

Grundsystem

ABC 9000/20 grundsystem 230 7090-15

- Motorola 68010 processor
- 1 Mbyte primärminne
- 1 Mbyte 8" flexskivminne
- 23 Mbyte Winchesterminne
- 6 anslutningar för terminal varav
1 skrivare, 1 console (RS232/V24)
- 5 kortplatser återstår för expansion eller I/O
- Expansionsplats 4680 rack med 5 kortplatser.
- DataBoard modem 5124
- ABCenix operativsystem version 5.0
- Mimer DB1 relationsdatabashanterare
- Litet svenskt frågespråk
- Basic III med fleranvändar-ISAM
- Editor SIV, skärmorienterad
- KERMIT asynkron filöverföring

ABC 9000/20S grundsystem 230 7091-15

Samma som ABC 9000/20 med
tillägg av:

- 45/60 Mbyte magnetbands-
streamer

ABC 9000/60 grundsystem 230 7092-15

- Motorola 68010 processor
- 1 Mbyte primärminne
- 1 Mbyte 8" flexskivminne
- 60 Mbyte Winchesterminne
- 6 anslutningar för terminal varav
1 skrivare, 1 console (RS232/V24)
- 5 kortplatser återstår för expansion eller I/O
- Expansionsplats 4680 rack med 5 kortplatser.
- DataBoard modem 5124
- ABCenix operativsystem version 5.0
- Mimer DB1 relationsdatabashanterare
- Litet svenskt frågespråk
- Basic III med fleranvändar-ISAM
- Editor SIV, skärmorienterad
- KERMIT asynkron filöverföring

ABC 9000/60S grundsystem 230 7093-15

Samma som ABC 9000/60 med
tilllägg av:

- 60 Mbyte Magnetbands-
streamer

ABC 9000/120 grundsystem 230 7087-15

- Motorola 68010 processor
- 1 Mbyte primärminne
- 1 Mbyte 8" flexskivminne
- 126 Mbyte Winchesterskivminne
- 6 anslutningar för terminal varav
1 skrivare, 1 console (RS232/V24)
- 5 kortplatser återstår för expansion eller I/O
- Expansionsplats 4680 rack med 5 kortplatser.
- DataBoard modem 5124
- ABCenix operativsystem version 5.0
- Mimer DB1 relationsdatabashanterare
- Litet svenskt frågespråk
- Basic III med fleranvändar-ISAM
- Editor SIV, skärmorienterad
- KERMIT asynkron filöverföring

ABC 9000/120S grundsystem 230 7088-15

Samma som ABC 9000/120 med
tilllägg av:

- 60 Mbyte Magnetbands-
streamer

2 Mbyte primärminne 55 50095-01

Samtliga grundsystem kan som
option fås med 2 Mbyte primär-
minne vid leverans.
Anges vid beställning.

Utbyggnadsenheter till grundsystem

Primärminne 512 Kbyte DRAM 55 50090-01

Primärminne 2 Mbyte DRAM 55 50094-01

4 anslutningar för terminal 55 50091-01
och skrivare (RS232/V24)
samt en SCSI/SASI anslutning
för skivminne. Inkl internkablage

4 anslutningar för terminal 55 50096-01
och skrivare (V24/RS232). Lika
55 50091-01 men utan SASI/SCSI-
anslutning. Inkl internkablage

8 anslutningar för terminal och skrivare (RS232/V24) baserat på egen processor. Inkl internkablage 55 50092-01

Uppgradering Winchester Utbytesenhet från 23 till 60 Mbyte winchesterminne. Endast hårdvara. 230 7084-15

Uppgradering Winchester Utbytesenhet från 60 till 126 Mbyte winchesterminne. Endast hårdvara. 230 7085-15

Uppgradering Winchester Utbytesenhet från 23 till 126 Mbyte winchesterminne Endast hårdvara. 230 7086-15

Magnetbandsinterface för 1/2" magnetbandsstation inkl internkablage 55 50093-01

Expansions-kit ABC 9000-DB4680 DataBoard bordslåda 19" med 20 kortpositioner för I/O samt kraft. Expansionskort 4202, 4203 samt kabel ingår. 230 7097-15

Flyttalsprocessor Balkongkort uppbyggt kring flyttalsprocsorn NS 32081 55 50098-01

Sekundärminnen till ABC 9000 Grundsystem

ABC 9000/01 Sekundärminne 60 Mbyte Winchesterminne i ABC 9000 kabinet inkl anpassningskort och anslutningskablage till grundenhet. Plats för ytterligare enheter. En SCSI/SASI kanal 55 50091-01 bör läggas till. 230 7094-15

ABC 9000/03 Sekundärminne med 126 Mbyte Winchesterminne i ABC 9000 kabinet inkl anpassningskort och anslutningskablage till grundenhet. Plats för ytterligare enheter. En SCSI/SASI kanal 55 50091-01 bör läggas till. 230 7095-15

ABC 9000/08 Magnetbandsstreamer 230 7089-15
 Magnetbandsstreamer för 1/2"
 band. Monterad i bordslåda.
 Inkl kabel till ABC 9000.
 Ett interface 55 50093-01 bör
 läggas till.

