# Lexmark Forms Printer 2400 Series Brukerhåndbok

.....



### Utgave: Juni 2000

Etterfølgende avsnitt gjelder ikke land der slike bestemmelser er i strid med gjeldende lover: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERER DENNE PUBLIKASJONEN "SLIK DEN ER" UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, VERKEN EKSPLISITT ELLER IMPLISITT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. I enkelte stater er ikke fraskrivelse av uttrykkelige eller impliserte garantier tillatt i visse transaksjoner, så denne erklæringen gjelder kanskje ikke for deg.

Denne publikasjonen kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Informasjonen i dette dokumentet endres regelmessig. Slike endringer innarbeides i senere utgaver. Forbedringer eller endringer av de beskrevne produktene eller programmene kan finne sted når som helst.

Referanser i denne publikasjonen til produkter, programmer eller tjenester innebærer ikke at produsenten har til hensikt å gjøre disse tilgjengelige i alle land der selskapet driver virksomhet. Eventuelle referanser til et produkt, program eller en tjeneste er ikke ment å angi eller antyde at bare det produktet, programmet eller den tjeneste kan brukes. Funksjonelt tilsvarende produkter, programmer eller tjenester som ikke krenker eksisterende intellektuelle eiendomsrettigheter, kan brukes i stedet. Evaluering og verifisering av bruk av andre produkter, programmer eller tjenester enn dem som er uttrykkelig utpekt av produsenten, er brukerens ansvar.

Lexmark, Lexmark med rutersymbol, ExecJet og Proprinter er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land.

Personal Printer Series er et varemerke for Lexmark International, Inc.

Andre varemerker tilhører de respektive innehaverne.

© Copyright 1993, 2000 Lexmark International, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

# Innhold

.....

Kapittel 1: Om skriveren1	
Egenskaper og funksjoner 2	
Beskrivelse av skriveren7	
Skrive ut en demonstrasjonsside 10	
Koble skriveren til datamaskinen 14	
Installere Windows- eller DOS-programmer 17	
Kapittel 2: Bruke kontrollpanelet21	
Kontrollpanelnivåer 22	
Koble skriveren online eller offline 30	
Trekke frem papiret 30	
Bruke Tear Off [Riv av] 31	
Bruke funksjonen Load/Unload [Trekk frem/Trekk ut]	
Låse/låse opp kontrollpanelet 32	
Velge traktormodus 32	
Velge eller låse en skrift 33	
Velge eller låse en tegnbredde 34	
Kapittel 3: Endre traktorstilling	
Skyvetraktorstilling	
Trekketraktorstilling	
Konvertere skyvetraktoren til trekketraktorstilling	
Konvertere trekketraktoren til skyvetraktorstilling	
Kapittel 4: Sette inn papir i skriveren	
Stille inn hendelen for skjematykkelse 48	
Sette inn listepapir 50	

Mate enkeltark eller konvolutter 7	6
Justere venstre marg 8	1
Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] 8	5
Bruke avrivningskanten	2
Kapittel 5: Bruke oppsettmodus9	5
Bruke oppsettmodus til å endre innstillingene for skriveren	5
Alternativer på menyen Setup [Oppsett] 10	1
Alternativer på menyen Forms Macro [Skjemamakro] 10	2
Alternativer på Data-menyen 10	7
Alternativer på menyen Control [Kontroll] 10	9
Alternativer på menyen Emulation [Emulering]	0
Alternativer på menyen Interface [Grensesnitt] 11	2
Kapittel 6: Rekvisita 11	5
Bestille rekvisita 11	5
Parallellkabel	6
USB-kabel	6
Seriell adapter og kabel 11	6
Fargebånd 11	6
Papirspesifikasjoner 11	7
Kapittel 7: Feilsøking og vedlikehold11	9
Kontrolliste for vanlige problemer 12	0
Teste skriveren 12	3
Kontrollere skriverstatusen 12	5
Angi standardinnstillinger for skriveren	8
Toveis justering 13	0
Fjerne papirstopp 13	2
Problemer 13	4
Vedlikehold 14	8
Tillegg: Merknader	1 1



Lexmark<sup>™</sup> Forms Printer 2400 Series leveres med 9-eller 24-nålers smal valse (2480 og 2490) og med 9- eller 24-nålers bred valse (2481 og 2491). Det kan hende skrivermodellen du har valgt, ser litt annerledes ut enn skriverne som vises på illustrasjonene i denne håndboken.

### Skrivermodeller

Valsebredde	Smal	Bred
Enkeltark	297 mm (11,7")	419 mm (16,5")
Listepapir	254 mm (10,0")	406 mm (16,0")

# Egenskaper og funksjoner

### Skriverfunksjoner ordnet etter modell

Egenskap/funksjon	2480/2481	2490/2491
Flere utskriftshastigheter		
FastDft <ul> <li>10 tegn pr. tomme (tpt)</li> <li>12 tpt</li> </ul>	<ul> <li>438 tegn pr. sekund (tps) 510 tps</li> </ul>	<ul><li> 409 tps</li><li> 465 tps</li></ul>
Draft	309 tps	274 tps
Courier og Gothic	77 tps (tilnærmet brevkvalitet-modus)	91 tps (brevkvalitetsmodus)
Prestige, Presentor, Orator og Script	lkke tilgjengelig på disse modellene.	91 tps (brevkvalitetsmodus)
Tegnavstand Obs! Fast Draft har bare støtte for tegnavstand på 10, 12 og 15.	Skriver ut 10, 12, 15, 17 og 20 tegn pr. tomme (tpt) i tilleggsutstyr til individuell tegnbredde.	Skriver ut 10, 12, 15, 17, 20 og 24 (tpt) i tilleggsutstyr til individuell tegnbredde.
Residente skrifter	Fast Draft, Draft, Gothic og Courier	Courier, Prestige, Gothic, Presentor, Orator, Script, Draft og Fast Draft

Egenskap/funksjon	2480/2481	2490/2491
<b>Utskriftsstiler</b> Tilgjengelig gjennom skriver- kommandoer	Uthevingsmulig- heter: Dobbel høyde Dobbel gjennomstreking Dobbel bredde Uthevet Kursiv Oversstreking Senket skrift Hevet skrift Understreking	Uthevingsmulig- heter: Dobbel høyde Dobbel gjennomstreking Dobbel bredde Uthevet Kursiv Overstreking Senket skrift Hevet skrift Understreking Skyggelegging Kontur
Grafikkutskrift	Oppløsning på opptil	Oppløsning på opptil
Støtter eksisterende grafikkprogrammer	144 x 240 punkter pr. tomme (ppt)	360 x 360 (ppt)
Flerlagsskjema	Skriver ut en original pluss fem kopier (sekslagsskjema)	Skriver ut en original pluss tre kopier (firelagsskjema)

### Skriverfunksjoner ordnet etter modell (fortsettelse)

### Egenskaper og funksjoner

Egenskaper/funksjoner	Alle modeller
Kontrollpanel	Knappekontroller for funksjonene Load/Unload [Trekk inn/trekk ut], Tear Off [Riv av], Font [Skrift], Setup [Oppsett], papirbevegelser, Pitch [Tegnbredde] og Macro [Makro]. Kontrollpanellampene viser aktuell status.
Font lock [Skriftlås] og Pitch Lock [Tegnbreddelås]	<ul> <li>Låser skrift- og tegnbreddeinnstillingene du velger i kontrollpanelet, slik at de ikke kan endres av programmet.</li> <li>Skrift- og tegnbreddelåsen deaktiveres når du slår av skriveren, med mindre du angir dem som menystandard.</li> </ul>
	Hvis du vil ha mer informasjon, se "Velge eller låse en skrift" på side 33.
Load/Unload [Trekk inn/trekk ut]	Trekker inn og ut listepapir.
Makrofunksjon	Skriveren kan lagre 4 unike dokumentformater, inkludert innstillinger for tegn (skrift, tegnbredde osv.) og innstillinger for papirbehandling (sidelengde, marger osv.).
	Hvis du vil ha informasjon om hvordan du angir makroer, se "Alternativer på menyen Forms Macro [Skjemamakro]" på side 102.
Frontmating for enkeltark	Lar deg skrive ut på enkeltark og konvolutter.
Tear Off [Riv av]	<ul> <li>Hjelper deg med å rive av utskrevet listepapir ved perforeringen.</li> <li>Gir redusert papirforbruk og lavere kostnader.</li> </ul>

Egenskaper/funksjoner	Alle modeller
Justerbar traktor	Med den justerbare innebygde traktoren kan du bruke listepapir uten å kjøpe tilleggsutstyr. Du kan plassere traktoren slik at den fungerer som: • skyvetraktor
Deaktivere kontrollpanelet	Begrenser antall tilgjengelige kontrollpanelfunksjoner til <b>Start/Stop</b> [Start/stopp], FormFeed [Arkmating], Tear Off [Riv av], og Load/Unload [Trekk inn/trekk ut], slik at bare bestemte brukere får tilgang til samtlige skriverfunksjoner.
Fargebåndskassett	Inneholder fargebåndet.
Skrivertester	<ul> <li>Power-On Self Test [Selvtest]</li> <li>Testutskrift Testutskrift kontrollerer om datamaskinen har utskriftsproblemer. Hvis du vil utføre en testutskrift, se "Teste skriveren" på side 123.</li> <li>Demonstrasjonsutskrift Hvis du vil ha mer informasjon, se "Skrive ut en demonstrasjonsside" på side 10.</li> </ul>
Boks- og strektegninger	Skriver ut tabeller, diagrammer og annen grafikk som vist på skjermen.
Greske og matematiske symboler	Skriver ut en rekke symboler som brukes i matematiske ligninger, inkludert senket og hevet skrift.
Tegntabell 437, 437G, 813, 850, 851, 853T, 857, 858, 860, 861, 863, 865, 869, 920, 1004 og 1053.	Tegntabellene inneholder tegn og symboler for en rekke språk.

### Egenskaper og funksjoner (fortsettelse)

Egenskaper/funksjoner	Alle modeller
Strekkodefunksjon	Følgende strekkoder er skriverresidente:
	• 3 of 9
	• Code 128
	<ul> <li>Interleaved 2 of 5</li> </ul>
	• UPC-A
	• EAN 8
	• EAN 13
	PostNet
	Hvis du vil ha mer informasjon om strekkodefunksjonen, se <i>Technical</i> <i>Reference</i> (www.lexmark.com).
Programvare- kompatibilitet	<ul> <li>Kompatibel med alle dataprogrammer som støtter IBM-eller Epson-emulering.</li> </ul>
	<ul> <li>Kompatibel med Okidata MICROLINE-emulering (tilleggsutstyr som må installeres).</li> </ul>
	Bare tilgjengelig for 2480/2481- skrivere.
Grensesnitt-tilkobling	Lar deg bruke skriveren med alle datamaskiner som har kompatible grensesnitt.
	Parallelt grensesnitt og USB-grensesnitt er standard. Det interne serielle grensesnittet (RS-232) er tilleggsutstyr som må bestilles separat
	Hvis du vil ha mer informasjon, se "Koble skriveren til datamaskinen" på side 14.

