MENY0/System Luxor Datorer AB
=====

Kopiering

V - Verifiering
F - Flera från-skivor
T - Flera till-skivor
N - Kopiera enbart ej märkta filer
E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen):

Från - filbeskrivning:hd0:text.dat
Till - enhet: _

Till

Ange till vilken enhet filerna ska kopieras, t ex
mf0:.

Om du har valt ut en fil, startar nu kopieringen.

Om du har använt en filnamnsprofil, visas följande:

Från - filbeskrivning:

Till - enhet:

Tillgängliga kommandon:

J Kopiera denna fil.

J=nn.e Kopiera med nytt filnamn.

N Kopiera ej denna fil.

(RETURN) Kopiera ej denna fil.

A Kopiera återstående filer.

I Kopiera ej återstående filer.

X Uthopp, kopiera inget!

Kopiera MD0:BASICINI.SYS? _

Samtliga utvalda filer kommer att listas på skärmen
och för varje fil får du frågan om filen ska kopieras.
Besvara frågorna med hjälp av ovanstående kommandon.

Därefter startar kopieringen. Du kan se på skärmen
vilka filer som kopieras och hur stora de är.

När kopieringen är klar, visas systemmenyn på skärmen.

6.3.3 Verifiering

Verifiering innebär att systemet kontrollerar att
kopian överensstämmer med originalet. Funktionen
används tillsammans med F, T, N och A optionerna (se
nedan).

6.3.4 Kopiering - flera från-skivor

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB  
=====
```

Kopiering

V - Verifiering
F - Flera från-skivor
T - Flera till-skivor
N - Kopiera enbart ej märkta filer
E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen): f

Från - filbeskrivning: _

```
-----
```

Från Ange enhet och vilka filer som ska kopieras, t ex
MO0:* (alla filer).
För ytterligare information - se avsnitt 6.3.1.

OBS! Om du använder en filnamnsprofil, som i ovanstående
exempel, kommer datorn att lista alla utvalda filer på
skärmen. För varje fil ska du ange om filen ska kopie-
ras eller inte. Om du istället anger ett specifikt
filnamn, startar kopieringen direkt.

Tryck på RETURN när du är klar.

Till Ange enhet, t ex HD0:, och tryck därefter på RETURN.

```
-----  
Från - filbeskrivning:  
Till - enhet:
```

Tillgängliga kommandon:

J Kopiera denna fil.
J=nn.e Kopiera med nytt filnamn.
N Kopiera ej denna fil.
(RETURN) Kopiera ej denna fil.
A Kopiera återstående filer.
I Kopiera ej återstående filer.
X Uthopp, kopiera inget!

Kopiera MO0:BASICINI.SYS? _

```
-----
```

J Filen kopieras och nästa fil visas.
J=nn.e Filen kopieras och tilldelas namnet NNNNNNNN.EEE.
Nästa fil visas.
N Filen kopieras inte och nästa fil visas.
(RETURN) Filen kopieras inte och nästa fil visas.
A Samtliga återstående filer kopieras.
I Återstående filer kopieras inte. Filer markerade med J
kopieras.
X Rutinen avbryts och systemmenyn visas på skärmen.

OBS! Du måste trycka på RETURN efter varje inmatning.

Under tiden filerna kopieras, visas exempelvis följande:

```
-----  
MOO:NECM65 .          15 sektorer kopierade  
MOO:NECM66 .          3 sektorer kopierade  
MOO:BASICINI.SYS     3 sektorer kopierade  
-----
```

När den första skivan är kopierad, visas följande:

```
-----  
Sätt i nästa från-skiva och tryck på  
RETURN (X=avbryt) _  
-----
```

Sätt i nästa från-skiva och tryck därefter på RETURN, varvid tillgängliga kommandon visas på skärmen.

```
-----  
Tillgängliga kommandon:  
J      Kopiera denna fil.  
J=nn.e Kopiera med nytt filnamn.  
N      Kopiera ej denna fil.  
(RETURN) Kopiera ej denna fil.  
A      Kopiera återstående filer.  
I      Kopiera ej återstående filer.  
X      Uthopp, kopiera inget!  
-----
```

```
Kopiera MOO:BASIC .BAC? _  
-----
```

Besvara frågorna. Glöm inte att du måste trycka på RETURN efter varje inmatning.

När filerna är kopierade, visas följande:

