

RC605P Matrixskriver
Installationsvejledning
Opstilling, klargøring
og vedligeholdelse

Nøgleord: RC605P, TF244, matrixskriver, serieltilslutning, installation, vedligeholdelse, maskinel

Resumé: Denne vejledning beskriver opstilling og klar-
gøring af skriveren til daglig brug. Medtager
serieltilslutning (ekstraudstyr). Vedligeholdel-
se og checkliste for fejlfinding.

Udgave: 1985, juni

Copyright © 1985, A/S Regnecentralen af 1979
RC Computer A/S
Udgivet af A/S Regnecentralen af 1979, København

Brugere af denne manual gøres opmærksom på, at specifikationer
heri uden forudgående varsel kan ændres af RC. RC er ikke an-
sværlig for typografiske fejl eller regnefejl, som kan forekomme i
denne manual, og er ikke ansvarlig for skader forårsaget af benyt-
telsen af dette dokument.

Indhold

1. Generelt	5
2. Opstilling og tilslutning	7
2.1 Netkabel	8
2.2 Signalkabler	9
2.2.1 Paralleltilslutning	10
2.2.2 Serieltilslutning	11
3. Klargøring	13
3.1 Grundindstilling	14
3.1.1 Serieltilslutning	18
3.1.2 Grundindstilling ved levering, over-	
sigt	21
3.1.2.1 RC605P	21
3.1.2.2 RC605P+TF244	21
3.2 Programstyrede valg, tegnsæt, m.m.	23
4. Selvttest	29
5. Papirtyper	31
6. Vedligeholdelse	33
6.1 Checkliste - fejlsituationer	33
6.1.1 Sikringer	35

Bilag

A. Konverteringstabel	39
A.1 Nationale tegnsætsvariationer	40
B. TF244, internt printkort, montagevej1.	41

1. Generelt

Denne vejledning beskriver de forhold, der vedrører opstilling og klargøring af RC605P matrixskriveren med eller uden ekstraudstyr (TFxxx). Vejledningen skal læses sammen med de afsnit i installationsvejledningen til datamatudstyret, hvor skrivertilslutning er beskrevet.

For mere detaljerede oplysninger henvises til "user's manual" og vedrørende daglig betjening til betjeningsvejledningen.

Man bør sikre sig, at følgende indgår i leverancen:

RC605P matrixskriver

- 1 skriverenhed (MTP011)
 - håndhjul til skrivevalse som løsdel
- 1 traktor
- 1 papirseparator
- 1 dæmpekappe
- 1 kabel for paralleltilslutning (KBL599)
- 1 netkabel, to-benet stik
- 1 netkabel, tre-benet stik (CBL440)
- 1 farvebånd
- 1 installationsvejledning
- 1 betjeningsvejledning
- 1 "user's manual"
- 2 ekstra sikringer

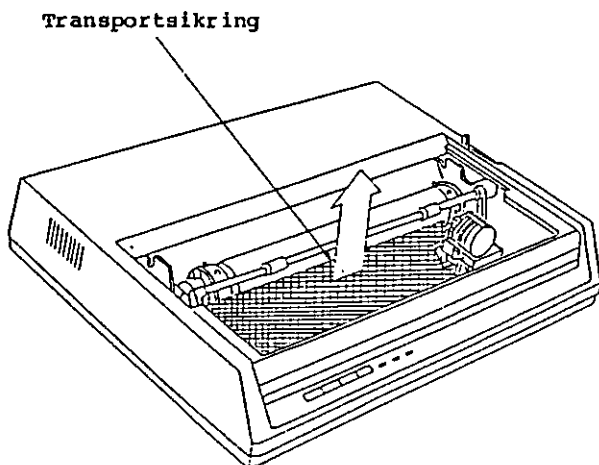
TF244 serieltilslutning (hvis del af bestilling)

- montage af internt printkort

- montagevejledning er medtaget som bilag B; montage må kun udføres af teknisk kvalificeret personale

1 kabel for serieltilslutning (CBL909)

Originalemballage og transportsikringer bør gemmes efter udpakning; de anvendes igen ved senere transport. Gælder også evt. ekstraudstyr. Se ill.

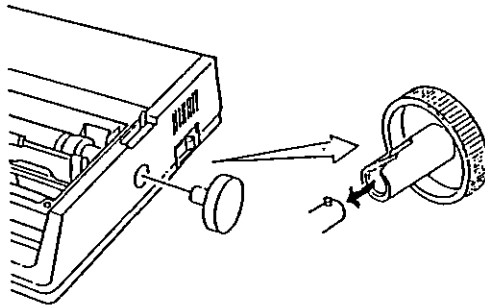


2. Opstilling og tilslutning

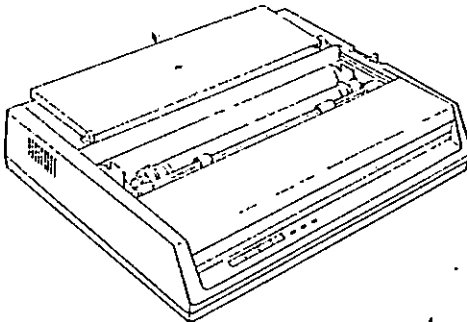
Opstilling af skriveren følger de retningslinier for lokale- og miljøforhold, som gælder for det øvrige data-matudstyr:

- sørg for solidt underlag uden vibrationer
- sørg for god ventilation
- undgå direkte sollys/varmekilder
- undgå fugtige og støvede forhold
- undgå støjimpulser fra elnettet.

Som det første monteres hånd-hjulet til skrivevelsen.