### Egenskaper og funksjoner (fortsettelse)

## **Beskrivelse av skriveren**



### Skriverdeler og -funksjoner

Delnavn	Funksjon
Hendel for skjematykkelse	Brukes til å tilpasse skrivehodet til tykkelsen på de skjemaene du vil skrive ut.
Fargebåndsdeksel	Beskytter fargebåndskassetten og delene i skriveren.
På/av-knapp	Slår skriveren <b>på</b> og <b>av</b> .
Papirvalgshendel	Brukes til å velge papirtype: • Enkeltark (skjema) <sup>□</sup> • Listepapir []
Frontdeksel	Beskytter skyvetraktoren for listepapir.
Klaff for manuell mating	Dras ned for å sette inn enkeltark og konvolutter.
Kontrollpanel	Viser skriverstatusen og lar deg styre skriverfunksjonene på en enkel og praktisk måte.
Papirførere	Brukes til å justere margene for et enkeltark.





### Skriverdeler og -funksjoner

Delnavn	Funksjon
Låser	Fester fargebåndsdekslet til skriveren.
Støydeksel	Reduserer støynivået ved utskrift.
Avrivningskant	Du kan rive av listepapiret på denne kanten når du bruker <b>Tear Off</b> <b>[Riv av]</b> .
Svekning for serielt grensesnitt	Når du fjerner svekningen for serielt grensesnitt, kan du koble til en seriell grensesnittkabel (tilleggsutstyr).
Kontakt for parallellkabel	Her kobler du parallellkabelen til skriveren.
Kontakt for USB	Her kobler du USB-kabelen til skriveren.
Kontakt for Traktor 2	Forsyner Traktor 2-materen med strøm (tilleggsutstyr).
Kontakt for strømkabel	Her kobler du strømkabelen til skriveren.

# Skrive ut en demonstrasjonsside

Trinnene nedenfor forklarer hvordan du setter inn et enkeltark slik at du kan skrive ut en

demonstrasjonsside. Hvis du vil sette inn listepapir, se "Sette inn listepapir" på side 50.

**1** Still inn hendelen for skjematykkelse på 1.



2 Slå skriveren på.

Lampen Power [På] slås **på** (lyser), lampen Paper Out [Tomt for papir] blinker, og lampen for gjeldende standardskrift er **på** (lyser).

Hvis du vil ha mer informasjon om skriverstatus, se "Kontrollere skriverstatusen" på side 125.

- **3** Åpne klaffen for manuell mating.
- 4 Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for enkeltark <sup>□</sup>.



- **5** Dra den venstre papirføreren mot høyre til den stopper.
- 6 Sett inn et enkelt papirark i fronten på skriveren, og tilpass høyre papirfører slik at arket er justert i forhold til både venstre og høyre papirfører.

- 7 Før papiret inn i skriveren til lampen Paper Out [Tomt for papir] slutter å blinke.
  - Hvis Auto Cut Sheet Load [Automatisk mating av enkeltark] er på (lyser), trekkes papiret automatisk inn til Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
  - Hvis Auto Cut Sheet Load [Automatisk mating av enkeltark] er av, må du trykke på FormFeed [Arkmating].



m skriveren

- 8 Slå av skriveren.
- Trykk og hold inne Font [Skrift] i kontrollpanelet mens du slår skriveren på.

Hold knappen **Font [Skrift]** inne til alle kontrollpanellampene blinker.

### 10 Slipp knappen Font [Skrift].

Lampene Power [På] og Ready [Klar] forblir **på** (lyser), og demonstrasjonssiden skrives ut.



# Koble skriveren til datamaskinen

Disse kablene leveres ikke med skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Rekvisita" på side 115.

- Hvis du bruker en parallellkabel, se "Koble til parallellkabelen" lenger ned på denne siden.
- Hvis du bruker en USB-kabel, se "Koble til USB-kabelen" på side 16.
- Hvis du bruker det serielle grensesnittet (tilleggsutstyr), se "Koble til den serielle kabelen" på side 17.

# Koble til parallellkabelen

- 1 Slå av skriveren og datamaskinen.
- **2** Koble til parallellkabelen på baksiden av skriveren.

Denne kabelen leveres ikke med skriveren. Bruk en IEEE-1284-kombatibel parallellkabel, for eksempel Lexmark varenummer 1329605 (kabel på 3 meter) eller 1427498 (kabel på 6 meter).



**Obs!** Du trenger ikke koble en jordledning til datamaskinen.

**3** Fest klipsene til parallellkabelen som vist på illustrasjonen.



- **4** Koble den andre enden av parallellkabelen til datamaskinen.
- 5 Slå **på** skriveren og datamaskinen.
- **6** Fortsett med "Installere Windows- eller DOS-programmer" på side 17.

# Koble til USB-kabelen

- 1 Slå av skriveren og datamaskinen.
- 2 Koble til USB-kabelen på baksiden av skriveren. Denne kabelen leveres ikke med skriveren. Bestill Lexmarks USB-kabel med varenummer

12A2405.



- **3** Koble den andre enden av USB-kabelen til datamaskinen.
- 4 Slå på skriveren og datamaskinen.
- **5** Fortsett med "Installere Windows- eller DOS-programmer" på side 17.

# Koble til den serielle kabelen

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du installerer og kobler til, se brukerhåndboken som fulgte med det serielle grensesnittet (tilleggsutstyr).



# Installere Windows- eller DOS-programmer

# Windows-baserte programmer

Hvis du bruker et Windows-program, må du bruke driveren Windows Forms Printer 2400 Series som du kan laste ned fra webområdet til Lexmark på adressen www.lexmark.com.

**Obs!** Du finner informasjon om hvordan du skal installere drivere i Readme.1st-filen i nedlastingspakken.

# **DOS-programmer**

Følg instruksjonene som fulgte med DOS-programmet, for å se hvilke drivere som er tilgjengelige for dette programmet. De fleste programmer lar deg angi hvilken skrivertype du bruker, slik at programmet kan utnytte funksjonene på skriveren best mulig.

# **Bruke IBM-emuleringsmodus**

Hvis skriveren bruker IBM-modus (standard fra fabrikken), bør du velge en skriver i programmet. Nedenfor følger en oversikt ordnet i anbefalt rekkefølge.

### For brukere av Lexmark Forms Printer 2480/2481:

- 1 Forms Printer 2480/2481
- 2 Forms Printer 2380/2381 plus
- 3 2380 plus/2381 plus
- 4 2380/2381 IBM Personal Printer Series™ II
- 5 4201/4202 IBM Proprinter™ III
- 6 4201/4202 IBM Proprinter II
- 7 IBM ExecJet<sup>™</sup> Printer Model 4072

### For brukere av Lexmark Forms Printer 2490/2491:

- 1 Forms Printer 2490/2491
- 2 Forms Printer 2390 plus/2391 plus
- 3 2390 plus/2391 plus
- 4 2390/2391 IBM Personal Printer Series II
- 5 4212 IBM Proprinter 24P
- 6 2390 IBM PS/1 Printer
- 7 4207/4208 Proprinter X24/XL24
- 8 IBM ExecJet Printer Model 4072
- 9 2205 IBM PS/1 Printer

Hvis programmet du bruker, ikke lar deg velge en av skriverne fra listen, må du kanskje tilpasse skriveren til Epson-emuleringsmodus. Skriverdriveren du velger i programmet, må stemme overens med emuleringsmodusen du velger for skriveren. Noen skriverdrivere, med unntak av 2400serien, har støtte for de fleste funksjonene på skriveren. Se "Alternativer på menyen Emulation [Emulering]" på side 110 hvis du vil ha mer informasjon.

### Bruke Epson-emuleringsmodus

Hvis Forms-skriveren er konfigurert til å bruke Epsonemulering, bør du velge en skriver fra programmet. Nedenfor følger en oversikt ordnet i anbefalt rekkefølge.

### For brukere av Lexmark Forms Printer 2480/2481:

- 1 Epson FX850
- 2 Epson FX1050

### For brukere av Lexmark Forms Printer 2490/2491:

- 1 Epson LQ850
- **2** LQ1050

Se "Alternativer på menyen Emulation [Emulering]" på side 110 hvis du vil ha mer informasjon.

### Bruke Okidata MICROLINE-emuleringsmodus

Hvis tilleggsutstyret for Okidata MICROLINE-emulering er installert på Forms Printer 2480/2481, bør du velge en skriver i programmet. Nedenfor følger en oversikt ordnet i anbefalt rekkefølge.

- 1 Oki 320/321 Turbo
- 2 Oki 320/321





Bruk kontrollpanelet til å utføre grunnleggende oppgaver som å trekke inn papir, koble skriveren offline og å stille inn standarder i oppsettmodus.

# Kontrollpanelnivåer

Kontrollpanelet har to funksjonsnivåer.

- Nivå 1, som vises når kontrollpaneldekslet er lukket, inneholder grunnleggende funksjoner som LineFeed [Linjemating], FormFeed [Arkmating], Tear Off [Riv av] og muligheten til å koble skriveren online og offline.
- Nivå 2, som vises når kontrollpaneldekslet er av, som vist på illustrasjonen, inneholder mer avanserte funksjoner. Bruk nivå 2 til å velge en makro eller endre skrivermenyinnstillinger, som f.eks. Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

### Kontrollpanelet for 2480/2481



Nivå 2

### Kontrollpanelet for 2490/2491



Nivå 2

# Kontrollpanel

# Innføring i knappene i kontrollpanelet

Bruk knappene i kontrollpanelet til å utføre oppgaver og endre innstillinger for skriveren.

Knapp:	Funksjon	
Start/Stop [Start/stopp]	Brukes til å bytte mellom å la skriveren være online (lampen Ready [Klar] er <b>på</b> ) og offline (lampen Ready [Klar] er <b>av</b> ).	
	<b>Obs!</b> Skriveren må være online for å kunne motta data.	
LineFeed [Linjemating]	Trekker papiret frem én linje.	
	Hvis du trykker og holder inne knappen <b>LineFeed</b> [Linjemating], trekkes papiret frem 5 mikrobevegelser og går deretter over til løpende banemodus.	
FormFeed [Arkmating]	Trekker papiret frem til neste Top-Of-Form [Øverste linje på arket].	
Tear Off [Riv av]	Brukes til å bytte mellom Tear off [Riv av] og Top-Of-Form [Øverste linje på arket].	
Load/Unload [Trekk inn/trekk ut]	Trekker inn papiret til gjeldende Top-of-Form [Øverste linje på arket], eller trekke ut papiret og plassere det i papirparkering.	
Tractor [Traktor]	Brukes til å bytte mellom Traktor 1 og Traktor 2 når tilleggsutstyret Traktor 2 er installert.	