```
-----  
Sätt i nästa från-skiva och tryck på  
RETURN (X=avbryt) _  
-----
```

Om du inte vill kopiera fler filer - tryck först på X och därefter på RETURN, varvid rutinen avbryts och systemmenyn visas på skärmen.

Om du vill fortsätta kopieringen - sätt i nästa skiva o s v.

6.3.5 Kopiering - flera till-skivor

```
-----  
MENV0/System Luxor Datorer AB  
=====
```

Kopiering

- V - Verifiering
- F - Flera från-skivor
- T - Flera till-skivor
- N - Kopiera enbart ej märkta filer
- E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
- A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen): t

Från - filbeskrivning: _

```
-----
```

Från

Ange vilka filer som ska kopieras och eventuellt vilken enhet skivan sitter i. Exempel:

HD0:* (alla filer på massminnet).

```
-----  
MENV0/System Luxor Datorer AB  
=====
```

Kopiering

- V - Verifiering
- F - Flera från-skivor
- T - Flera till-skivor
- N - Kopiera enbart ej märkta filer
- E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
- A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen): t

Från - filbeskrivning: hd0:*
Till - enhet: _

```
-----
```

Till

Ange vilken enhet filerna ska kopieras till, t ex MO0:.

Tillgängliga kommandon:
J Kopiera denna fil.
J=nn.e Kopiera med nytt filnamn.
N Kopiera ej denna fil.
(RETURN) Kopiera ej denna fil.
Å Kopiera återstående filer.
I Kopiera ej återstående filer.
X Uthopp, kopiera inget!

Kopiera HD0:BASICINI.SYS? _

Kommandon Se föregående avsnitt för utförlig beskrivning.

OBS! Endast om du använder filnamnsprofil, visas ovanstående kommandon och frågor.

Besvara frågorna.

Under tiden filerna kopieras, visas exempelvis följande:

HD0:NECM65 . 15 sektorer kopierade
HD0:NECM66 . 3 sektorer kopierade
HD0:BASICINI.SYS 3 sektorer kopierade

När till-skivan är full, visas följande:

Till-skivan är full. Sätt i en ny
till-skiva och tryck på RETURN.
(X=avbryt, ?=visa okopierade) _

Genom att trycka på ? (RETURN) kan du se vilka filer som återstår att kopiera.

Sätt i en ny skiva och tryck därefter på RETURN, varvid kopieringen fortsätter.

Sätt i nästa till-skiva, om det finns
någon. Tryck på RETURN.
(X=avbryt, ?=visa okopierade,
F=fortsätt kopieringen) _

Med ? kan du ta reda på om det återstår några filer
att kopiera.

Om det återstår filer - sätt i en ny skiva och tryck
därefter på RETURN.

Om det inte återstår någon fil - tryck på X (RETURN),
varvid systemmenyn visas på skärmen.

OBS!

Om en fil inte får plats på skivan, avbryts kopiering-
en. Med F (Fortsätt kopiering) kan du starta kopie-
ringen igen, varvid filen delas upp på två skivor.

6.3.6 Kopiering - kopiera enbart ej märkta filer

Alla nya filer kopieras. Kopierade filer märks på
från-skivan. Med ny fil menas en fil som är uppdaterad
sedan senaste kopiering. Märkningen försvinner när
filen uppdateras (när något skrivs i filen).

MENY0/System Luxor Datorer AB
=====

Kopiering

V - Verifiering
F - Flera från-skivor
T - Flera till-skivor
N - Kopiera enbart ej märkta filer
E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen): n

Från - filbeskrivning: _

Från

Ange vilka filer som ska kopieras och vilken enhet de
finns på. Du kan ange ett specifikt filnamn eller
använda en filnamnsprofil för att kopiera flera filer.

Exempel: hd0:* (alla filer på massminnet).

MENYO/System Luxor Datorer AB
=====

Kopiering

V - Verifiering
F - Flera från-skivor
T - Flera till-skivor
N - Kopiera enbart ej märkta filer
E - Kopierade filer märks ej på från-skivan
A - Kopiera samtliga filer

Optioner (V, F, T, N, E, A, ingen): n

Från - filbeskrivning: hd0:\$

Till - enhet: _

Till

Ange till vilken enhet filen (filerna) ska kopieras, t ex MFO:.

Om du har angivit ett specifikt filnamn, startar nu kopieringen. När kopieringen är klar, visas systemmenyn.

Om du har använt en filnamnsprofil, visas nu tillgängliga kommandon:

Tillgängliga kommandon:

J Kopiera denna fil.
J=nn.e Kopiera med nytt filnamn.
N Kopiera ej denna fil.
(RETURN) Kopiera ej denna fil.
Å Kopiera återstående filer.
I Kopiera ej återstående filer.
X Uthopp, kopiera inget!

Kopiera HD0:BASICINI.SYS? _

Alla utvalda filer kommer att visas på skärmen och för varje fil får du frågan om filen ska kopieras. Besvara frågan med något av ovanstående alternativ.

Därefter startar kopieringen.

När kopieringen är klar, visas systemmenyn på skärmen.

6.3.7 Kopiering - kopierade filer märks ej på från-skivan

Funktionen används endast tillsammans med N-optionen. Detta innebär att alla nya filer kopieras, men filerna märks inte. I övrigt - se föregående avsnitt.

6.3.8 Kopiering - kopiera samtliga filer

Från Ange vilka filer som ska kopieras och vilken enhet de finns på. Du kan använda en filnamnsprofil för att välja ut filerna.

Till Ange till vilken enhet filerna ska kopieras.

OBS! Kopieringen startar omedelbart efter att du har angivit enheten (RETURN).

6.4 Radera filer

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Radera filer Enhet:_____
```