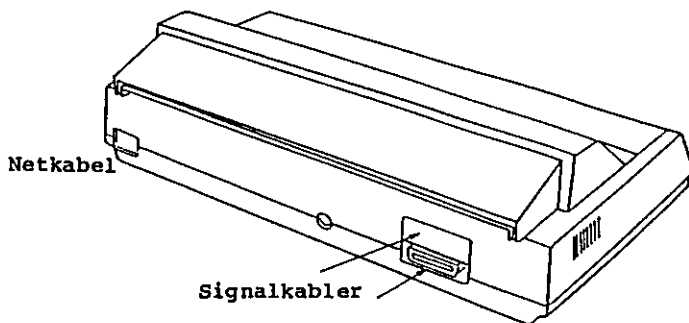
Papirseparator



Også papirseparatoren kan med fordel monteres nu; så kan skriveren håndteres som en enhed i det følgende. Separatoren monteres ved at tappene trykkes ned i hullerne i skriverens kabinet.

2.1 Netkabel

Skriveren skal have strøm fra en almindelig stikkontakt (220 volt) med eller uden jord. Er stikkontakt med jord til rådighed, benyttes netkablet med tre stikben (CBL440). Ellers benyttes netkablet med to stikben, hvilket dog kræver, at elinstallationen er beskyttet med et fejlstrømsrelæ (dette er normalt tilfældet i danske installationer).



Skriverens egen afbryderkontakt er placeret på siden med håndhjulet til skrivevalsen i nederste hjørne bagude (0 - slukket; I - tændt).

2.2 Signalkabler

Skriveren arbejder med paralleltilslutning til datamaten, men kan også arbejde med serieltilslutning (hertil kræves ekstraudstyr TF244).

Placering af tilslutningsstikkene på datamaten fremgår af installationsvejledningen til denne.

På skriveren findes tilslutningsstikkene på bagsiden i højre side.

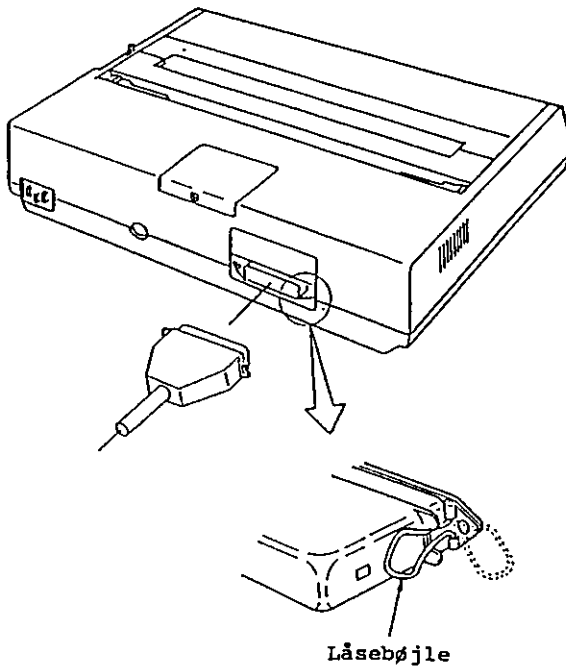
Bemærk Både skriver og datamat skal være slukket, før tilslutning udføres.

Når skriveren er monteret med ekstraudstyr til serieltilslutning, kan den ikke arbejde med paralleltilslutning.

2.2.1 Paralleltilslutning

Skriveren forbindes til datamaten med skriverkabel mærket KBL599. Kablet kan ikke vendes forkeret; evt. skal stikkene drejes en halv omgang for at kunne indpasses. Efter montage låses stikket ved at vippe de to låsebøjler ind mod det.

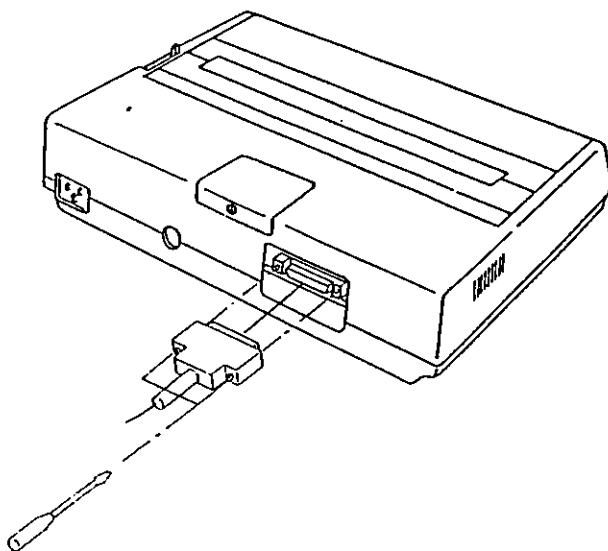
Bemærk Evt. internt printkort til serieltilslutning skal afmonteres, før skriveren kan arbejde med paralleltilslutning.



2.2.2 Serieltilslutning

Skriveren skal være forberedt for serieltilslutning (indbygning af et specielt printkort - TF244) og er i givet fald monteret med et tilslutningsstik, som er placeret oven over stikket til paralleltilslutningen.

Skriveren forbindes til datamaten med skriverkabel mærket CBL909. Kablet kan ikke vendes forkert, evt. skal stikkene drejes en halv omgang for at kunne indpasses. Efter montage spændes stikket fast med de to skruer.



3. Klargøring

Efter opstilling og tilslutning bør man sikre sig, at valg af skriverens funktionsmåde, herunder grundindstilling via menuvalg, svarer til den datamat, hvor skriveren skal tilsluttes, specielt også om der er tale om parallel- eller serieltilslutning.

Skriverens funktioner styres på tre måder:

- ved valg af grundindstilling i skriverens menu (og for serieltilslutning: ved indstilling af interne kontakter)
 - se 3.1 og 3.1.1
- ved valg af funktion via brugerprogram, f.eks. RcTekst; se vejledning til de enkelte brugerprogrammer
- ved styring direkte med kontroltegnsekvenser*) i forbindelse med egen programmering; se "user's manual".

Enkelte funktioner styres alene ved grundindstilling (eller indstilling af de interne kontakter). Andre funktioner kan både vælges med grundindstilling og med programstyring; i disse tilfælde gælder grundindstillingen efter hver opstart og efter afslutning af et programstyret valg, når der ikke som afslutning foretages et nyt valg. Nogle funktioner styres udelukkende via programmel; jvf. 3.2.