Knappene på nivå 1 i kontrollpanelet

Knapp:	Funksjon	
Knapp: Font [Skrift] Merknader: • Hvis du trykker gjentatte ganger på knappen Font [Skrift], vil du bla gjennom utvalget av	Funksjon Velg én av de residente skriftene: 2480/2481 • FastDft • Draft • Gothic • Courier	
skriverskrifter. Hvis du fortsetter å trykke knappen <b>Font [Skrift]</b> etter at du har bladd gjennom alle skriftene én gang, låses skriftvalgene.	<ul> <li>Courier</li> <li>Prestige</li> <li>Gothic</li> <li>Presentor</li> </ul>	<ul><li>Orator</li><li>Script</li><li>Draft</li><li>FastDft</li></ul>
<ul> <li>Denne innstillingen oppheves når du slår skriveren <b>av</b> og <b>på</b> igjen.</li> </ul>		
<b>Obs!</b> Det kan hende noen av funksjonene ikke virker når data behandles og skriveren er online (lampen Ready [Klar] er <b>på</b> ).		

### Knappene på nivå 1 i kontrollpanelet (fortsettelse)

### Knappene på nivå 2 i kontrollpanelet

Knapp:	Funksjon
Set TOF [Sett TOF]	Brukes til å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
	Top-of-Form [Øverste linje på arket] blir startpunktet for den første linjen som skrives ut på siden.
LineFeed [Linjemating]	Trekker papiret frem én linje.
	Hvis du trykker og holder inne <b>LineFeed [Linjemating]</b> , trekkes papiret frem 5 mikrobevegelser og går over til løpende mating.
Macro [Makro]	Brukes til å velge mellom fire dokumentformater.
	Hvis du vil ha mer informasjon, se "Alternativer på menyen Forms Macro [Skjemamakro]" på side 102.
Micro [Mikro] ↑	Trekker papiret frem:
	<ul> <li>0,035 cm om gangen (på 2480/2481- modellene)</li> </ul>
	<ul> <li>0,028 cm om gangen (på 2490/2491- modellene)</li> </ul>
	Hvis du trykker og holder inne <b>Micro [Mikro]</b> ↑, trekkes papiret frem i mikrobevegelser og går deretter over til løpende mating.
	Bruk <b>Micro [Mikro]</b> ↑ til å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

### Knappene på nivå 2 i kontrollpanelet (fortsettelse)

Knapp:	Funksjon	
Micro [Mikro] ↓	<ul> <li>Trekker papiret tilbake:</li> <li>0,035 cm om gangen (på 2480/2481-modellene)</li> <li>0,028 cm om gangen (på 2490/2491-modellene)</li> <li>Hvis du trykker og holder inne Micro [Mikro] ↓, trekkes papiret frem i mikrobevegelser og går deretter over til løpende mating.</li> <li>Bruk Micro [Mikro] ↓ til å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket].</li> </ul>	
Setup [Oppsett]	Bruk oppsettmodus hvis du vil endre standardverdiene og -modiene for skriveren.	
<ul> <li>Pitch [Tegnbredde]</li> <li>Merknader:</li> <li>Hvis du trykker gjentatte ganger på knappen Pitch [Tegnbredde], vil du bla gjennom utvalget av tegnbredder. Hvis du fortsetter å trykke Pitch [Tegnbredde] etter at du har bladd gjennom alle tegnbreddeinnstillingene, låses tegnbreddeinnstillingene, låses tegnbreddeinnstillingene.</li> <li>Denne innstillingen oppheves når du slår skriveren av og på igjen.</li> </ul>	<ul> <li>Du kan velge mellom følgende tegnbreddeinnstillinger: 10, 12, 15, 17, 20 tpt eller individuell tegnbredde.</li> <li>Merknader: <ul> <li>På 2490/2491-modellene kan du også velge 24 tpt.</li> </ul> </li> <li>Fast Draft støtter bare tegnbreddene 10, 12 og 15.</li> </ul>	
<b>Obs!</b> Det kan hende noen av funksjonene ikke virker når data behandles og skriveren er online (lampen Ready [Klar] er <b>på</b> ).		

# Innføring i lampene i kontrollpanelet

Nedenstående tabell beskriver lampene i kontrollpanelet.

Lampe	Lampe- status	Hva betyr det?
Power [På]	På	Skriveren er <b>på</b> .
Ready [Klar]	På	Skriveren er online og klar til å skrive ut.
	Blinker	Skriveren mottar data.
	Av	Skriveren er offline.
Tractor 2 [Traktor 2]	På	Traktor 2 er aktivert (forutsetter at tilleggsutstyret Traktor 2-mater er installert).
Paper out	Av	Det er papir i skriveren.
[lomt for papir]	Blinker	Det er tomt for papir i skriveren.
	På	Det har oppstått en skriverfeil.
Padlock [Hengelås]	På	Kontrollpanelet er deaktivert, og du kan bare bruke knappene Start/Stop [Start/stopp], FormFeed [Arkmating], Tear Off [Riv av] og Load/Unload [Trekk inn/trekk ut]. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Låse/låse opp kontrollpanelet" på side 32.
Font [Skrift]	På	Du (eller programmet) har valgt en av de skriverresidente skriftene.
	Av	Hvis alle skriftlampene er av, er det valgt en nedlastet skrift.

### Lampene på nivå 1 i kontrollpanelet

ampene pa mra i i kontronpaneret (for Betterbe)			
Lampe	Lampe- status	Hva betyr det?	
Font Lock [Skriftlås]	På	Font Lock [Skriftlås] er aktivert og hindrer at programmet endrer den skriften du har angitt i kontrollpanelet. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Velge eller låse en skrift" på side 33.	

### Lampene på nivå 2 i kontrollpanelet

Lampe	Lampe- status	Hva betyr det?
Macro [Makro]	På	Den angitte makrofunksjonen er aktivert. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Alternativer på menyen Forms Macro [Skjemamakro]" på side 102.
	Av	Ingen makroer er i bruk, eller makrofunksjonen er deaktivert på menyen Setup [Oppsett].
Pitch [Tegnbredde]	På	Du (eller programmet) har valgt en av tegnbreddene som er standard på skriveren.
Pitch Lock [Tegnbred- delås]	På	Pitch Lock [Tegnbreddelås] er aktivert og hindrer at programmet endrer tegnbredden du har angitt i kontrollpanelet. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Velge eller låse en tegnbredde" på side 34.

# Koble skriveren online eller offline

Skriveren må være online for å motta data.

 Koble skriveren online ved å trykke på Start/Stop [Start/stopp]. Lampen Ready [Klar] slås på.

Hvis det ikke er papir i skriveren, lyser lampen Paper Out [Tomt for papir]. Når skriveren er tilkoblet (klar), er den klar til å motta utskriftsjobber.

 Koble skriveren offline ved å trykke på Start/Stop [Start/stopp]. Lampen Ready [Klar] slås av.

Skriveren skriver ferdig den linjen den holder på med og stopper deretter utskriften. Når du vil fortsette utskriften, må du trykke på **Start/Stop [Start/stopp]** til lampen Ready [Klar] slås **på**.

# Trekke frem papiret

Du kan bruke kontrollpanelet til å trekke frem papiret når skriveren ikke skriver ut.

- Trykk på LineFeed [Linjemating] for å trekke papiret frem til neste linje.
- Trykk på **FormFeed [Arkmating]** for å trekke papiret frem til Top-Of-Form [Øverste linje på arket] på neste side eller for å trekke ut et enkeltark.

Hvis du er ved avrivningskanten:

- Trykk på LineFeed [Linjemating] for å trekke inn papiret linje for linje.
- Trykk på Tear Off [Riv av] for å trekke papiret frem til Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

# Bruke Tear Off [Riv av]

**Tear Off [Riv av]** fungerer bare når traktorenheten står i skyvestilling.

**Obs!** Hvis funksjonen Tear Off [Riv av] skal fungere skikkelig, må du angi riktig sidelengde på menyen Setup [Oppsett] eller i programmet du bruker.

Funksjonen Tear off [Riv av] trekker perforeringen på listepapiret frem til avrivningskanten. Du kan angi at **Tear Off [Riv av]** skal trekke listepapiret frem til avrivningskanten automatisk (Auto Tear Off [Automatisk avrivning] er **aktivert** eller satt til **One Second [Ett sekund]** ). Du kan også angi at listepapiret skal trekkes frem til avrivningskanten manuelt (Auto Tear Off [Automatisk avrivning] er **deaktivert**). Hvis du vil ha mer informasjon, se "Angi avrivningsposisjon" på side 92.

# Bruke funksjonen Load/Unload [Trekk frem/Trekk ut]

**Load/Unload [Trekk inn/trekk ut]** fungerer bare når traktorenheten står i skyvestilling. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Endre traktorstilling" på side 37.

Bruk funksjonen **Load/Unioad [Trekk frem/Trekk ut]** til å trekke ut listepapiret fra skriveren når du vil skrive ut på enkeltark eller konvolutter. Du kan også bruke funksjonen til å trekke inn listepapir i skriveren når papirbanen er tom. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Sette inn listepapir" på side 50.

# Låse/låse opp kontrollpanelet

Hvis du vil begrense bruken av skriverfunksjonene til knappene Start/Stop [Start/stopp], FormFeed [Arkmating], Tear Off [Riv av] og Load/Unload [Trekk inn/trekk ut], kan du låse kontrollpanelet. Når panelet er låst, slås hengelåslampen  $\bigcirc$  på.

- 1 Slå skriveren av.
- 2 Trykk og hold nede Load/Unload [Trekk inn/trekk ut] og Tractor [Traktor] mens du slår skriveren på.

Når du vil låse opp kontrollpanelet, må du gjenta trinn 1 og 2.

# Velge traktormodus

Hvis du har installert tilleggsutstyret Traktor 2-mater, må du trykke på **Tractor [Traktor]** for å bytte mellom den vanlige traktormateren og Traktor 2-materen. Når Traktor 2-materen er valgt, slås lampen Tractor 2 [Traktor 2] **på**.

**Obs!** Riv av eventuelt overflødig papir før du bytter traktormater.
# Velge eller låse en skrift

 Når du vil velge en skrift, må du trykke gjentatte ganger på Font [Skrift] til lampen Font [Skrift] slås på ved siden av den skriften du vil bruke.



2 Hvis du vil låse en skrift slik at programmet ikke kan bruke en annen skrift, må du fortsette å trykke på Font [Skrift] til lampen Font Lock [Skriftlås] slås på og skriften du vil bruke, er valgt.

Skriften er låst til du slår **av** skriveren.

3 Hvis du vil deaktivere skriftlåsen, må du trykke gjentatte ganger på Font [Skrift] til lampen Font Lock [Skriftlås] slås av og skriften du vil bruke, er valgt.