Avbryt Du kan avbryta rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.

Enhet Ange vilken enhet skivan sitter i, t ex hd0:.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Radera filer Enhet:hd0:  
Sökt filnamn:_____
```

Filnamn Ange vilken/vilka fil(-er) som du vill radera.
Exempel:
NECM ger alla filer som börjar på NECM, d v s även
NECM01, NECM02 o s v.

OBS! Om du bara trycker på RETURN, visas alla filer på den angivna skivan.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Radera filer Enhet:hd0:  
X=Radera inget A=Radera resten  
  
Filnamn Filnamn Filnamn Filnamn  
=====
```

BASICINI.SYS	CMDINT	.SYS	
--------------	--------	------	--

```
-----  
RETURN=Märk/ej PF1=Avsluta PF3=Vänster PF4=Höger PF5=Upp PF7=Ned  
-----
```

X Rutinen avbryts. Inga filer raderas. Systemmenyn visas på skärmen.

RETURN Med RETURN märker du ut vilka filer som ska raderas. Om du trycker på RETURN vid en redan märkt fil, tas märkningen bort och filen raderas inte.

A Samtliga återstående filer radermärks. Därefter får du följande fråga:

Radera markerade filer (J/N)?

J: Märkta filer raderas. Under tiden som raderingen pågår, visas filnamnen på skärmen. När detta är klart, visas systemmenyn.

N: Filerna raderas inte. Rutinen avbryts och systemmenyn visas på skärmen.

PF3 och PF4 Markören flyttas till vänster respektive höger (radvis).

PF5 och PF7 Markören flyttas uppåt respektive nedåt (kolumnvis).

SHIFT-PF5
SHIFT-PF7 Markören flyttas till översta respektive understa filen i den aktuella kolumnen.

PF1 Avslutning. Radermärkta filer raderas. Först får du dock följande kontrollfråga:

Radera markerade filer (J/N)?

J: Märkta filer raderas. Namnen på filerna som raderas, visas på skärmen. Därefter visas systemmenyn.

N: Rutinen avbryts. Filerna raderas inte. Systemmenyn visas på skärmen.

6.5 Formatera skivor

```
-----  
MENYO/System Luxor Datorer AB          1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Formatering

Vilken enhet skall formateras: ____

```
-----
```

Avbryta Du kan avbryta rutinen genom att trycka på PF1, varvid systemmenyn visas på skärmen.

Skiva Sätt i skivan som ska formateras.

Enhet Ange vilken enhet skivan sitter i.
ABC 830 - M00:
 M01:
ABC 832 - MFO:
 MF1: OBS!
ABC 838 - SFO: Du kan även använda
 SF1: små bokstäver.

Därefter ska du trycka på RETURN.

```
-----  
MENYO/System Luxor Datorer AB          1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Formatering

Vilken enhet skall formateras: sfl:

Skivan i sfl: kommer att formateras!
Är detta riktigt (j/n): _

```
-----
```

N: Skivan formateras inte. Systemmenyn visas.

J: Kontrollera att du har satt i rätt skiva innan du svarar j. Därefter visas nedanstående fråga.

MENY0/System Luxor Datorer AB

1900-01-01 01.01.00
=====

Formatering

Vilken enhet skall formateras: sfi:

Skivan i sfi: kommer att formateras!

Är detta riktigt (j/n): j

Är det riktigt säkert (j/n): _

N: Skivan formateras inte. Systemmenyn visas.

