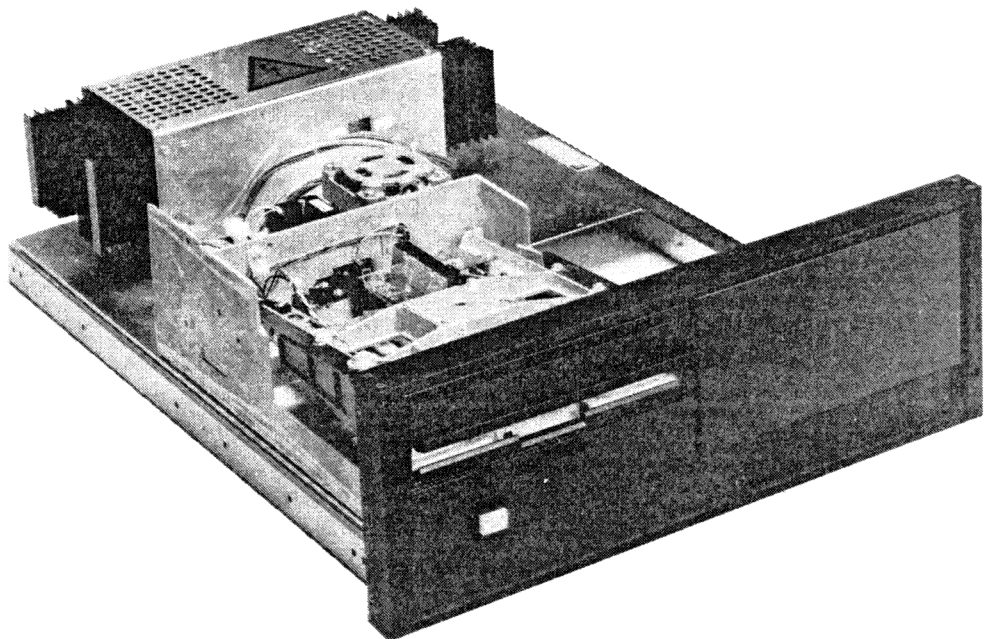


RC 3751

Diskettestation

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



GENERELT

RC 3751 Diskttestationen 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.

Diskttestationerne monteres i maskinanlæggets kabinet og kan tilsluttes alle RC 8000, såvel som 7000, 6000 eller 3600 systemer.

KARAKTERISTIKA

Disketterne, der bruges sammen med RC 3751 Diskttestationen, 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.

RC 3751 Diskttestationer tilsluttes RC Systemer ved hjælp af RC 3787 Disktettelagerkanalen. 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 RC 3751/RC 3787 Diskette-udstyret: automatisk administration af ikke-brugbare lagerspor, automatisk positioneringskontrol, variabel sektorlængde, multi-sektor ordre, fejlpåvisning, diskette formatteringsmulighed, kanalprogramstruktur, kontakt til beskyttelse mod uønsket indlæsning på disketten.

Lagerstationerne betjenes nemt af operatøren. Lagerstationerne 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 | | | |
| Disketterotation: | 360 omdr./min. | | | |
| Antal spor: | 75 lager-/2 reservespor pr. lagerflade | | | |
| Sportæthed: | 48 spor/inch. | | | |
| Bittæthed: | 3408 bit/inch. indre spor | | | |
| Læse-/skrivemetode: | FM | | | |
| Lagerkapacitet: (IBM-format, 1 byte = 8 bit) | 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 ± 10%, 50 Hz ± 1% | | | |
| Strømforbrug: | 83 watt | | | |
| Temperatur, omg.: | 10 - 35°C | | | |
| Luftfugtighed: | 20 - 80% relativ, ikke-kondenserende | | | |
| Varmeafgivelse: | 72 kcal/t | | | |
| Montering: | lagerstation: | chassis montage | | |
| | chassis: | 19" kabinet montage | | |

DIMENSIONER

| | | |
|---------|---------------|-----------------|
| | pr. 1 station | pr. 2 stationer |
| Højde: | 17,8 cm | 17,8 cm |
| Bredde: | 19" kabinet | 19" kabinet |
| Dybde: | 19" kabinet | 19" kabinet |
| Vægt: | 21 kg | 27 kg |

RCSL 42-i 0977

This datasheet is of a summary nature and specifications are subject to change without prior notice.