Hvis skriveren er offline, må du trykke på **Start/Stop [Start/stopp].** Når lampen Ready [Klar] slås **på**, er skriveren klar til å skrive ut.

4 Hvis du vil angi en skrift eller angi at Font Lock [Skriftlås] skal være standardinnstilling på menyen Setup [Oppsett], se "Bruke oppsettmodus til å endre innstillingene for skriveren" på side 95.

# Velge eller låse en tegnbredde

- **1** Hvis du vil velge en tegnbredde, må du åpne dekslet til nivå 2 i kontrollpanelet.
- 2 Trykk på **Pitch [Tegnbredde]** gjentatte ganger til lampen Pitch [Tegnbredde] slås **på** ved siden av den tegnbredden du vil bruke.





 Hvis du vil låse en tegnbredde slik at programmet ikke kan bruke en annen tegnbredde, må du fortsette å trykke på Pitch [Tegnbredde] til lampen Pitch Lock [Tegnbreddelås] slås på og den tegnbredden du vil bruke, er valgt.

Tegnbredden er låst til du slår **av** skriveren.

- 4 Hvis du vil deaktivere tegnbreddelåsen, må du trykke gjentatte ganger på Pitch
  [Tegnbredde] til lampen Pitch Lock
  [Tegnbreddelås] slås av og den tegnbredden du vil bruke, er valgt.
- **5** Lukk kontrollpanelet.

Hvis skriveren er offline, må du trykke på **Start/Stop [Start/stopp]**. Når lampen Ready [Klar] slås **på**, er skriveren klar til å skrive ut. 6 Hvis du vil angi en **tegnbredde** eller angi at Pitch Lock [Tegnbreddelås] skal være standardinnstilling på menyen Setup [Oppsett], se "Bruke oppsettmodus til å endre innstillingene for skriveren" på side 95.

# Kontrollpanel



Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du kan endre plasseringen av traktorenheten. Dette er en traktorenhet.



Du kan installere traktorenheten i skyvetraktorstilling eller i trekketraktorstilling. Hvis du vil se en illustrasjon av tilgjengelige traktorstillinger og papirbaner, se "Papirbaner for skyvetraktoren" på side 51.

Traktorstillinger

# Skyvetraktorstilling

Skriveren leveres med traktorenheten installert i fronten på skriveren, det vil si i skyvetraktorstilling.

Når traktoren står i denne stillingen, kan du bruke avrivningsfunksjonen på skriveren.





# Trekketraktorstilling

Når traktorenheten er installert på toppen av skriveren, fungerer den som trekketraktor og støtter front- og bunnmating.



# Konvertere skyvetraktoren til trekketraktorstilling

### Ta ut skyvetraktoren

- 1 Kontroller at det ikke er papir i skriveren.
- 2 Dra frontdekslet ut og opp slik at det ikke er i veien.





Traktorstillinger

**3** Hold nede lukkehendelene mens du drar traktorenheten ut av skriveren.



# Installere trekketraktoren

- **1** Ta av fargebåndsdekslet.
- 2 Snu traktorenheten, slik at lukkehendelene peker oppover og mot deg.
- **3** Plasser traktoren mot baksiden av skriveren og langs traktorførerne.





- **4** Slik setter du traktormateren inn i skriveren:
  - a Hold nede lukkehendelene, og skyv traktormateren forsiktig inn i skriveren til den stopper.
  - Hold lukkehendelene nede, og vipp traktormateren mot fronten på skriveren til lukkehendelkrokene festes rundt stangen på skriverrammen.



c Slipp lukkehendelene. Traktorenheten sitter på plass med en vinkel på 45°.

# Konvertere trekketraktoren til skyvetraktorstilling

- 1 Kontroller at skriveren er av.
- 2 Kontroller at det ikke er papir i skriveren.
- **3** Hold nede lukkehendelene mens du løfter traktorenheten ut av skriveren.



**4** Dra frontdekslet ut og opp slik at det ikke er i veien.



Traktorstillinger

**5** Kontroller at papirvalgshendelen er stilt inn på listepapir.



6 Hold nede lukkehendelene mens du plasserer venstre og høyre lås på stangen i skriveren.



- 7 Slipp lukkehendelene.
- 8 Lukk frontdekslet.

# Traktorstillinger



Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du setter inn enkeltark, listepapir, etiketter og konvolutter i skriveren.



# Stille inn hendelen for skjematykkelse

Bruk hendelen for skjematykkelse til å tilpasse utskrifter til forskjelligeskjematykkelser. Bruk tabellen nedenfor når du skal stille inn hendelen.



#### Skjematykkelser for 2480/2481

Papirtype	Papirtykkelse	Papirvekt	Hendelinnstilling for skjematykkelse
Enkle skjemaer (enkeltark eller listepapir)	Tynn	56 g/m²	1
		65 g/m²	
Enkle skjemaer (enkeltark eller listepapir)	Vanlig	68 g/m²	1 eller 2
		75 g/m²	
	Tykk	90 g/m²	2

#### Merknader:

- Utskriftskvaliteten varierer med kvaliteten på flerlagspapiret og driftsmiljøet. Hvis du skriver ut ved lav temperatur, kan det gi dårlig utskriftskvalitet, avhengig av hvilket papir du bruker.
- Når du velger innstilling 4 eller høyere, tar det lengre tid å skrive ut.

#### Skjematykkelser for 2480/2481 (fortsettelse)

Papirtype	Papirtykkelse	Papirvekt	Hendelinnstilling for skjematykkelse
Flerlagsskjema		Tolagsskjema	2 eller 3
		Trelagsskjema	3 eller 4
		Firelagsskjema	4 eller 5
		Femlagsskjema	5 eller 6
		Sekslagsskjema	5, 6 eller 7
Konvolutter			4, 5 eller 6

#### Merknader:

- Utskriftskvaliteten varierer med kvaliteten på flerlagspapiret og driftsmiljøet. Hvis du skriver ut ved lav temperatur, kan det gi dårlig utskriftskvalitet, avhengig av hvilket papir du bruker.
- Når du velger innstilling 4 eller høyere, tar det lengre tid å skrive ut.

#### Skjematykkelser for 2490/2491

Papirtype	Papirtykkelse	Papirvekt	Hendelinnstilling for skjematykkelse	
Enkle skjemaer (enkeltark eller listepapir)	Tynn	56 g/m²	1	
		65 g/m²		
Enkle skjemaer (enkeltark eller listepapir)	Vanlig	68 g/m²	1 eller 2	
		75 g/m²		
	Tykk	90 g/m²	2	
Flerlagsskjema		Tolagsskjema	2 eller 3	
		Trelagsskjema	3 eller 4	
		Firelagsskjema	4, 5, 6 eller 7	
Konvolutter			4, 5 eller 6	
<b>Obs!</b> Utskriftskvaliteten varierer med kvaliteten på flerlagspapiret og driftsmiljøet.				

**Obs!** Utskriftskvaliteten varierer med kvaliteten på flerlagspapiret og driftsmiljøet. Hvis du skriver ut ved lav temperatur, kan det gi dårlig utskriftskvalitet, avhengig av hvilket papir du bruker.

# Sette inn listepapir

Du kan sette inn listepapir i fire forskjellige papirbaner, avhengig av om du har installert skyvende eller trekkende traktormater.

**Obs!** Hvis du har installert Automatisk arkmater eller Traktor 2-mater, må du slå opp i dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret hvis du vil ha informasjon om hvordan du setter inn papir i skriveren.

# Papirbaner for skyvetraktoren

I dette tilfellet skyver traktoren papiret fra fronten og mot baksiden av skriveren.



## Papirbaner for trekketraktoren

I dette tilfellet trekker traktoren inn papiret fra fronten eller bunnen av skriveren.



# Sette inn listepapir ved hjelp av skyvetraktoren

Skriveren leveres fra fabrikken med traktormateren i skyvestilling. Hvis traktorenheten ikke står i denne stillingen, se "Konvertere trekketraktoren til skyvetraktorstilling" på side 44.

1 Slå på skriveren.



2 Kontroller at papirbanen er tom.

Du kan fjerne et enkeltark eller en konvolutt som befinner seg i skriveren ved å trykke på **FormFeed [Arkmating]**. **3** Still inn hendelen for skjematykkelse på en passende innstilling.

Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.



**4** Dra frontdekslet ut og opp slik at det ikke er i veien.



**5** Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for listepapir 📋 .



**6** Løft opp venstre og høyre traktorlåsehendel for å låse opp traktorene.



- 7 Åpne venstre og høyre traktorklemme.
- 8 Plasser papirmatingshullene over andre eller tredje pinne på traktorenheten.

Juster eventuelt venstre eller høyre traktor slik at de passer til papirbredden.

Når du plasserer venstre traktor til venstre for traktorstopperen, holdes papiret innenfor papirsensorområdet.



**9** Lukk venstre og høyre traktorklemme.

#### **10** Still inn venstre marg.

Flytt traktoren slik at venstre marg på papiret samsvarer med **[A**-symbolet på den bakre platen. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Justere venstre marg" på side 81.



**11** Trykk ned venstre traktorlåsehendel for å låse traktoren i denne stillingen.



**12** Pass på at papiret ligger jevnt, og lås høyre låsehendel.

#### 13 Lukk frontdekslet.



- 14 Trykk på Load/Unload [Trekk inn/trekk ut].
  Papiret trekkes frem til gjeldende Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
  15 Trykk på Start/Stop [Start/stopp] slik at
- **15** Trykk på **Start/Stop [Start/stopp]** slik at skriveren blir klar til å skrive ut (online).

Hvis Auto Tear Off [Automatisk avrivning] er **på** eller satt til **One Second [Ett sekund]**, trekker skriveren papiret frem til avrivningskanten.

**Obs!** Når du bruker skyvetraktoren til å skrive ut på listepapir, kan det hende at linjeavstanden på de første 3,8 centimetrene på det første arket kan variere noe.

# Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren

Kontroller at traktoren står i trekkestilling. Hvis traktorenheten ikke står i denne stillingen, se "Konvertere skyvetraktoren til trekketraktorstilling" på side 40.

1 Slå skriveren **på**.



2 Kontroller at papirbanen er tom.

Du kan fjerne et et enkeltark eller en konvolutt som befinner seg i skriveren ved å trykke på **FormFeed [Arkmating]**. **3** Still inn hendelen for skjematykkelse på 7 mens du setter inn papiret.



- 4 Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for listepapir 🗐 .
- 5 Fjern fargebåndsdekslet.



**6** Løft opp venstre og høyre traktorlåsehendel for å låse opp traktorene.



## 7 Åpne venstre og høyre traktorklemme.



8 Dra frontdekslet ut og opp slik at det ikke er i veien.





**9** Sett inn papiret i fronten på skriveren mellom skinnene i metall og plastikk.

Skyv eller trekk papiret gjennom papirbanen til det passerer skrivehodet.