J: Skivan formateras. När formateringen är klar, testas skivan. Längst ner på skärmen ser du hur många sektorer skivan innehåller. När detta är klart visas systemmenyn på skärmen.

6.6 Övergång till BASIC

ABC 800

Återstart

Starta MENY0 från BASIC genom att skriva
RUN XSMENU0 (RETURN).

6.7 Övergång till DOS

```
## Disk operating system - Ver X.XX ##  
Ver X.XX, 1984-03-07  
Copyright 1982 Dataindustrier AB
```

~

Återstart Starta MENYO genom att skriva
 MBAS (RETURN).

6.8 Reorganisera ISAM-fil

OBS!

ISAM och LISAM behandlas i separata dokument. Det förutsätts att du känner till dessa metoder för registerhantering för att du ska kunna tillgodogöra dig beskrivningen nedan.

Rutinen innehåller följande funktioner:

- o Reorganisering, som minimerar ISAM-filens storlek. En ny fil skapas. Poster som har raderats i den gamla ISAM-filen överförs inte till den nya filen.
- o Reparation, som reparerar skadade ISAM-filer. Om man får läsfel (t ex Error 35, 37 och 38) kan man prova att reparera filen. För att filen ska kunna repareras måste den första sektorn i indexfilen vara läsbar.
- o Konvertering, som skapar en ny registeruppläggning enligt LISAM. Dessutom skapas en informationsfil, som anger hur LISAM-filen är organiserad.

```
-----  
MENYO/System   Luxor Datorer AB           1900-01-01 01.01.00  
-----  
Reorganisera ISAM-fil
```

Fil för bearbetning:

Enhet för nya filer:

PF1 = Avsluta
=====

Avbryta Du kan avbryta rutinen genom att trycka på PF1.

Fil Ange ISAM-filens namn. Du behöver inte ange filtypen.

Enhet Ange vilken enhet den nya filen ska läggas på, t ex MFO:.

Därefter kontrolleras den angivna filen. Programmet tittar efter om det är en ISAM- eller en LISAM-fil.

När detta är klart, visas följande meny:

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Reorganisera ISAM-fil
```

- 1 Reorganisering
- 2 Reparation av befintlig fil
- 3 Konvertering till LISAM
- 0 Återvänd

```
-----  
Välj (siffror RETURN) _  
-----
```

2 eller 3
alternativ

Om den fil som ska bearbetas är en LISAM-fil, visas inte alternativ 3.

Återvänd

Du kan avsluta rutinen genom att välja 0 i menyn, varvid systemmenyn visas på skärmen.

6.8.1 Reorganisera ISAM-fil

Rutinen läser den gamla filen och skriver till den nya filen med ISAM. Den nya filen kommer att innehålla enbart aktiva poster. Poster som har raderats i den gamla filen överförs inte. På detta sätt minimeras filens storlek.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
-----  
Reorganisera ISAM-fil
```

Originalfil: ARTIKLAR.ISM

Antal flyttade poster: 123

```
-----  
Ska den nya filen ersätta den gamla (J/N)? _  
-----
```

Fråga 1: Ska den nya filen ersätta den gamla (J/N)?

J: Fråga 2 erhålls.

N: Fråga 3 erhålls.

Fråga 2: Ska den gamla filen förstöras (J/N)?

J: Den gamla filen raderas. Den nya filen får samma namn som den gamla.

N: Du ska ange ett nytt namn för den gamla filen. Den nya filen får den gamla filens namn.

Fråga 3: Ska den nya filen behållas (J/N)?

J: Den nya filen behålls. Du ska ange ett namn för den nya filen.

N: Den nya filen raderas.

6.8.2 Reparera ISAM-fil

Den skadade filen läses sekvensiellt och den nya ISAM-filen skrivs på vanligt sätt. För att programmet ska kunna skapa en ny fil, måste det kunna hämta nyckelbegrepp från den gamla filen. Detta innebär att den första sektorn i indexfilen måste vara läsbar.

MENYO/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00
=====

Reorganisera ISAM-fil - Reparation

Originalfil: ARTIKLAR.ISM
Antal flyttade poster: 123

När poster inte kan läsas fås en lista över nycklar till dessa poster. Denna lista kan skrivas ut på skrivare eller textfil. Ange skrivarbeteckning eller filnamn.

Utskrift på: PR: _____

=====

Utskrift Ange enhet och filnamn om du vill ha listan i en fil eller bara RETURN om du vill ha listan på skrivaren.