*) De nationale tegnsætsvariationer for givne sekvenser er ændret i forhold til de anførte i "user's manual"; se 3.2.

- Grundindstillingen (og indstilling af interne kontakter på et evt. serielkort) ved levering er vist i afsnit 3.1.2.

3.1 Grundindstilling

På RC605P skriveren er de traditionelle kontaktsæt til indstilling af linie-/tegnafstand, nationale tegnsætsvariationer, m.m. erstattet af en menu, hvor de tilsvarende valg kan udføres med trykknapperne på betjeningspanelet (se betjeningsvejledningen for en beskrivelse af trykknapperne). De valgte indstillinger udgør en grundindstilling, som i de fleste tilfælde - og midlertidigt - kan ændres via programstyring. Efter ny opstart gælder grundindstillingerne atter.

Menuen omfatter et antal linier (parametre) og til hver findes to eller flere værdier (valg).

			SEL	
			▷	
	FF	<parameter>	<valg><valg><valg>...	
△	▽	<parameter>	<valg><valg><valg>...	
△		<parameter>	<valg><valg><valg>...	
	LF	<parameter>	<valg><valg><valg>...	

Med FF og LF skiftes mellem parametrene, hhv. til næste og til forrige. Med SEL skiftes mellem valgmulighederne og altid "fremad", således at den sidste valgmulighed afløses af den første. Også alle parametre gennemløbes efter tur; det er således ikke muligt at springe i menuen, dog kan man ved afslutning af menuen springe ud et vilkårligt sted.

Det seneste valg med SEL, når der skiftes til ny parameter med FF/LF, eller den bestående værdi, når der skiftes til ny parameter uden valg med SEL, bliver gældende grundindstilling, når menuen afsluttes (slukkes skriveren inden menuen afsluttes, gælder bestående parametre uændret). Grundindstillingerne gemmes og "huskes", selv om skriveren slukkes (batteri back-up).

Menuen betjenes på følgende måde - og husk, at papir og farvebånd skal være gjort klar til udskrivning:

Trin	Betjening	Udskrift
start	(sluk) FF nede + tænd FF nede - indtil:	MENU PRINT?
udskrift	nej: gå til næste trin ja: SEL	LPI 6 CPI 10 EMP N ...
ny parameter	FF for næste LF for forrige	<parameter><bestående> <parameter><bestående>
nyt valg	SEL	<parameter><ny værdi>
afslutte	TOF	MENU END

Parametrene og valgmulighederne fremgår af følgende liste. Ud for de enkelte parametre anføres "P" for "også programstyret" og "F" for "fast indstilling". Jvf. i øvrigt 3.2.

Parameter	Benævnelse (dansk)	Valgmuligheder
P LPI	linier pr. tomme	6 / 8
P CPI	tegn pr. tomme	10 / 12 / 17.1
P EMP	dobbelt anslag, 1/2 pkt. forskudt, vandret	Yes / No
P ENH	dobbelt anslag, 1/2 pkt. forskudt, lodret	Yes / No
P DW	dobbelt bredde tegn	Yes / No
P PR MODE	skrifttype	DP (normal) / CQ (skønskrift) / SL (skråskrift)
P CH S	tegnset	NORM (konvert.tabel) / DLL (brugerdefineret)
P LANG	national variant	Ø (US-ASCII 2) / 0 (- 3) / D1 (DK off. sekt. 1) / D2 (- 2) / D3 (- 3) / DS (dansk standard) / SW (svensk) / (fortsættes)

Parameter	Benævnelse (dansk)	Valgmuligheder
	(fortsat)	GE (tysk) / UK (UK-ASCII) / US (US-ASCII 1)
P PG LEN	sidelængde	3 / 3.5 / 4 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 8.5 / 11 / 11-2/3 / 12 / 14
F DEL	kodekonvertering	Yes / No
F DC1/3	signalfortolkning	Yes / No
P SOP	top/bundmargen	Yes / No
F AUTO LF	kodafortolkning	Yes / No
P POD	alarm, papir-slut	Yes / No
F 7/8 BIT	dataformat	7 / 8
P APA-UNI	grafik, en-vejs udskrivning	Yes / No
P APA-7/8	grafik, dataformat	7 / 8
P PROP SP	proportionalafstand	Yes / No NB: Yes, kun hvis PR MODE = CQ
F PR REG*)	udskriftsjustering	+2 / +1 / 0 / -1 / -2

*) Skriveren arbejder altid med to-vejs udskrivning (dog kan en-vejs vælges via programstyring og i APA grafik med

parameter APA-UNI); parameteren PR REG benyttes til justering af udskrivning i baglæns retning (højre mod venstre), således at denne forskydes mod højre (+ værdier) eller venstre (- værdier) for at opnå den bedste overensstemmelse med udskrivning i fremad retning (venstre mod højre). Valg 0 giver ingen forskydning, valg +/- 1 giver en forskydning på 0.05 mm og valg +/- 2 en forskydning på 0.1 mm i den valgte retning. (Anvendes fortrinsvis i grafikopgaver).

3.1.1 Serieltilslutning

Indstilling af serieltilslutningen sker med to interne kontaktsæt. Desuden skal også grundindstillingen ud fra menuvalg foretages som beskrevet i 3.1.