#### 10 Lukk frontdekslet.



**11** Plasser papirmatingshullene på matepinnene på traktoren.

Juster eventuelt venstre eller høyre traktor slik at traktoren passer til papirbredden.

**Obs!** Hvis du har problemer med å flytte høyre traktor slik at den passer til papirbredden, må du flytte traktorstopperen fra dens aktuelle posisjon posisjon. Flytt traktoren slik at den passer til papirbredden, trekk inn papiret og lås høyre traktor. Hvis du vil se hvor traktorstopperen er plassert, se "Endre traktorstilling" på side 37.

- **12** Lukk venstre og høyre traktorklemme.
- 13 Sett på fargebåndsdekslet igjen.
- **14** Still inn venstre marg.

Flytt traktoren slik at venstre marg på papiret samsvarer med **[A**-symbolet på fargebåndsdekslet. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Justere venstre marg" på side 81.



- **15** Trykk ned venstre traktorlåsehendel for å låse traktoren i denne stillingen.
- **16** Pass på at papiret ligger jevnt, og lås høyre hendel.
  - **Obs!** Hvis du har problemer med å flytte høyre traktor slik at den passer til papirbredden, må du flytte traktorstopperen fra dens aktuelle posisjon posisjon. Flytt traktoren slik at den passer til papirbredden, trekk inn papiret og lås høyre traktor. Hvis du vil se hvor traktorstopperen er plassert, se "Endre traktorstilling" på side 37.



**17** Flytt hendelen for skjematykkelse tilbake til en innstilling som passer til den papirtypen du bruker.

Hvis du vil ha mer informasjon, se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.
- **18** Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.
- 19 Trykk på Micro [Mikro] ↑, Micro [Mikro] ↓ eller LineFeed [Linjemating] for å trekke papiret inn til linjen du vil bruke som Top-Of-Form [Øverste linje på arket]. Obs!
  - Bruk det andre arket til å angi hva som skal være Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
  - Det gjør du ved å tilpasse de vannrette linjene (på skinnen) i forhold til den linjen du vil angi som Top-Of-Form [Øverste linje på arket]. Du finner en illustrasjon av dette på side 87.
- 20 Trykk på Set TOF [Sett TOF] for å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

Top-Of-Form [Øverste linje på arket] lagres ikke hvis du slår skriveren **av**, eller hvis skriveren går tom for papir når den bruker trekketraktoren.

21 Kontroller at skriveren er online, dvs. klar til å skrive ut (lampen Ready [Klar] slås **på**).

Hvis dette ikke er tilfelle, må du trykke på **Start/Stop [Start/stopp]** til lampen Ready [Klar] slås **på**.

## Bunnmating av listepapir ved hjelp av trekketraktoren

Kontroller at traktoren står i trekkestilling. Hvis traktoren ikke står i denne stillingen, se "Konvertere skyvetraktoren til trekketraktorstilling" på side 40.

1 Slå **på** skriveren.



2 Kontroller at papirbanen er tom.

Du kan fjerne et enkeltark eller en konvolutt som befinner seg i skriveren ved å trykke på **FormFeed [Arkmating]**. **3** Still inn hendelen for skjematykkelse på 7 mens du setter inn papiret.



- 4 Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for listepapir 🗐 .
- 5 Fjern fargebåndsdekslet.



6 Løft opp venstre og høyre traktorlåsehendel for å låse opp traktorene.



#### 7 Åpne venstre og høyre traktorklemme.



8 Sette inn papiret i det nederste sporet på skriveren.

Skyv eller trekk papiret gjennom papirbanen til det passerer skrivehodet.

**9** Plasser papirmatingshullene på matepinnene på traktoren.

Juster eventuelt venstre eller høyre traktor slik at den passer til papirbredden.

**Obs!** Hvis du har problemer med å flytte høyre traktor slik at den passer til papirbredden, må du flytte traktorstopperen fra dens aktuelle posisjon posisjon. Flytt traktoren slik at den passer til papirbredden, trekk Sette inn papir

inn papiret og lås høyre traktor. Hvis du vil se hvor traktorstopperen er plassert, se "Endre traktorstilling" på side 37.

- **10** Lukk venstre og høyre traktorklemme.
- **11** Sett på fargebåndsdekslet igjen.
- **12** Still inn venstre marg.

Flytt traktoren slik at venstre marg på papiret samsvarer med **[A**-symbolet på fargebåndsdekslet. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Justere venstre marg" på side 81.



- **13** Trykk ned venstre traktorlåsehendel for å låse traktoren i denne stillingen.
- **14** Pass på at papiret ligger jevnt, og lås høyre hendel.



**15** Flytt hendelen for skjematykkelse tilbake til en innstilling som passer til den papirtypen du bruker.

Hvis du vil ha mer informasjon, se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.

- **16** Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.
- 17 Trykk på LineFeed [Linjemating], Micro [Mikro] ↑ eller Micro [Mikro] ↓ for å trekke papiret inn til Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
- **18** Trykk på **Set TOF [Sett TOF]** for å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

Top-Of-Form [Øverste linje på arket] lagres ikke hvis du slår skriveren **av**, eller hvis skriveren går tom for papir når den bruker trekketraktoren.

19 Kontroller at skriveren er er online, dvs. klar til å skrive ut (lampen Ready [Klar] er på).

Hvis dette ikke er tilfelle, må du trykke på **Start/Stop [Start/stopp]** til lampen Ready [Klar] slås **på**.

#### Mate enkeltark eller konvolutter

Enkeltark kan være ett enkelt ark, en konvolutt eller et flerlagsskjema. De settes inn ett ark om gangen i den manuelle arkmateren.

**Obs!** Hvis du har installert tilleggsutstyret Automatisk arkmater eller Traktor 2-mater, se i dokumentasjonen som fulgte med tilleggsutstyret, hvis du vil ha informasjon om hvordan du setter inn papir i skriveren.

## Mate enkeltark eller konvolutter manuelt

1 Slå **på** skriveren.



- 2 Kontroller at papirbanen er tom.
- 3 Hvis det er listepapir i skriveren, må du rive av den første kanten på listepapiret og deretter trykke på Load/Unload [Trekk inn/trekk ut] for å parkere listepapiret.

Lampen Paper Out [Tomt for papir] blinker.

4 Flytt hendelen for skjematykkelse til en innstilling som passer til den papirtypen du bruker.

Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48 hvis du vil ha mer informasjon.

5 Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for enkeltark 🗇 .



6 Åpne klaffen for manuell arkmating.



7 Still inn venstre marg.

Flytt venstre papirfører slik at startpunktet på utskriften samsvarer med **[A**-symbolet på margoversikten. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Justere venstre marg" på side 81.



8 Plasser et enkeltark eller en konvolutt inntil den venstre papirføreren.

Hvis du bruker forhåndstrykte skjemaer eller konvolutter, må du legge dem inn med toppen først og den trykte siden opp.

**9** Dra høyre papirfører inn til høyre kant på papiret.



- **10** Før papiret inn i skriveren til lampen Paper Out [Tomt for papir] slutter å blinke.
  - Hvis Auto Cut Sheet Load [Automatisk mating av enkeltark] er på (lyser), trekkes papiret automatisk inn til Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
  - Hvis Auto Cut Sheet Load [Automatisk mating av enkeltark] er av, må du trykke på FormFeed [Arkmating].
- 11 Kontroller at skriveren er online, dvs. klar til å skrive ut (lampen Ready [Klar] er **på**).

Hvis dette ikke er tilfelle, må du trykke på **Start/Stop [Start/stopp]** til lampen Ready [Klar] slås **på**.

#### Justere venstre marg

Du kan endre det første utskriftspunktet ved venstre marg manuelt. Det første utskriftspunktet indikeres ved [A -symbolet. Du kan også angi venstre marg i det programmet du bruker.

**Obs!** Når du angir venstre marg i programmet, legges denne til venstre marginnstilling på skriveren. Hvis du for eksempel har angitt at venstre marg skal være 2,5 cm på skriveren og har angitt at venstre marg skal være 2,5 cm i programmet, begynner skriveren å skrive ut 5 cm fra venstre kant på siden.

## Justere venstre marg på listepapir

Når du skal angi venstre marg for listepapir, begynner du med å finne **[A**-symbolet på skriveren. Plasseringen av dette symbolet varierer, avhengig av hvor traktorenheten er plassert.

#### Skyvetraktorstilling



#### Trekketraktorstilling



- 1 Løft opp venstre og høyre traktorlåsehendel for å låse opp traktorene.
- 2 Flytt venstre traktor til venstre eller høyre for [A-symbolet.
- **3** Trykk ned venstre traktorlåsehendel for å låse traktoren i denne stillingen.
- **4** Pass på at papiret ligger jevnt, og lås høyre hendel.
  - **Obs!** Hvis du har problemer med å flytte høyre traktor slik at den passer til papirbredden, må du flytte traktorstopperen fra dens aktuelle posisjon posisjon. Flytt traktoren slik at den passer til papirbredden, sett inn

## Justere venstre marg for manuelt matede enkeltark eller konvolutter

Hvis du vil angi venstre marg for enkeltark eller konvolutter, må du plassere venstre papirfører til venstre for **[A**-symbolet, som er plassert over venstre papirfører.



Du må kanskje skyve høyre papirfører inntil høyre side av arket.

## Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket]

Top-Of-Form [Øverste linje på arket] angir hvilken linje utskriften skal starte på. Bruk kontrollpanelet til å lagre innstillingen for Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for listepapir, enkeltark og for aktiverte makroer.

## Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for listepapir i skyvemodus

Top-Of-Form [Øverste linje på arket] kan være fra minus 2,54 cm til pluss 35,6 cm fra toppen av listepapiret.

> **Obs!** Bruk denne fremgangsmåten til å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for listepapir i tilleggsutstyret Traktor 2-mater.

Slik angir og lagrer du Top-Of-Form [Øverste linje på arket]:

**1** Fjern eventuelt papir fra papirbanen.

Lampen Paper Out [Tomt for papir] blinker hvis det ikke er papir i skriveren. Hvis lampen Paper Out [Tomt for papir] er **av**, må du rive av overflødige ark og trykke på **Load/Unload** [Trekk inn/trekk ut].

Hvis et individuelt skjema er matet i skriveren, må du trykke på **FormFeed [Arkmating]** for å tømme papirbanen.

- 2 Kontroller at papirvalgshendelen er stilt inn på listepapir 🗉 .
- **3** Sett inn listepapiret og fest det på matepinnene på skyvetraktoren (eller på Traktor 2-materen hvis du bruker dette tilleggsutstyret).

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du setter inn papir i skriveren, se "Sette inn listepapir ved hjelp av skyvetraktoren" på side 52.

- 4 Fjern fargebåndsdekslet.
- 5 Trykk på Load/Unload [Trekk inn/trekk ut].

Papiret trekkes frem til gjeldende Top-Of-Form [Øverste linje på arket]. Lampen Paper Out [Tomt for papir] slås **av**.

6 Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.