Om det uppstår fel vid läsning av filen, försöker programmet hitta eventuella nycklar i indexfilen. Nycklarna listas på den enhet som angivits ovan (fil eller skrivare). Endast tecken som är skrivbara, skrivs ut.

När reparationen är utförd, får du samma frågor som i föregående avsnitt.

6.8.3 Konvertering till LISAM-fil

Observera att du inte kan använda den här rutinen på en redan befintlig LISAM-fil.

Med den här rutinen skapas en ny registeruppläggning. För att enklare kunna återskapa en skadad ISAM-fil, ska samtliga poster inledas med tre CHR(255). Det här innebär att den gamla postlängden kommer att ökas med tre tecken.

Applikationen som använder den gamla uppläggnings måste korrigeras för att kunna använda den nya filuppläggnings.

Du måste dessutom göra en fältbeskrivning. Beskrivningen gör det möjligt för olika program att hämta information från den nya LISAM-filen. Fältbeskrivningen ska innehålla fältens benämningar, var i posten fälten är placerade och lagringstypen för varje fält. Dessutom ska du ange om fälten är läs- och/eller skrivskyddade.

```
-----
MENVO/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00
=====
Reorganisera ISAM-fil
Uppläggning av fält

      Postlängd: 13

      Antal fält: ---

Fältbeskrivning

Namn på fält 1 :
Position i posten:
      Längd:      LAGRINGSTYPER
Lagringstyp:
  Lässkydd (J/N): Binärt      0
  Skrivskydd (J/N): ASCII      1
                                     Heltal      2
                                     Enkel prec.  3
                                     Dubbel prec. 4
                                     BCD         5
=====
-----
```

Postlängd Postlängden i den nya filen (tre tecken större än den gamla postlängden).

Antal fält Ange antal fält som ska ingå i den nya posten.

Namn Ange namnet på fältet.

Position Anges av programmet. Position 0-3 används inte.

Längd: Ange fältets längd (antal tecken).

Lagringstyp Ange typen (0-5). De olika typerna redovisas på skärmen.

Lässkydd Ange om fältet ska vara lässkyddat (visas inte på skärmen).

Skrivskydd Ange om fältet ska vara skrivskyddat (innehållet kan inte ändras).

När du har definierat första fältet, flyttas markören till NAMN-fältet och du ska definiera nästa fält.

När du har definierat alla fälten, görs en reorganisering av filen samtidigt som filen konverteras till LISAM. Därefter får du frågorna om namnbyte och radering, se avsnitt 6.8.1.

6.9 Ställ klockan

```
-----  
MENYO/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Klocksättning

```
      Ar      :__  
      Månad   :  
      Dag     :  
  
      Timme   :  
      Minut   :  
      Sekund  :
```

=====

```
PF1=Åvbryt PF5=Ner PF7=Upp
```

Om klockan är satt, visas aktuella värden.

År-månad-dag

Ange datum.

År: Två sista siffrorna i årtalet.

Månad: 1-12.

Dag: 1-31.

Timme-minut-
sekund

Ange tiden.

Timme: 0-24.

Minut: 0-59.

Sekund: 0-59.

Veckodag

Endast om ABC 806 används. Ange veckodag med två tecken. MÅ, TI, ON, TO, FR, LÖ eller SÖ.

Kvittera

När du har matat in datum och tid får du följande fråga:

Är tiden riktig (J/N)? J

J: Väljs med RETURN, varvid klockan sätts. Därefter visas systemmenyn.

N: Du kan göra om inmatningen. De värden som du har matat in kan väljas med RETURN.

6.10 Installera Luxorprogram

Den här rutinen används för implementering av nya Luxorprogram på massminne ABC 850.

Sätt i flexskivan med det nya programmet i den inbyggda flexskiveenheten i massminne ABC 850 och stäng luckan.

```
-----  
INSTALL Ver X.XX  
Installation av # YYYYYYYYYYYYYYY # på winchester.  
=====
```

Enhet att kopiera till: ____

Ange hd0: eftersom kopiering ska göras till massminnet.

```
-----  
INSTALL Ver X.XX  
Installation av # YYYYYYYYYYYYYYY # på winchester.  
=====
```

Distributionsdisketten provas.

Därefter startar kopieringen.

```
-----  
INSTALL Ver X.XX  
Installation av # YYYYYYYYYYYYYYYY # på winchester.  
=====
```

Kopierar filen MFO:XXXXXXXX.YYY till HD0:.