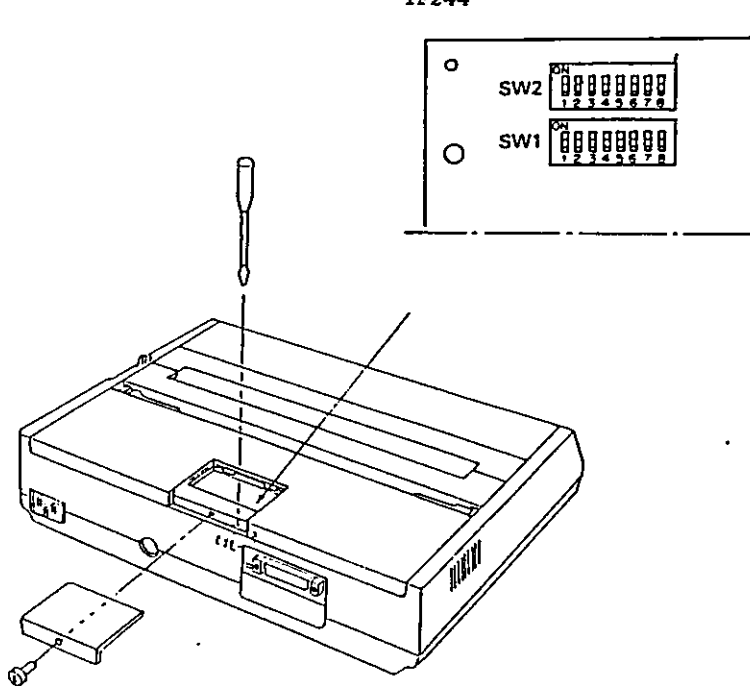
Der er adgang til de interne kontakter, når skydedækslet oven på skriveren på bagkanten fjernes (skruen løsnes med krydskærv skruetrækker og skydedækslet trækkes bagud). Se ill. næste side.

Bemærk Kontaktstillingerne må kun ændres, når skriveren er slukket.

Brug en lille skruetrækker eller spidsen af en blyant til at vippe kontakterne i ny stilling.

Indstillingen af kontakterne på serieltilslutningen afhænger af den datamat, hvor skriveren skal tilsluttes; jvf. oversigten i 3.1.2.2. ✓

TF244



SW-1

```

1 2 3 4 5 6 7 8 ;fast indstilling
_____
;
* *           ;paritet
  *           ;dataformat
    *         ;protokol
      * *     ;arbejds måde - test/normal
        * *   ;valg af busy line

```

SW-2

```

1 2 3 4 5 6 7 8 ;fast indstilling
_____
;
;transmissionshastighed (bps):
ON ON ON           ;19200
OFF ON ON          ; 9600
ON OFF ON          ; 4800
OFF OFF ON         ; 2400
ON ON OFF          ; 1200
OFF ON OFF         ; 600
ON OFF OFF         ; 300
OFF OFF OFF        ; 110
;
* * *             ;styring af buffer/busy signal
;
- - ;benyttes ikke

```

3.1.2 Grundindstilling ved levering, oversigt

3.1.2.1 RC605P

LPI	6
CPI	10
EMP	N
ENH	N
DW	N
PR MODE	DP
CH S	NORM
LANG	D3
PG LEN	12
DEL	Y
DC1/3	Y
SOP	N
AUTO LF	N
POD	N
7/8 BIT	8
APA-UNI	N
APA-7/8	8
PROP SP	N
PR REG	0

3.1.2.2 RC605P+TF244

Grundindstillingen og specielt kontaktindstillingerne på det serielle printkort afhænger af den datamat, hvor skriveren tilsluttes. "-" markerer, at stillingen er uden betydning.

RC39, RC750

	TF244								TF244							
	SW-1								SW-2							
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
- se 3.1.2.1	ON		*	*	*	*	*	*		*	*			*		
	OFF	*	*					*		*	*	*	*			

RC700, RC850

	TF244								TF244							
	SW-1								SW-2							
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
- se 3.1.2.1, dog:	ON			*	*	*	*		*	*			*			
	OFF	*	*	*			*	*		*	*	*	*			

LANG

RC700: DS

RC850: <afh. af RC850 model>

7/8 BIT 7

APA-7/8 7

Bemærk For RC850 sammen med RC39, gælder indstilling for RC39.

3.2 Programstyrede valg, tegnsæt, m.m.

Som nævnt i indledningen til dette kapitel, er det ret få funktioner, der alene vælges ved grundindstillinger, og især de funktioner, der styrer skriftbilledet, kan alle programstyres. I det følgende gives en opsummering af nogle væsentlige funktionsvalg; for en nærmere beskrivelse henvises til "user's manual" og til vejledningerne til de enkelte brugerprogrammer.

Konverteringstabel -skriverens grundlæggende tegnsæt er vist i bilag A. Dette tegnsæt benyttes, når grundindstillingen er valgt til:

CH S = NORM

LANG = US

7/8 BIT = 8

Tegnsættet kan varieres på forskellig måde, som beskrevet i det følgende.

US-ASCII forefindes på skriveren i tre udgaver, heraf en med nul-tegn med gennemstregning og en med traditionelt (europæisk) nul-tegn uden gennemstregning; jvf. nationale variationer og bilag A.1.

Grafik

-skriveren kan arbejde med blokgrafik, som er en del af tegnsættet i konverteringstabellen, og med APA grafik (APA - all points addressable - "alle punkter adresserbare").

Nationale variationer

-i stedet for konverteringstabellens tegn i bestemte positioner kan vælges et sæt af nationale tegn i de tilsvarende positioner. Bilag A.1 viser de nationale variationer.

valg : RC605P

(styretegn)	menu
(ESC | 64)	LANG : Ø (US-ASCII 2)
(ESC | 65)	0 (- - 3)
(ESC | 66)	D1 (dansk off. sektor 1)
(ESC | 67)	D2 (- 2)
(ESC | 68)	D3 (- 3)
(ESC | 69)	DS (dansk standard)
(ESC | 70)	SW (svensk)
(ESC | 71)	GE (tysk)
(ESC | 72)	UK (UK-ASCII)
(ESC | 73)	US (US-ASCII 1)

Det tegnsæt, der vælges med de interne kontakter, vil være det "normale". Med programstyring kan et af de øvrige vælges midlertidigt. Efter opstart eller annullering af midlertidigt valg uden nyt midlertidigt valg, bliver det "normale" tegnsæt benyttet.

Bemærk : Tegnsæt for givne styretegn er ændret i forhold til "user's manual".

7/8-bit ASCII kode -benyttes 8-bit kode kan hele konverteringstabellen bruges umiddelbart (RC39, RC45, RC750, m.fl.); benyttes derimod 7-bit kode kan kun den første halvdel bruges (har kun betydning ved serieltilslutning). 7- eller 8-bit

tegn vælges med RC605P,menu,7/8 BIT;
hvis serieltilslutning er installeret
med TF244,SW-1,3.