7 Trykk på en av papirjusteringsknappene (LineFeed [Linjemating], Micro [Mikro] ↑ eller Micro [Mikro] ↓) for å justere de vannrette linjene (på skinnen) i forhold til den linjen du vil bruke som Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

Se illustrasjonen på side 87.

**Obs!** Hvis du trykker og holder inne en papirjusteringsknapp, trekkes papiret frem i mikrobevegelser og går deretter over til løpende mating.

Illustrasjonen viser hvor de to vannrette linjene er plassert på hver side av metallskinnen. Bruk disse linjene som referansepunkt når du angir Top-Of-Form [Øverste linje på arket]. Nedre kant på tegnene som skrives ut, vil være parallell med de vannrette linjene.



- 8 Trykk på **Set TOF [Sett TOF]** for å angi og lagre Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
- 9 Lukk kontrollpaneldekslet.
- 10 Når du skal bekrefte den nye innstillingen for Top-Of-Form [Øverste linje på arket], må du trykke på Load/Unload [Trekk inn/trekk ut] for å trekke ut listepapiret, og deretter en gang til på Load/Unload [Trekk inn/trekk ut] for å trekke inn papiret på nytt.

Listepapiret trekkes inn til gjeldende innstilling for Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

- **11** Trykk på **Start/Stop [Start/stopp]** for å gjøre skriveren klar til utskrift.
  - **Obs!** Hvis Auto Tear Off [Automatisk avrivning] er **på** eller satt til **One Second [Ett sekund]**, trekker skriveren papiret frem til avrivningsposisjonen. Hvis en utskriftsjobb starter, eller noen trykker **Tear Off [Riv av]**, tilbakestilles papiret til gjeldende Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

# Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for listepapir i trekkemodus

1 Slå skriveren **på**.

Lampen Paper Out [Tomt for papir] blinker hvis det ikke er papir i skriveren.

- 2 Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for listepapir 🗉 .
- **3** Fest listepapiret på matepinnene på den trekkende traktormateren.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du setter inn papir, se "Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren" på side 60.

- **4** Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.
- 5 Trykk på en av papirjusteringsknappene (LineFeed [Linjemating], Micro [Mikro] ↑ eller Micro [Mikro] ↓) for å trekke papiret inn til Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
  - **Obs!** Bruk det andre arket på listepapiret til å angi hva som skal være Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

- 6 Trykk på **Set TOF [Sett TOF]** for å angi og lagre Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
- 7 Lukk kontrollpaneldekslet.
  - **Obs!** Innstillingen for Top-Of-Form [Øverste linje på arket] lagres ikke hvis du slår skriveren **av**, eller hvis skriveren går tom for papir når den står i trekketraktormodus.
- 8 Trykk på **Start/Stop [Start/stopp]** for å gjøre skriveren klar til utskrift.

## Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for enkeltark eller konvolutter

Top-Of-Form [Øverste linje på arket] kan være fra minus 2,54 cm til pluss 55,88 cm fra toppen av enkeltarket. Slik angir og lagrer du Top-Of-Form [Øverste linje på arket]:

**1** Fjern eventuelt papir fra papirbanen.

Lampen Paper Out [Tomt for papir] blinker hvis det ikke er papir i skriveren. Hvis lampen Paper Out [Tomt for papir] er **av**, må du rive av overflødige ark og trykke på **Load/Unload** [Trekk inn/trekk ut].

Hvis et enkelt skjema er matet i skriveren, må du trykke på **FormFeed [Arkmating]** for å tømme papirbanen.

2 Dra papirvalgshendelen til innstillingen for enkeltark <sup></sup>□.

**3** Sett inn et enkeltark eller en konvolutt i klaffen for manuell arkmating.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du setter inn papir, se "Mate enkeltark eller konvolutter manuelt" på side 77.

- Skriveren trekker frem papiret eller konvolutten til gjeldende Top-Of-Form [Øverste linje på arket] hvis Auto Cut Sheet [Automatisk mating av enkeltark] er på.
- Hvis Auto Cut Sheet [Automatisk mating av enkeltark] er av, må du trykke på FormFeed [Arkmating] når lampen Paper Out [Tomt for papir] slås av.
- **4** Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.
- 5 Trykk på en av papirjusteringsknappene (LineFeed [Linjemating], Micro [Mikro] ↑ eller Micro [Mikro] ↓) for å justere de vannrette linjene (på skinnen) i forhold til den linjen du vil angi som Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

Se illustrasjonen på side 87.

- **Obs!** Hvis du trykker og holder inne en papirjusteringsknapp, trekkes papiret frem i mikrobevegelser og går deretter over til løpende mating.
- 6 Trykk på **Set TOF [Sett TOF]** for å angi og lagre Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
- 7 Lukk kontrollpaneldekslet.
- 8 Trykk på **Start/Stop [Start/stopp]** for å gjøre skriveren klar til utskrift.

## Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] i en makro

Hver enkelt makro har en egen innstilling for Top-Of-Form [Øverste linje på arket]. Når du vil angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] i en makro, må du først velge makroen:

- **1** Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.
- 2 Trykk på **Macro [Makro]** for å velge den makroen du vil bruke til å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket].

Nå kan du angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket]. Fremgangsmåten for å angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] varierer alt etter hvilket papir og hvilken utskriftsmodus du bruker. Hvis du vil ha mer informasjon, se ett av følgende alternativer:

- "Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for listepapir i skyvemodus" på side 85.
- "Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for listepapir i trekkemodus" på side 88.
- "Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for enkeltark eller konvolutter" på side 89.

## Bruke avrivningskanten

## Angi avrivningsposisjon

Når Auto Tear Off [Automatisk avrivning] er **på** eller satt til **One Second [Ett sekund]**, trekkes den øverste perforeringen på listepapiret frem til avrivningsposisjonen når følgende vilkår er oppfylt:

- Skriveren er ferdig med utskriften.
- Papiret er trukket frem til Top-Of-Form [Øverste linje på arket] på neste side.
- Det er verken sendt data, skriverkontrollkoder eller escape-koder til skriveren etter at papiret ble trukket frem til Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
- Utskriftbufferen har ikke mottatt data på ett sekund.

Hvis du allerede har angitt Top-Of-Form [Øverste linje på arket] og ønsker å endre posisjonen for avrivningskanten, må du følge trinnene nedenfor:

- 1 Trykk på **Start/Stop [Start/stopp]** for å koble skriveren offline.
- 2 Trykk og hold inne knappen **Tear Off [Riv av]** til skriveren piper.
- **3** Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.
- 4 Trykk på Micro [Mikro] ↑ eller Micro [Mikro] ↓ for å trekke papiret inn til riktig posisjon på avrivningskanten.
- 5 Lukk kontrollpaneldekslet.

Skriveren piper to ganger.

Papiret trekkes tilbake til den nye avrivningsposisjonen.

6 Lampen Ready [Klar] er på.

#### 7 Trykk på Start/Stop [Start/stopp].

Papiret forblir ved gjeldende avrivningsposisjon til du sender en ny utskriftsjobb til skriveren. Papiret trekkes frem fra avrivningsposisjonen til Top-Of-Form [Øverste linje på arket], og utskriften begynner. Sette inn papir



Skriveren leveres fra fabrikken med forhåndsinnstilte skrifter, tegnbredder, arklengder og andre innstillinger (kalles også *standardinnstillinger*). Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du endrer disse standardinnstillingene, hvordan du angir makroer, og hvordan du definerer skjemalengden.

### Bruke oppsettmodus til å endre innstillingene for skriveren

Med denne menystyrte modusen kan du tilpasse skriveren slik at den passer til behovene i din bedrift. Når du er i oppsettmodus, bruker du menysiden som skrives ut, til å velge hvilket område du vil endre.

**Obs!** Kontroller at det er listepapir i skriveren når du bruker oppsettmodus. Du finner mer informasjon om dette i "Sette inn listepapir" på side 50.

#### **Bruke oppsettmodus**

1 Åpne kontrollpaneldekslet slik at du har tilgang til nivå 2.

#### 2480/2481

2490/2491



2 Hvis du trykker på **Setup [Oppsett],** går skriveren over i oppsettmodus og skriver ut hovedmenyen.

## **3** Trykk på **LineFeed [Linjemating]** for å skrive ut en liste over alle alternativer du kan endre.

Oppsettmodus på skriveren - hovedmenyen	
Funksjon	Knapp
Exit and Save Setup [Avslutt og lagre oppsett]	Set TOF [Sett TOF]
Print All [Skriv ut alle]	LineFeed [Linjemating]
Forms Macro Options [Makroalternativer]	Macro [Makro]
Data Options [Dataalternativer]	Micro [Mikro]↑
Control Options [Kontrollalternativer]	Micro [Mikro] $\downarrow$
Emulation Options [Emuleringsalternativer]	Setup [Oppsett]
Interface Options [Grensesnittalternativer]	Pitch [Tegnbredde]

**4** Velg et alternativ på hovedmenyen ved å trykke på den tilhørende knappen.

Hver gang du trykker en knapp, skrives det ut en ny meny med nye alternativer.

5 Når du har foretatt de valgene du vil, skriver skriveren ut en side som viser hvilke endringer du har gjort.

Eksemplet nedenfor viser hvordan du endrer innstillingen for Menu Language [Menyspråk].

- 1 Når skriveren er i oppsettmodus, må du trykke på **Micro [Mikro]** ↓ for å skrive ut menyen Control Options [Kontrollalternativer].
- 2 Trykk på **Pitch [Tegnbredde]** for å skrive ut flere kontrollalternativer.

Control Options [Kontrollalternativer]	Status	Knapp
Return to Main Menu [Gå tilbake til hovedmenyen]	Av	Set TOF [Sett TOF]
Uni-Dir Printing [Uni-Dir-utskrift]	På	LineFeed [Linjemating]
Auto Ready Cut Sheet [Autoinntrekk enkeltark klar]	Aktivert	Macro [Makro]
Paper out Alarm [Tomt for papir-alarm]	Aktivert	Micro [Mikro]↑
Bi-Di Alignment [Bi-Di-justering]		Micro [Mikro]↓
Demo Print [Testutskrift]		Setup [Oppsett]
(Mer)		Pitch [Tegnbredde]

3 Hvis du vil endre språket på menyen Setup [Oppsett], må du trykke på **Macro [Makro]**.

Control Options [Kontrollalternativer]	Status	Knapp 
Return to Main Menu [Gå tilbake til hovedmenyen]	Engelsk	Set TOF [Sett TOF]
Return to previous page [Gå til forrige side]	Aktivert	LineFeed [Linjemating]
Menu Language [Menyspråk]		Macro [Makro]
TOF Read [TOF lest]		Micro [Mikro]↑
Quiet [Stille]		Micro [Mikro] $\downarrow$

- 4 Trykk på den knappen som tilsvarer det språket du vil bruke, eller trykk på **Setup [Oppsett]** for å skrive ut flere menyspråkalternativer.
- 5 I eksempelet nedenfor må du f.eks. trykke på **Macro [Makro]** for å velge fransk.