Flexskiveenhet 5 1/4" 230 7083-15
 Tillsatsenhet i form av en
 bordslåda med en 5 1/4" flex-
 skiveenhet på 2 x 640 Kbyte
 Innehåller även kontrollerkort.

Arbetsplatser

Facit 4440 Twist 15" bild- 230 6540-01
 skärm med avancerad ergo-
 nomi och VT100-kompatibel.
 Försedd med svart/vit och
 vit/svart bildyta.

Kabel till Facit 4440 Twist 43 71890-01
 med 3 meters längd.

VT100-emulator för ABC 800- datorer. Programvara på diskett

ABC 800/802 1 Mb 8" 68 79091-83

ABC 806 1 Mb 8" 68 79221-83

ABC 806 för grafik med 68 79101-83
 färgmonitor ABC 812. 1 Mb 8"

VT100-emulatorkort för 55 50034-01
 ABC 800/802 datorer.

VT100-emulatorkort för 55 50035-01
 ABC 806.

VT100-emulator- grafik/färg- 55 50036-01
 kort för ABC 806 och ABC 812.

Kabel till ABC 802 och 43 71891-01
 ABC 806 med 3 meters längd.

Förlängningskabel 5 meter 43 71892-01
 Passar både skrivar- och
 arbetsplatskablar till
 ABC 9000.

Förlängningskabel 10 meter 43 71893-01
 i övrigt som 43 71892-01.

Kabel Epson printer 43 71844-01

Allmänt om programvaror

I priset för varje programvara ingår ett års uppdateringskostnad.

Operativsystem

ABCenix med Shell kommando- avkodare. Version 5.0	68 79001-83	Ingår i alla grundsystem
--	-------------	-----------------------------

Datahanterare

MIMER relationsdatabas- hanterare, DB1.	68 73001-83	Ingår i alla grundsystem
--	-------------	-----------------------------

MIMER frågespråk, QL. MIMER skärmhanterare, SH	68 73011-83	
---	-------------	--

MIMER programgenerator, PG. *1*2	68 73021-83	
----------------------------------	-------------	--

MIMER informations- sökning, IR.	68 73031-83	
-------------------------------------	-------------	--

Mimer statistikpaket, ST. *1	68 73041-83	
------------------------------	-------------	--

Litet Svenskt frågespråk	68 73081-83	Ingår i alla grundsystem
--------------------------	-------------	-----------------------------

*1 Kräver 1,2 Mbyte minimum

*2 Förutsätter 68 79031-83 Fortran

Utvecklingsverktyg

Programutvecklingspaket inkluderande XENIX 5.0 licens. C-kompilator, Assembler och samtliga UNIX/XENIX hjälprutiner.	68 79011-83	
--	-------------	--

SIV skärmorienterad editor.	68 79181-83	Ingår i alla grundsystem
-----------------------------	-------------	-----------------------------

Emacs texteditor. Möjlig- gör LISP-funktioner och viss fönsterhantering.	68 79021-83	
--	-------------	--

Basic III kompatibel med ABC datorernas Basic II.	68 79191-83	Ingår i alla grundsystem
--	-------------	-----------------------------

Fortran ANSI -77. Förutsätter 68 79191-83 Programutvecklingspaket.	68 79031-83	Beställes direkt från DIAB
--	-------------	----------------------------------

Pascal Förutsätter 68 79191-83 Programutvecklingspaket.	68 79041-83	"-
---	-------------	----

APL (fullskärmshantering) 68 79051-83 "--

Utvecklingsverktyg

Cobol Ansi -74 level 2 68 79061-83 "--
Kompilerande.

RM-Cobol 68 79261-83

NECTAR-IAG

Interaktiv applikationsgenerator,
kärnan i NECTAR. 68 79071-83

NECTAR-APU, programgränssitt 68 79241-83

ABC-DOS filhanterare. 68 79081-83

Kommunikation

Kommunikationspaket med 230 7098-15
1 anslutning för LUX-NET
och 1 för synkron förbindelse
med nedan nämnda protokoll.
Modemkabel ingår.