Brugerdefineret tegnsæt -brugeren kan selv definere et tegnsæt
(160 tegn) og indlæse dette i skriveren;
se "user's manual".

Tegnsættet gemmes og "huskes", selv om
skriveren slukkes (batteri back-up).

Tegnafstand -der kan vælges 10 (pica), 12 (elite)
eller 17.1 (finskrift) tegn pr. tomme
samt dobbelt afstand (svarende til 5, 6
eller 8.5 tegn pr tomme). Tegnstørrelsen
varierer med den valgte tegnafstand.

valg : RC605P,menu,CPI .
- , - ,DW

Hvis 17.1 (8.5) tegn pr. tomme vælges,
så udskrives altid med normalskrift
(skrifttype DP) og valg af skønskrift
(skrifttype CQ) accepteres ikke.

Der kan også vælges proportionalskrift,
hvor tegnafstanden ændres efter tegne-
nes bredde.

valg : RC605P,menu,PROP SP

Proportionalafstand må kun vælges, hvis
skrifttypen er valgt til skønskrift CQ.

Skrifttype -der kan vælges mellem tre typer:

- DP - normalskrift (9x9 matrix)
- CQ - skønskrift (17x17 matrix)
- SL - skråskrift (9x9 matrix)

valg : RC605P,menu,PR MODE

SL udføres altid som DP, men skråstillet (italics).

Ved tegnafstand 17.1 (8.5) skrives altid med DP type; CQ og SL accepteres ikke.

Ved proportionalafstand skal altid bruges CQ type.

OCR godkendelse : Cifre 0, 1, 2 ... ,9 er godkendte af P&T som optisk læsbare, forudsat de skrives i CQ type.

Brugerdefineret tegnsæt kan udskrives med simuleret CQ type; se "user's manual".

Øvrige udskriftsforhold -blandt de øvrige programstyrede faciliteter skal nævnes:

- dobbelt anslag med 1/2 pkt. forskydning vandret ("emphasized") og/eller med 1/2 pkt. forskydning lodret ("enhanced")

- enkelt, dobbelt eller firdobbelt punkttaal i matrix i APA grafik
- op-/nedrykning; tegn i op-/nedrykket tekst skrives med den halve normalhøjde/-bredde for tegnene (for 17.1 (8.5) tegn pr. tomme dog fuld bredde)
- understregning
- en-/to-vejs udskrivning; en-vejs udskrivning giver større præcision f.eks. i tabelopstillinger
- udskivning med halv hastighed
- til-/frakobling af papir-slut alarm-signal.

(Udskriftsjustering: se 3.1).

4. Selvttest

Selvttesten producerer en udskrift af 7-bit delen af det nationale tegnsæt, der er valgt med grundindstilling, i et rullende mønster. Tegnafstand og skrifttype følger ligeledes grundindstillingen. Som indledning skrives et identifikations- og registreringsnummer.

- Start selvttest
1. Sluk for skriveren med afbryderkontakten.
 2. Tryk på LF på betjeningspanelet og hold den nede, mens der igen tændes for skriveren. Hold LF nede, indtil udskrift begynder. (SEL indikatorlampe er slukket under selvttesten).
- Stop selvttest
- Sluk skriver eller tryk på SEL på betjeningspanelet.

Bemærk Selvttesten bruger hele udskriftsbredden (136 kolonner) - sørg for tilsvarende papirbredde før selvttest benyttes (evt. valg 17.1 cpi tegnafstand).

5. Papirtyper

Bredde valse: 8 1/2 tomme (216 mm)
 traktor: 3-16 tommer (76.2-406.4 mm)

Vægt 35 - 80 g/m²

Antal lag enkelt ark: 1
 traktor: 4 (original + 3 kopier)

Om en given papirtype egner sig, vil ofte nemmest kunne afgøres ved en simpel afprøvning med et prøveparti af typen.



6. Vedligeholdelse

Skriveren skal holdes ren for snavs og papirstøv, især omkring skrivehoved og traktor. Skrivevalsen bør desuden aftørres. Det kan være praktisk at foretage denne rengøring regelmæssigt, f.eks. hver gang man skal skifte farvebåndskassette - ellers efter behov.

Bemærk Undgå at belaste/beskadige kabelforbindelsen til skrivehovedet.

Brug fortrinsvis mild sæbevand til rengøringen, ikke rensevæske eller benzin/alkohol. Evt. kan gummiwalser afrenses med samme type rensevæske som bruges til båndoptagere.

Brug fnugfrie klude til rengøring; våde klude skal vrides hårdt op.

Ved støvsugning skal bruges et blødt mundstykke.

6.1 Checkliste - fejlsituationer

Mange fejlsituationer kan ofte afhjælpes ved en systematisk gennemgang af installation og betjeningsforhold. Følgende checkliste giver nogle stikord til hjælp ved gennemgangen.

Fejlsituation	Mulig årsag	Mulig afhjælpning
Ingen strøm (POWER indikator)	-netkabel løs/ mangler	-tilslut korrekt
	-sikring/skriver	-skift, jvf. 6.1.1
	-elnet	-eftersyn
Ingen reaktion under online	-signalkabel løs/ mangler	-tilslut korrekt
	-brud på signal- kabel	-skift kabel
	-TF244	-transmissionsfejl
	-skrivehoved over- ophedet	-afvent afkøling
Skifter fra to-vejs til en-vejs udskriv- ning, evt. nedsat hastighed	-skrivehoved over- belastet	-automatisk sik- ring, afvent fald i belastning
ALARM lyser	-papir mangler	-sat nyt i
	-fejl i interne funktioner	-tilkald service
SEL lampe blinker	-Print Suppress Mode	-sat menuparameter DC1/3 til Y