#### Skrivermenyen vil da skrives ut på fransk.

Manu contrôle	En cours	Appuyez sur
Retour menu principal		Déb page
Revenir à la page précédente		Ligne
Menu langue	Francais	MACRO
Lecture haut de page	Activé	Micro ↑
Silence	Désactivé	Micro ↓

- 6 Trykk på Pitch [Tegnbredde] for å gå tilbake til Main Menu [Hovedmenyen], eller trykk på Set TOF [Sett TOF] (No Change [Ingen endring]) for å gå tilbake én meny og endre en annen innstilling.
- 7 Hvis du går tilbake til Main Menu [Hovedmenyen], må du trykke på Set TOF
   [Sett TOF] for å gå ut av oppsettmodus og lagre den nye innstillingen.

### Avslutte oppsettmodus

- 1 Trykk på Set TOF [Sett TOF] til skriveren går tilbake til Main Menu [Hovedmenyen], eller trykk på Pitch [Tegnbredde] på en hvilken som helst meny som inneholder alternativet Return to Main Menu [Gå tilbake til hovedmenyen].
- 2 Trykk på **Set TOF [Sett TOF]** på nytt for å gå ut av oppsettmodus.

De nye innstillingene lagres bare når skriveren går ut av oppsettmodus.

**Obs!** Hvis skriveren går tom for papir mens den er i oppsettmodus, må du plassere nytt papir i traktoren og trykke på **Setup** [**Oppsett**] for å fortsette.

### Alternativer på menyen Setup [Oppsett]

Bruk oppsettmodus til å konfigurere skriveren slik at den passer behovene i din bedrift.

**Obs!** Hvis du vil skrive ut en oversikt over alle standardinnstillinger, må du velge **Print All [Skriv ut alle]** på Main Menu [Hovedmenyen].

Denne tabellen inneholder en beskrivelse av alle alternativer og kontroller du kan velge på skriveren.

Meny	Funksjon
Forms Macro Options [Makroalternativer]	Lar deg tilpasse makroer som brukes til å skrive ut forskjellige skjema.
	Se "Alternativer på menyen Forms Macro [Skjemamakro]" på side 102.
Data Options [Dataalternativer]	Angir hvordan informasjon som sendes til skriveren, blir behandlet.
	Se "Alternativer på Data- menyen" på side 107.
Control options [Kontrollalternativer]	Angir hvordan skriveren utfører mange av de grunnleggende oppgavene.
	Se "Alternativer på menyen Control [Kontroll]" på side 109.
Emulation options [Emuleringsalternativer]	Angir hvordan skriveren fungerer sammen med dataprogrammet du bruker.
	Se "Alternativer på menyen Emulation [Emulering]" på side 110.

#### Menyalternativer

#### Menyalternativer (fortsettelse)

Meny	Funksjon
Interface options [Grensesnittalternativer]	Angir hvordan informasjonen overføres fra datamaskinen til skriveren.
	Se "Alternativer på menyen Emulation [Emulering]" på side 110.

Tabellen nedenfor inneholder en oversikt over og en beskrivelse av de mange funksjonene og innstillingene du kan bruke på skriveren.

## Alternativer på menyen Forms Macro [Skjemamakro]

#### Makroalternativer

Menyalternativ	Funksjon
Set Default Macro [Angi standardmakro]	Brukes til å velge hvilken makro som skal være standard når skriveren er <b>på</b> . Du kan også deaktivere dette alternativet hvis du ikke vil bruke en makro som standard.
Character Options [Tegnalternativer]	Default font [Standardskrift]
	Brukes til å velge en skrift fra listen over tilgjengelige skrifter.
	Font Lock [Skriftlås]
	Hvis du aktiverer denne innstillingen, kan du angi at Font Lock [Skriftlås] skal være standard selv etter at skriveren er slått <b>av</b> og <b>på</b> igjen.
	Default Pitch [Standard tegnbredde]
	Du kan velge blant følgende tegnbredder: 10, 12, 15, 17, 20, (24 for 2490/2491) og PS.
	Det er ikke alle tegnbredder som er tilgjengelige i alle skrifter.

#### Menyalternativ Funksjon Character Options Pitch Lock [Tegnbreddelås] [Tegnalternativer] Hvis du aktiverer denne innstillingen, kan du angi at Pitch (fortsettelse) Lock [Teanbreddelås] skal være standard selv etter at skriveren er slått av og på igjen. Code Page [Tegntabell] Du kan velge én av følgende tegntabeller: 437, 850, 858, 860, 861, 863, 865, 437G, 813, 851, 853T, 857, 869, 920, 1004 og 1053. Hvis du vil ha mer informasjon, se Technical Reference. Character Set [Tegnsett] Du kan velge Character Set 1 [Tegnsett 1] eller Character Set 2 [Tegnsett 2]. Tegnsett 1 er fabrikkens standardinnstilling for USA. • Tegnsett 2 er fabrikkens standardinnstilling for Europa. 20-Pitch [Tegnbredde 20] Bare tilgjengelig Obs! Denne innstillingen aktiverer eller deaktiverer tegnbredde for 2480/2481-skrivere. 20-modusen og gir kompatibilitet med andre IBM-skrivere. • Når innstillingen er aktivert og du bytter fra 12 tpt til komprimert eller condensed (Dec 15, Hex 0F), endres tegnbredden fra 12 tpt til 20 tpt. • Når innstillingen er deaktivert og du bytter fra 12 tpt til komprimert eller condensed (Dec 15, Hex 0F), endres ikke tegnbredden.

#### Makroalternativer (fortsettelse)

#### Makroalternativer (fortsettelse)

Menyalternativ	Funksjon
Paper handling options [Alternativer for papirbehandling]	Auto Tear Off [Automatisk avrivning]
	<ul> <li>Når innstillingen er <b>på</b>, trekkes listepapiret frem til avrivningskanten.</li> </ul>
	<ul> <li>Når innstillingen er satt til One Second [Ett sekund], trekkes listepapiret automatisk frem til avrivningskanten når skriveren ikke har mottatt data på ett sekund.</li> </ul>
	<ul> <li>Når innstillingen er <b>deaktivert</b>, kan du trekke perforeringen på listepapiret frem til avrivningskanten manuelt.</li> </ul>
	Auto Cut Sheet Load [Automatisk mating av enkeltark]
	<ul> <li>Når innstillingen er på, trekkes papiret inn i skuffen for manuell mating, og skriveren trekker automatisk papiret frem til gjeldende Top-Of-Form [Øverste linje på arket].</li> </ul>
	<ul> <li>Når innstillingen er av, må du trykke på FormFeed</li> <li>[Arkmating] for å trekke inn papiret.</li> </ul>
	Auto Sheet Feeder [Automatisk arkmater]
	Hvis du har installert den automatiske arkmateren (tilleggsutstyr), må du <b>aktivere</b> innstillingen Auto Sheet Feeder [Automatisk arkmater] hvis du vil ha automatisk papirmating.
	Tractor [Traktor]
	Lar deg velge standardtraktor hvis tilleggstraktoren er installert. Når du velger Traktor 1, Traktor 2 eller Traktor 1+ 2, blir traktoren eller traktorsettet du har valgt, brukt som standard.
	Form Length [Papirlengde]
	Du kan angi papirlengden (i linjer pr. side) fra én linje til maksimalt 55,8 cm (22 tommer).
### Makroalternativer (fortsettelse)

Menyalternativ	Funksjon				
Paper handling options [Alternativer for	Innstilling av venstre marg ved hjelp av margskalaen på skriveren.				
papirbehandling] (fortcottoko)	Du kan velge blant følgende:				
(IOIISettelse)	• 0"				
	• 1"				
	• 2"				
	• 3"				
	Right Margin [Høyre marg]				
	Du kan velge blant følgende:				
	• 4"				
	• 5"				
	• 6"				
	• 7"				
	• 8"				
	13,6" (modeller med bred valse)				
	Lines Per Inch [Linjer pr. tomme]				
	Angi antall tekstlinjer pr. tomme.				
	Du kan velge blant følgende:				
	• 3				
	• 4				
	• 6				
	• 8				
	Bottom Margin [Bunnmarg]				
	Angi hvor mange linjer bunnmargen skal være på.				
	Eject by FF [Trekk ut med AM]				
	Eject by <b>FormFeed</b> [Trekk ut med AM] bestemmer hvordan FormFeed [Arkmating] fungerer.				
	<ul> <li>Når innstillingen er på, trekker FormFeed [Arkmating] ut enkeltark.</li> </ul>				
	<ul> <li>Når innstillingen er av, trekker FormFeed [Arkmating] papiret frem til neste Top-Of-Form [Øverste linje på arket].</li> </ul>				

Wakroalternativer (fortsettelse)				
Menyalternativ	Funksjon			
Macro [Makro] <i>x</i>	Character Options [Tegnalternativer]			
	Angir tegninnstillingene for en makro.			
	Se "Character Options [Tegnalternativer]" på side 102 hvis du vil ha mer informasjon.			
	Paper handling options [Alternativer for papirbehandling			
	Angir papirbehandlingsinnstillingene for en makro.			
	Se "Paper handling options [Alternativer for papirbehandling]" på side 104 hvis du vil ha mer informasjon.			
	Copy Macro [Kopier makro]			
	Lar deg kopiere makroinnstillinger fra én makro til en annen.			

