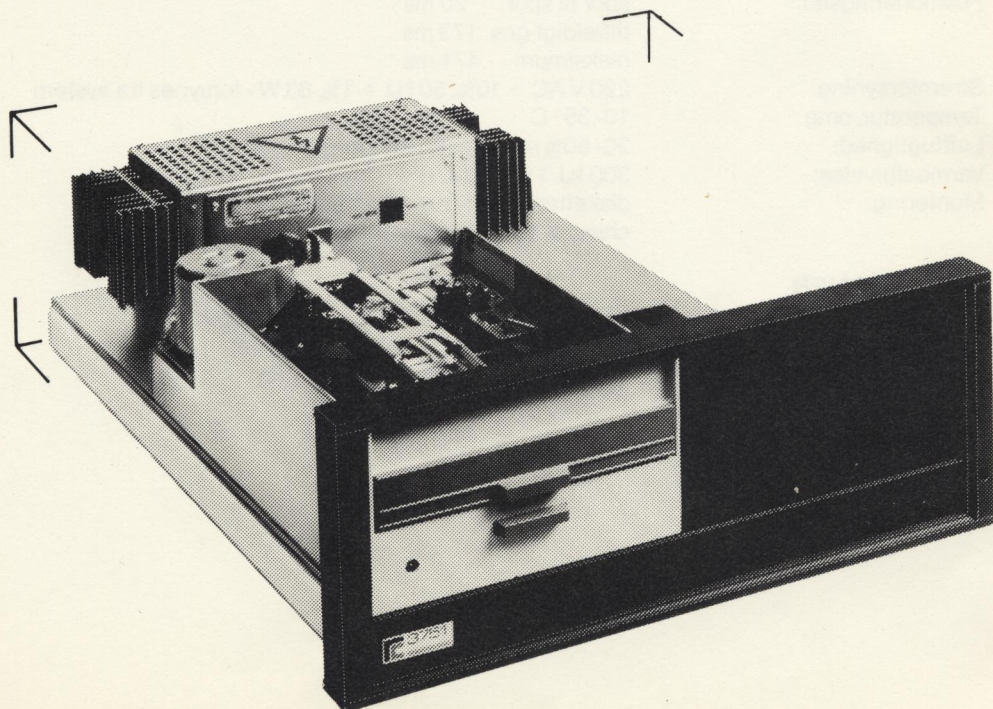




RC 3751

Diskettestation

- ENKELT-ELLER DOBBELTSIDEDE DISKETTER
- IBM MEDIE KOMPATIBEL
- NEM UDSKIFTNING AF DISKETTER
- FOREBYGGER AUTOMATISK UNØDIG SLITAGE



GENERELT

RC 3751 diskteststationen er en lagerenhed med direkte adgang til data. Lagermediet er enkelt- eller dobbeltsidede disketter (disketter er mindre og mere robuste end almindelige magnetplader, men arbejder ellers efter tilsvarende principper). Et vilkårligt antal disketter kan tages i brug, idet een blot udskiftes med en anden - det gøres nemt. On-line lagerkapaciteten kan vælges mellem 0,25 og 2 Mbytes pr. kanal - i spring på 0,25 Mbytes. Flere kanaler kan tilsluttes, hvorved den mulige on-line lagerkapacitet øges med multiplum af 2 Mbytes.

Diskteststationerne monteres i maskinanlæggets kabinet og kan tilsluttes RC8000 og RC3600 systemer.

KARAKTERISTIKA

Disketterne, der bruges sammen med RC3751 diskteststationen, er standard IBM formaterede disketter. Et læse-/skrivehoved findes til hver overflade. Om der bruges enkelt- eller dobbeltsidede disketter, registreres automatisk af en indbygget detektor. For at undgå unødigt slid på udstyret er der installeret to meget nyttige mekanismer. De aktiveres efter en tid, regnet fra den seneste lagertilgang: - efter et sekund løftes læse-/skrivehovederne væk fra lagerfladen, - efter et halvt minut stoppes diskettens rotation.

RC3751 diskteststationer tilsluttes RC systemer ved hjælp af RC3787 diskettelagerkanalen. 4 lagerstationer kan tilsluttes via en kanal. Kanalen tillader direkte tilgang til det interne arbejdslager for to stationer samtidigt. Hver af disse stationer kan desuden kædes med yderligere en station. De to indbyrdes kædede stationer har skiftevis adgang til det interne lager.

Øvrige kvaliteter, der kendetegner RC3751/RC3787 diskette-udstyret: automatisk administration af ikke-brugbare lagrespor, automatisk positioneringskontrol, variabel sektorlængde, multi-sektor ordre, fejlpåvisning, diskette formateringsmulighed, kanalprogramstruktur.

Udstyret betjenes nemt af operatøren. Diskteststationerne monteres i et chassis. Hvert chassis kan rumme to stationer (i tilfælde af kun en station afblændes den anden halvdel af chassis'et). Chassis'et monteres i maskinanlæggets kabinet.

SPECIFIKATIONER

Lagermedie:	alle IBM kompatible disketter med enkelt informationstæthed			
Disketterrotation:	360 omdr./min.			
Antal spor:	75 lager-/2 reservespor pr. lagerflade			
Sportæthed:	48 spor/tomme			
Bittæthed:	3408 bit/tomme-indre spor			
Læse-/skrivemetode:	FM			
Lagerkapacitet: (IBM-format, 1 byte = 8 bits)	antal sektorer	bytes pr. sektor	enkelt- sided (bytes)	dobbelt- sided (bytes)
	26	128	249600	499200
	15	256	287488	574976
	8	512	306432	612864
Overførselshastighed:	31250 bytes/sek.			
Søgetid, gns.:	83,3 ms			
Positioneringstid:	spor til spor 20 ms tilfældigt gns. 173 ms maksimum 471 ms			
Strømforsyning:	220 V AC \pm 10%, 50 Hz \pm 1%, 83 W - forsynes fra system			
Temperatur, omg.:	10-35° C			
Luftfugtighed:	20-80% relativ, ikke-kondenserende			
Varmeafgivelse:	300 kJ/t (72 kcal/t)			
Montering:	diskteststation: chassis montage chassis: 19" kabinet montage			

DIMENSIONER

	pr. 1 station	pr. 2 stationer
Højde:	17,8 cm	17,8 cm
Vægt:	21 kg	27 kg