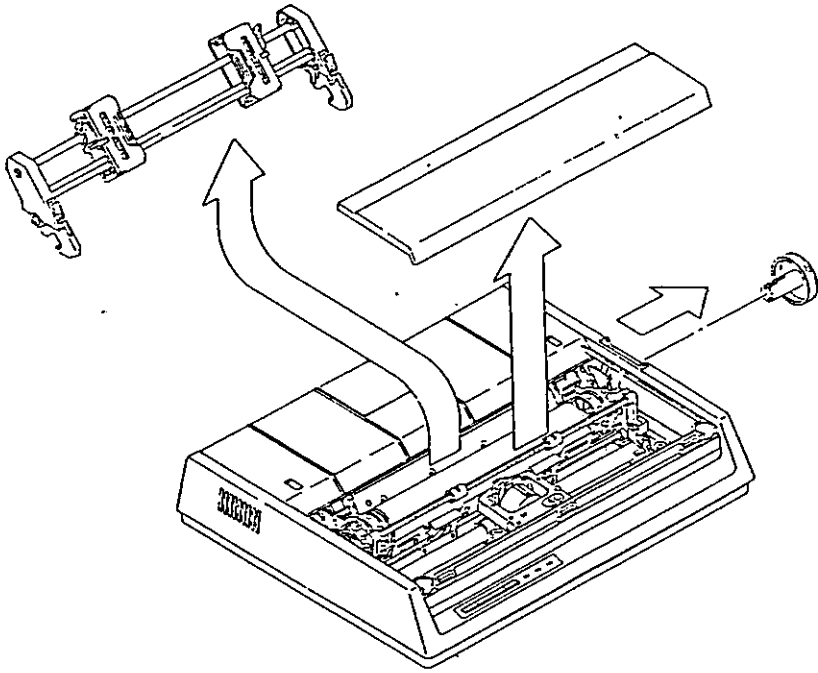
<u>Fejlsituation</u>	<u>Mulig årsag</u>	<u>Mulig afhjælpning</u>
Dårlig papir-transport	-uheldig papir-tykkelse	-skift til ny type
	-papirudløser/skrivevalse	-forkert stilling: friktion og stift-hjul: lukket traktor: åben
	-papir revet itu	-papir rettes op på skrivevalse -traktorbredde indstilles korrekt
Dårlig/ingen udskrift	-skævt på traktor	-tag ud/sæt i påny
	-farvebånd slidt -papirtykkelse	-skift -papirtykkelse/indstillingsarm

6.1.1 Sikringer

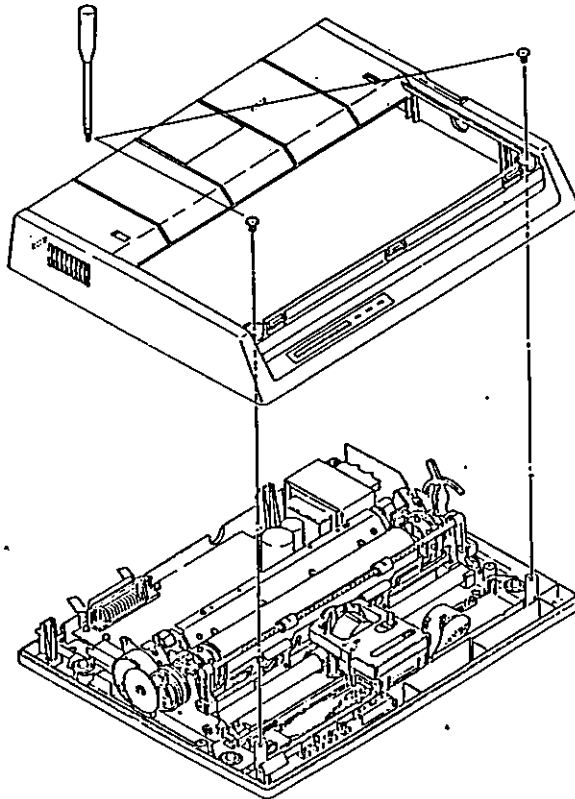
For at skifte sikring skal skriverens yderkappe afmonteres. Gå frem som følger:

ADVARSEL Printeren må ikke være tilsluttet elnettet, når dens yderkappe er afmonteret.

- 1) Dæksel og håndjul til skrivevalse afmonteres. Ligeledes afmonteres en evt. traktor.



- 2) Med en krydskærv skruetrækker løsnes de to skruer foran på skriverens yderkappe og fjernes, hvorefter yderkappen løftes forsigtigt op.

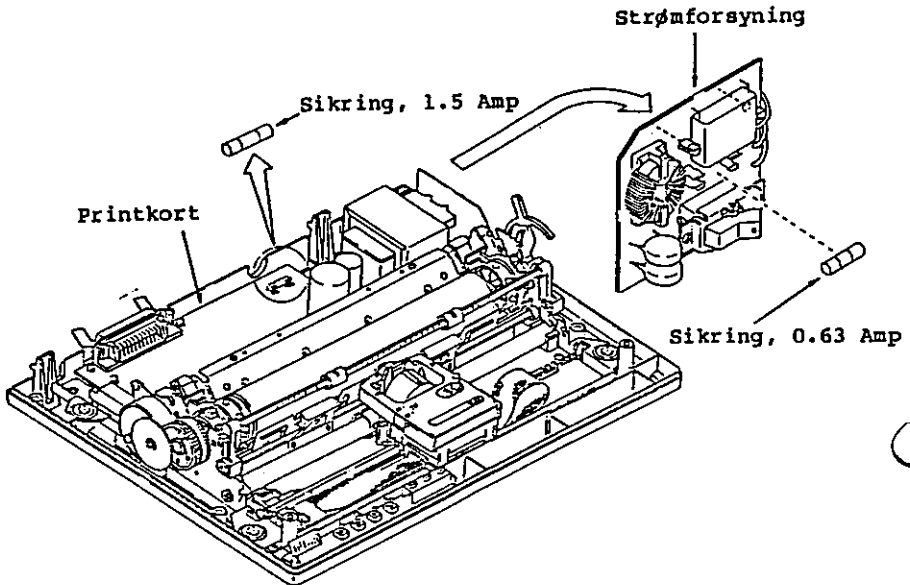


- 3) Der findes to sikringer, en i forbindelse med strømforsyningen og en på det printkort, hvor også skriverens signalkabel (paralleltilslutning) er tilsluttet.