```
-----
```

När samtliga filer på distributionsdisketten har kopierats, uppmanas du att sätta i nästa skiva.

```
-----  
INSTALL Ver X.XX  
Installation av # YYYYYYYYYYYYYYYY # på winchester.  
=====
```

Var vänlig byt till nästa diskett!
Tryck på RETURN!

```
-----
```

Sätt i nästa skiva och tryck därefter på RETURN, varvid kopieringen fortsätter. Om programmet är uppdelat på tre skivor, måste du byta skiva en gång till.

När alla filer (skivor) har kopierats visas systemmenyn på skärmen.

6.11 Installera / Ändra programkatalog

Med denna rutin kan du installera nya program (dock ej Luxorprogram, se föregående avsnitt). Installationen innebär i huvudsak att du lägger in namnet på det nya programmet i huvudmenyn och att du anger startfilen för det nya programmet.

```
-----  
MENY0/System Luxor Datorer AB 1900-01-01 01.01.00  
=====
```

Installera/Ändra programkatalog

Menysida: 1
Nr: 1

Menytext: † Ordbehandling †

Bibliotek/UFD:

Maskinkodsfil:

BASIC-fil: START.BAC

Infoga: CTRL/PF2
Ändra: CTRL/PF3
Radera: CTRL/PF4
Föregående: CTRL/PF5
Nästa: CTRL/PF7

```
=====
```

PF1 = Avsluta

```
-----
```

Menysida	Sida i huvudmenyn. Upplysningsfält!
Nr	Alternativ i huvudmenyn. Alltid 1-6. Upplysningsfält!
Menytext (32 tecken)	Text i huvudmenyn.
Bibliotek/UFD (8 tecken)	Bibliotekets namn, som programmet ligger under. Behöver inte anges. Om <u>endast</u> bibliotek anges hämtas AUTOSTART från angivet biblioteks BASICINI.SYS.
Maskinkodsfil (16 tecken)	Startfil, t ex en viss ADDOPT.ABS, som ska exekveras innan programmet startas. Format: DDD:NNNNNNNN.EEE DDD: = enhet, t ex hd0:. NNNNNNNN = filnamn. .EEE = filtyp.

BASIC-fil (16 tecken) Fil i BASIC, som startar applikationsprogrammet. Format som ovan.

OBS! Ändra inte angiven maskinkodsfil eller BASIC-fil för Luxorprogram. Om du gör det riskerar du att det valda programmet inte startas.

Flytta markören Flytta markören till det fält som du vill ändra, radera etc med hjälp av PF5, PF7, SHIFT-PF5 och SHIFT-PF7.

Bläddra i menytexterna Använd CTRL-PF5 (föregående) och CTRL-PF7 (nästa) för att bläddra framåt respektive bakåt i texterna.

Installera program

- o Bläddra fram till det alternativ, sida och nr, som du vill att det nya programmet ska ha i huvudmenyn. Använd CTRL-PF5 och CTRL-PF7 (se ovan).

CTRL-PF2

- o Skriv texten, som ska stå i huvudmenyn, i fältet MENYTEXT.
- o Ange eventuellt bibliotek.
- o Ange eventuell maskinkodsfil.
- o Ange BASIC-fil.
- o Tryck på tangenterna CTRL och PF2 samtidigt, varvid du får följande fråga:

Skall posten infogas (J/N)?

J: Programmet installeras.

N: Programmet installeras inte. Markören flyttas till fältet MENYTEXT.

OBS! Det nya programmet läggs in i menyn före det program som visas i MENYTEXT-fältet.

Ändra i programkatalog

CTRL-PF3

Observera att du inte bör ändra fälten MASKINKODSFIL och BASIC-FIL för Luxorprogrammen. Om du ändrar dessa fält, är det inte säkert att programmen startas på rätt sätt.

När du trycker på CTRL-PF3, visas följande fråga:

Skall posten ändras (J/N)?

J: Programkatalogen ändras.

N: Katalogen ändras inte. Markören flyttas till fältet MENYTEXT.

Radera i programkatalog

CTRL-PF4

Programmet, som indikeras av MENYSIDA, NR och MENYTEXT, tas bort från huvudmenyn när du trycker på CTRL-PF4. Efterföljande program flyttas upp ett steg i huvudmenyn. Innan radering sker får du dock följande kontrollfråga:

Skall posten raderas (J/N)?

J: Programmet tas bort från huvudmenyn.

N: Programmet tas inte bort. Markören flyttas till fältet MENYTEXT.

LUXOR
Datorer