LUX-NET ABCenix anslutning 230 7082-15
1 anslutning för LUX-NET
och 1 för synkron förbindelse.
Linjeadapter och sladd ingår.

Systemprogramvara

COM-MAN grundprogramvara för 68 79111-83
lokaltät LUX-NET mellan
ABC 1600/9000 -system samt för
synkron kommunikation.

LUX-NET 800 terminal 68 79121-83
Systemprogramvara för ABC 800-
datorer i lokaltät med datorerna
ABC 1600/9000. Innehåller
ABC-DOS filhanterare samt
VT100 programvara.
Förutsätter 68 79111-83.

Protokoll för asynkron kommunikation

KERMIT asynkront 68 79211-83 ingår i alla
filöverföringsprotokoll. grundsystem

Protokoll för synkron kommunikation

Samtliga nedanstående programvaror förutsätter
68 79111-83 COM-MAN grundprogramvara och Kommu-
nikationspaket 230 7098-15. LUX-NET-anslutna
ABC 800-datorer förutsätter även 68 79121-83
systemprogram.

IBM 2780/3780 BSC protokoll för satsvis överföring.	68 79131-83
IBM 3270 SNA/SDLC protokoll för interaktiv bearbetning.	68 79141-83
IBM 3770 SNA/SDLC Protokoll för satsvis överföring	68 79201-83
NRZI-adapter för 8747 IBM 3270 SNA/SDLC.	230 7099-15
IBM 3270, 3770 SNA/SDLC protokoll för satsvis överföring.	68 79151-83
IBM 3270 BSC	68 79271-83
Univac UTS 4000 protokoll för interaktiv bearbetning.	68 79161-83

Datorstödda kontorsrutiner

LEX-68 för avancerad ord- och textbehandling.	68 70011-83
SPELL engelsk ordlista till LEX-68 för stavningskontroll.	68 70021-83
Q-calc för kalkylering.	68 72011-83

Programvaruuppdatering

ABCenix operativsystem	68 79009-83
Mimer QL+SH	68 73019-83
Mimer PG	68 73029-83
Mimer IR	68 73039-83
Mimer ST	68 73049-83
Programutvecklingspaket	68 79019-83
Emacs	68 79029-83
Fortran 77	68 79039-83
Pascal	68 79049-83

APL	68 79059-83
Cobol Ansi-74 Level 2	68 79069-83
NECTAR-IAG	68 79079-83
NECTAR-APU	68 79249-83
ABC-DOS filhanterare	68 79089-83
COM-MAN	68 79119-83
LUX-NET 800 terminal	68 79129-83
IBM 2780/3780 BSC	68 79139-83
IBM 3270 SNA/SDLC	68 79149-83
IBM 3770 SNA/SDLC	68 79209-83
IBM 3270, 3770 SNA/SDLC	68 79159-83
IBM 3270 BSC	68 79279-83
Univac UTS 4000	68 79169-83
LEX-68	68 70019-83
SPELL till LEX-68	68 70029-83
Q-Calc	68 72019-83
Dokumentation (extra)	
Basic III, engelsk	66 77090-92
Programmera i Fortran, svensk	66 77090-01
Fortran -77, engelsk	66 77090-96
Programmera i Pascal, svensk	66 77090-02
Pascal HCR Manual, engelsk	66 77090-97
APL, engelsk	66 77090-98
68000 Assembler Language Programming, engelsk	66 77090-99
EMACS Editor, engelsk	66 77091-96
KERMIT, engelsk	66 77091-97
System Manual ABC 9000 Handhavande, svensk	66 77090-10
XENIX Manual, engelsk	66 77091-98
XENIX Doc manual, engelsk	66 77091-99

A practical guide to the UNIX system, engelsk	66 77092-96
Lex -68 Steg för Steg Introduktion, svensk	66 77091-01
Lex -68 Users Manual, eng	66 77091-90
Lex -68 Technical Manual, eng	66 77091-95
Q-Calc referensmanual, svensk	66 77091-20
Q-Calc Reference Manual, eng	66 77091-91
Mimer DBI, engelsk	66 77093-96
Mimer SH, engelsk	66 77093-97
Mimer QL, engelsk	66 77093-98
Mimer IR, engelsk	66 77093-99
Mimer PG, engelsk	66 77094-96
Mimer ST, engelsk	66 77094-97
C Primer plus, engelsk	66 77095-96