Sikringstyper: strømforsyning: 0.63 Amp
printkort: 1.5 Amp

Begge $\varnothing 5.2 \times 20$ mm, TRÆG

Bemærk Hvis de nye sikringer også springer, bør man ikke yderligere skifte sikringer, men indlevere skriveren til eftersyn.



Under montage af yderkappen skal man forsigtigt sørge for, at håndtaget til papirudløseren føres gennem åbningen i kappen (i den side hvor håndhjulet til skrivevalsen monteres).

A. Konverteringstabel

Grundlæggende konverteringstabel, 8-bit, US-ASCII.

b ₇ b ₆ b ₅ b ₄				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	0	0			sp	0	@	P	'	p	r	←		.	.	-	α	ρ
0	0	0	1			!	1	A	Q	a	q	↵	→	"	:	:	:	β	σ
0	0	1	0			"	2	B	R	b	r	L	↑	"	:	:	:	γ	τ
0	0	1	1			#	3	C	S	c	s	J	↓	-	:	:	:	δ	υ
0	1	0	0			\$	4	D	T	d	t	⊥	↖	-	.	.	.	ε	φ
0	1	0	1			%	5	E	U	e	u	⊥	±	.	.	.	.	ζ	χ
0	1	1	0			&	6	F	V	f	v	⊥	≠	.	.	.	.	η	ψ
0	1	1	1			'	7	G	W	g	w	⊥	≥	.	.	.	.	θ	ω
1	0	0	0			(	8	H	X	h	x	-	≤	-	.	.	.	ι	Δ
1	0	0	1			)	9	I	Y	i	y	|	≈	.	.	.	.	κ	Γ
1	0	1	0			*	:	J	Z	j	z	+	√	.	.	.	.	λ	Σ
1	0	1	1			+	;	K	[	k	⊥	r	∞	.	.	.	.	μ	Λ
1	1	0	0			,	<	L	\	l	!	~	†	-	.	.	.	ν	Ω
1	1	0	1			-	=	M	]	m	⌋	⊥	J	.	.	.	.	ξ	#
1	1	1	0			.	>	N	↑	n	~	J	2	.	.	.	.	ο	''
1	1	1	1			/	?	0	_	o		.	3	.	.	.	.	π	

konverteringstabel 1901/1967 NORM
REGN1

INDIVIDUET REGN21

A.1 Nationale tegnsætsvariationer

Valg af en bestemt national udgave af tegnsættet medfører, at nogle US-ASCII tegn erstattes af nationale tegn (typisk umlaut bogstaver og specielle tegn som paragraftegn, pil-op og lign.).

Tabellen viser, hvilke tegn der indsættes i bestemte positioner (hexadecimale positionsnumre) i konverteringstabellen i stedet for US-ASCII tegnet.

National variant	Tegn (hex. positionsnr.)	Styrekode											
		23	30	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
US-ASCII 2	# 0 0 [ \ \] ^ ` { | } ~	ESC	1	64									
US-ASCII 3	# 0 0 [ \ \] ^ ` { | } ~	ESC	1	65									
DOS 1	S 0 0 Å Ø Å 0 ↑	ESC	1	66									
DOS 2	S 0 0 Å Ø Å 0 ↑	ESC	1	67									
DOS 3	S 0 0 Å Ø Å 0 ↑	ESC	1	68									
Dansk std.	# 0 0 Å Ø Å ↑	ESC	1	69									
Svensk	# 0 Å Å Ø Å 0 é	ESC	1	70									
Tysk	# 0 S Å Ø Ø ↑	ESC	1	71									
UK-ASCII	E 0 0 [\] ↑	ESC	1	72									
US-ASCII 1	# 0 0 [\] ↑	ESC	1	73									

(DOS - dansk offentlig sektor)

Skriveren har - som vist - to specielle udgaver af US-ASCII tegnsættet; US-ASCII 2, hvor tegnet "nul" skrives med gennemstregning og hvor pil-op er erstattet af cirkumfleks accenttegn, og US-ASCII 3, hvor pil-op er erstattet af cirkumfleks accenttegn, til forskel fra det "almindelige" US-ASCII (1) tegnsæt.

B. TF244, internt printkort, montagevejl.

Montagen af det serielle interface printkort må kun udføres af teknisk kvalificeret personale, RC-forhandler eller RC's tekniske service.

ADVARSEL Skriveren må ikke være tilsluttet elnettet, når dens yderkappe er afmonteret.

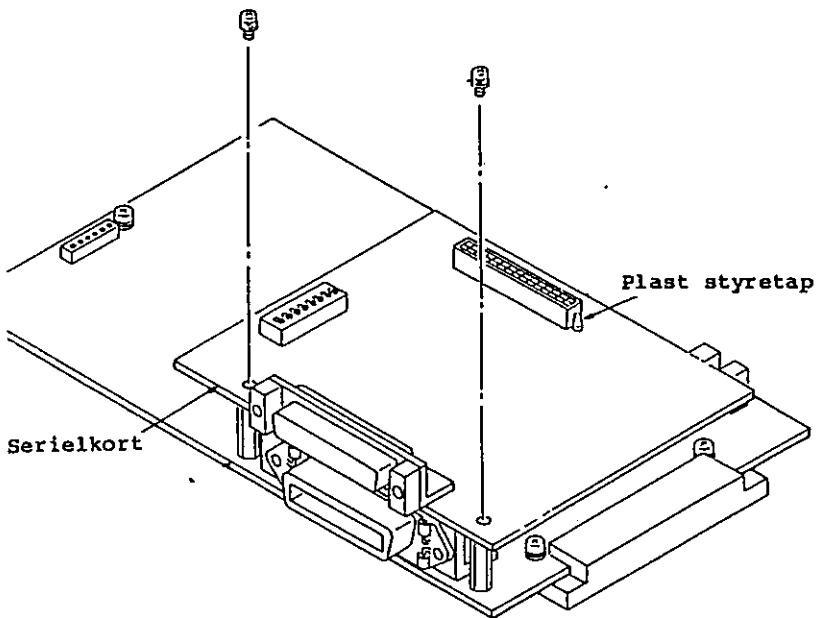
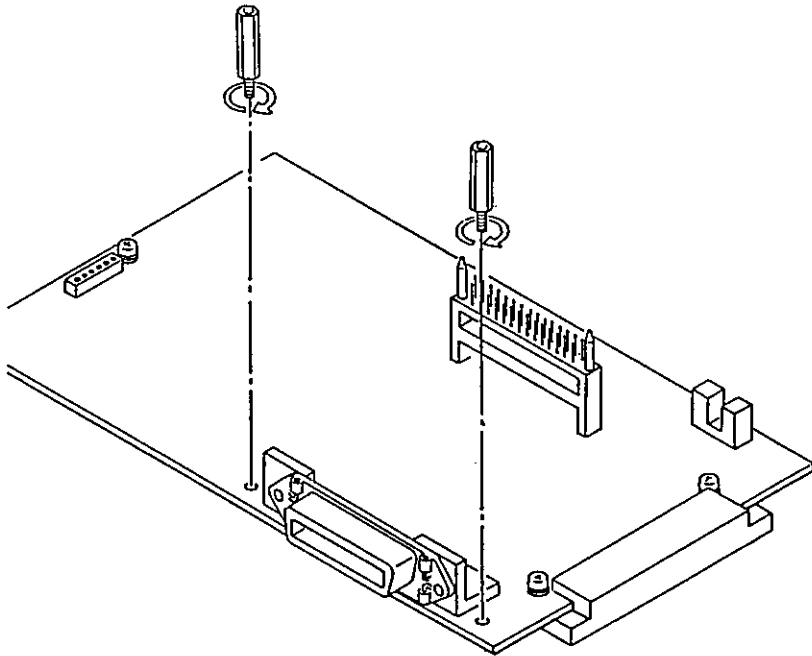
Efter montagen kan skriveren kun arbejde med serieltilslutning (medmindre serielkortet midlertidigt afmonteres).

Afmontering af skriverens yderkappe (se også 6.1.1)

- dæksel, traktor, m.m. tages af
- håndhjul til skrivevalse afmonteres
- de 2 skruer foran på skriverens yderkappe løsnes og fjernes - yderkappen løftes forsigtigt op.

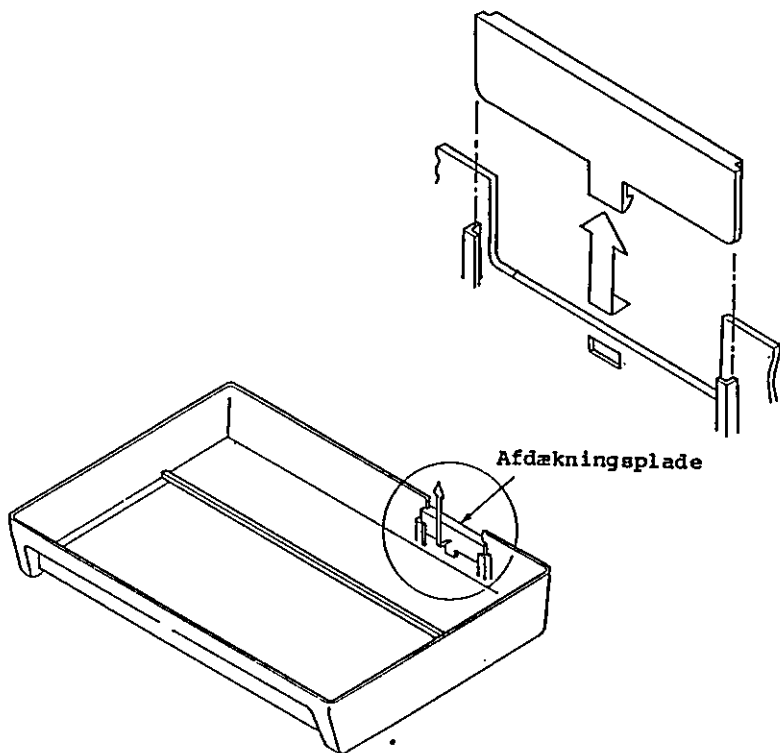
Montage af printkort (se ill. næste side)

- de 2 skruer på underprintet, en på hver side af parallelstikket, fjernes og erstattes af de 2 afstandsstykker, der leveres med printkortet
- printkortet sættes på underprintet; komponentsiden skal vende opad og de hvide plast styretappe ved forbindelsesstikket mellem de to printkort skal fange i styrehullerne
- printkortet skrues fast med 2 skruer ned i de 2 afstandsstykker, som førhen blev monteret.



Montage af skriverens yderkappe

- før montering af yderkappen skal afdækningspladen til serielstikket i kappen fjernes - læg kappen på bordet med indersiden opad; tryk indad nederst på afdækningspladen og trak denne op



- ellers som afmontering, men i omvendt orden.

For tilslutning af signalkabel og indstilling af interne kontakter, henvises til vejledningens hovedafsnit.

LÆSERBEMÆRKNINGER

Titel: RC605P Matrixskriver,
Installationsvejledning

RCSL Nr.: FN 991 10189

A/S Regnecentralen af 1979 bestræber sig på at forbedre kvalitet og brugbarhed af sine publikationer. For at opnå dette ønskes læserens kritiske vurdering af denne publikation.

Kommenter venligst manualens fuldstændighed, nøjagtighed, disposition, anvendelighed og læsbarhed:

Angiv fundne fejl (reference til sidenummer):

Hvordan kan manualen forbedres:

Andre kommentarer:

Navn: _____ Stilling: _____

Firma: _____

Adresse: _____


Dato: _____

På forhånd tak!

..... **Fold her**

..... **Riv ikke - Fold her og hæft**

Frankeres
som
brev

 **REGNECENTRALEN**
af 1979
Informationsafdelingen
Lautrupbjerg 1
2750 Ballerup