# Alternativer på Data-menyen

### Data Options [Dataalternativer]

Menyalternativ	Funksjon				
Buffer [Buffer]	<ul> <li>Brukes til å velge minimum for å angi at mottaksbufferstørrelsen skal være null.</li> </ul>				
	<ul> <li>Brukes til å velge maksimum for 2480/2481-skrivere for å angi at bufferstørrelsen skal være 66kB eller 98kB, avhengig av om NLQ II (Near Letter Quality) Download [Nedlasting NLQ II] er aktivert.</li> </ul>				
	<ul> <li>Brukes til å velge maksimum for 2480/2481-skrivere for å angi at bufferstørrelsen skal være 28kB eller 60kB, avhengig av om Download [Nedlasting] er aktivert.</li> </ul>				
Auto LF [Auto LM]	Krever linjemating.				
	<ul> <li>Hvis innstillingen er på, utføres det en linjemating for hvert linjeskift som mottas.</li> </ul>				
	<ul> <li>Hvis innstillingen er <b>av</b>, utføres det ikke en linjemating når en linjeskiftkode mottas.</li> </ul>				
Auto CR [Auto LS]	Krever linjeskift.				
	<ul> <li>Hvis innstillingen er på, utføres det et linjeskift for hver linjemating som mottas.</li> </ul>				
	<ul> <li>Hvis innstillingen er av, utføres det ikke et linjeskift når en linjematingskode mottas.</li> </ul>				
Zero Slash [Null med strek]	• <b>Aktiver</b> Zero Slash [Null med strek] hvis du vil skrive ut null med en strek i midten i stedet for numerisk null.				
	<ul> <li>Skriveren leveres fra fabrikken med Zero Slash [Null med strek] deaktivert.</li> </ul>				
Download for NLQ II	Bruke NLQ II.				
[Nedlasting for NLQ II]	Velg Enable [Aktiver] hvis du vil reservere en del av				
<b>Obs!</b> Bare tilgjengelig for 2480/2481-skrivere	mottaksbufferen til nedlasting av skrifter. Skriveren leveres fra fabrikken med denne innstillingen aktivert.				
	<ul> <li>Velg Disable [Deaktiver] hvis du vil bruke hele bufferen som mottaksbuffer.</li> </ul>				

### Data Options [Dataalternativer] (fortsettelse)

Menyalternativ	Funksjon
Download [Nedlasting]	Brukes til å tilordne skriverbuffer.
<b>Obs!</b> Bare tilgjengelig for 2490/2491-skrivere.	<ul> <li>Velg Enable [Aktiver] hvis du vil reservere en del av mottaksbufferen til nedlasting av skrifter. Skriveren leveres fra fabrikken med denne innstillingen aktivert.</li> <li>Velg Disable [Deaktiver] hvis du vil bruke hele bufferen som mottaksbuffer.</li> </ul>
FF Enable [AM aktivert]	Kommandoer for arkmatingskontroll.
<b>Obs!</b> Bare tilgjengelig	<ul> <li>Velg på for å utføre arkmatingskoder (X'0C').</li> </ul>
for 2480/2481-skrivere.	<ul> <li>Velg av for å ignorere arkmatingskoder når papiret er plassert ved gjeldende Top-Of-Form [Øverste linje på arket].</li> </ul>
Code Page Sub	Brukes til å bytte ut tegntabell 858 med 850. Det gir eldre
[regritabellerstanting]	Aktiver
	Deaktiver

# Alternativer på menyen Control [Kontroll]

Menyalternativ	Funksjon
Uni-Dir Printing [Uni-Dir-utskrift]	<ul> <li>Brukes til å tilpasse utskriftsretningen.</li> <li>Når innstillingen er på og i NLQ-modus, skriver skriveren ut linje for linje i én retning.</li> <li>Når innstillingen er av, skrives det ut i begge retninger, med unntak av individuell tegnbredde som fremdeles skrives ut i én retning.</li> <li>Skriveren leveres fra fabrikken med denne innstillingen deaktivert.</li> </ul>
Auto Ready Cut Sheet [Autoinntrekk enkeltark klar]	<ul> <li>Brukes til å tilpasse hvordan skriveren går over i klarmodus når et enkeltark settes inn.</li> <li>Når innstillingen er på, går skriveren automatisk i klarmodus når det settes inn et enkeltark i skriveren.</li> <li>Når innstillingen er av, forblir skriveren offline når det settes inn et enkeltark i skriveren frykk på Start/Stop [Start/stopp] for å koble skriveren online.</li> </ul>
Paper out Alarm [Tomt for papir-alarm]	<ul> <li>Angir om det skal utløses en alarm når det er tomt for papir.</li> <li>Når innstillingen er aktivert, aktiveres en alarm når skriveren går tom for papir. Skriveren leveres fra fabrikken med denne innstillingen aktivert.</li> <li>Når innstillingen er deaktivert, utløses ikke alarmen.</li> </ul>
Demo Print [Testutskrift]	Brukes til å aktivere eller deaktivere alternativet for å skrive ut en testside. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du skriver ut testsiden, se "Skrive ut en demonstrasjonsside" på side 10.
Menu Language [Menyspråk]	Brukes til å velge hvilket språk menyene skal skrives ut på. Du kan vise menyene på ett av følgende språk: engelsk, fransk, tysk, italiensk, spansk og portugisisk (Brasil). Hvis du vil ha en fremgangsmåte, se "Eksempel: Endre innstillingen for menyspråk" på side 98.
TOF Read [TOF lest]	Får skriveren til å kontrollere Top-Of-Form [Øverste linje på arket] før den begynner å skrive ut på listepapir. Du finner mer informasjon "Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket]" på side 85.
Quiet [Stille]	Endre lydnivået på skriveren ved å sette den i Stille modus. Det tar lengre tid å skrive ut i Stille modus.

### **Control Options [Kontrollalternativer]**

# Alternativer på menyen Emulation [Emulering]

### **Emulation options [Emuleringsalternativer]**

Menyalternativ	Funksjon			
Emulation Selection [Emuleringsvalg]	Brukes til å velge mellom IBM- og Epson-modus. Hvis du har installert et OKI-tilleggsutstyr, vises også OKI på listen.			
IBM mode [IBM-modus]	Bruk av Pro-III mode [Bruke Pro-III-modus]			
	Proprinter III, bare tilgjengelig på 2480/2481-skrivere, gir kompatibilitet med Proprinter III.			
	<ul> <li>Når innstillingen er på, emulerer skriveren en Proprinter III-skriver.</li> </ul>			
	<ul> <li>Når innstillingen er <b>av</b>, bruker skriveren tilleggsfunksjonene.</li> </ul>			
	Bruke SGM			
	Skiftende grafikkmodus, bare tilgjengelig på 2490/2491- skrivere, lar deg bruke 24-nålers kommandoer for grafikk med høy oppløsning. Kommandoene ligner på kommandoene som brukes med Epson LQ570/LQ1070.			
Epson mode [Epson-	Bruke Table Select [Velg tegntabell]			
modus]	Med Table Select [Velg tegntabell] kan du velge Italic Character Table eller Epson Extended Graphic Character Table som brukes i Epson-modus.			

# Emulation options [Emuleringsalternativer] (fortsettelse)

Menyalternativ	Funksjon			
Epson mode [Epson-	Bruk av et internasjonalt tegnsett			
modus] (fortsettelse)	Følgende internasjonale tegnsett støttes i Epson-modus:			
	USA (standard)			
	Frankrike			
	Tyskland			
	Storbritannia			
	• Danmark			
	• Sverige			
	• Italia			
	• Spania I			
	Følgende tegnsett støttes også, men bare gjennom vertskommandoer som brukes av Epson FX850/FX1050:			
	• Japan			
	• Norge			
	Danmark II			
	Korea (bare for 2480/2481-skrivere)			
	• Spania II			
	Latin-Amerika			
	• Legal			
Okidata Emulation	Bruke 7- eller 8-biters grafikk			
[Okidata-emulering] Obs! Vises bare hvis tilleggsutstyret for	Paper out Override [Overstyring tomt for papir]			
	Reset Inhibit [Forhindre nullstilling]			
Okidata-emulering er	Print Suppress Effective [Utskriftsundertrykking aktivert]			
installert.	Skrive ut DEL-kode			

# Alternativer på menyen Interface [Grensesnitt]

Innstillingene på datamaskinen og skriveren må være identiske.

### Grensesnittalternativer

Menyalternativ	Funksjon				
Interface [Grensesnitt]	Brukes til automatisk valg av skrivergrensesnitt				
	Bruk av parallellkabelen				
	Bruk av USB-kabelen				
	Bruk av den serielle kabelen (vises bare hvis det serielle grensesnitt-tilleggsutstyret er installert)				
Honor Init [Følge init]	<ul> <li>Når innstillingen er aktivert, følges initialiseringssignalene på parallellporten.</li> <li>Når innstillingen er deaktivert, ignoreres initialiseringssignalene på parallellporten.</li> </ul>				
Data speed* [Datahastighet]	<ul> <li>300 bps</li> <li>600 bps</li> <li>1 200 bps</li> <li>2 400 bps</li> <li>4 800 bps</li> <li>9 600 bps</li> <li>19 200 bps</li> </ul>				
Data Bits* [Databiter]	• 7 • 8				
Parity* [Paritet]	<ul> <li>No [Nei]</li> <li>Ignore [Ignorer]</li> <li>Odd [Ulik]</li> <li>Even [Lik]</li> </ul>				
Stop Bits* [Stoppbiter]	• 1 • 2				
* Bare når det serielle grensesni	tt-tilleggsutstyret er installert.				

### **Grensesnittalternativer** (fortsettelse)

Menyalternativ	Funksjon	
Protocol* [Protokoll]	XON/XOFF	
	MultiXON/XOFF	
	DTR Pacing	
* Bare når det serielle grensesnitt-tilleggsutstyret er installert.		

# Bruke oppsettmodus





Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du bestiller rekvisita, hvilke rekvisita du trenger og papirspesifikasjoner for Lexmark Forms Printer 2400 Series-skrivere.

De eneste rekvisitaene du trenger til skriveren, er en skriverkabel, en fargebåndskassett og papir.

### **Bestille rekvisita**

Hvis du trenger informasjon om hva slags rekvisita som er tilgjengelig fra Lexmark, kan du besøke Lexmarks webområde på adressen www.lexmark.no. På dette webområdet finner du også oppdaterte adresser og telefonnumre til godkjente rekvisitaforhandlere.

# Parallellkabel

Bestill en parallellkabel på 3 eller 6 meter med varenummeret:

- 1329605 (3 meter)
- 1427498 (6 meter )

## USB-kabel

Bestill Lexmarks USB-kabel med varenummer 12A2405.

# Seriell adapter og kabel

Bestill et serielt grensesnitt med varenummer 12T0154. Bestill en seriell kabel med følgende varenummer eller tilsvarende:

• 1038693 (15 meter)

## Fargebånd

Bestill en fargebåndskassett med Lexmarks varenummer:

- 11A3540 (standard for 2300/2400-serien selvsvertende fargebånd)
- 11A3550 (selvsvertende fargebånd med høy kapasitet i 2400-serien)
  - **Obs!** Du kan bestille fargebåndskassetter på Lexmarks webområde på adressen www.lexmark.no.

# Papirspesifikasjoner

Tabellen nedenfor viser hvilke papirspesifikasjoner som gjelder når det ikke er installert tilleggsmater. Hvis du installerer tilleggsutstyret automatisk arkmater eller Traktor 2-mater, finner du papirspesifikasjonene for disse i håndboken som følger med.

Panir-	Enkeltark		Listepapir		
dimensjoner	Enkle	Flere lag	Enkle	Flere lag	Konvolutter
		Bre	dde		
Maksimum	297 mm (11,7")	297 mm (11,7")	254 mm (10,0")	254 mm (10,0")	241 mm (9,5")
	Se Obs!	Se Obs!			
Maksimum hull til hull	I/T	I/T	241 mm (9,5")	241 mm (9,5")	I/T
Minimum	76 mm (3,0")	76 mm (3,0")	76 mm (3,0")	76 mm (3,0")	152 mm (6,0")
Minimum hull til hull	I/T	I/T	63 mm (2,5")	63 mm (2,5")	Ι/T
<b>Obs!</b> Når den automatiske arkmateren (tilleggsutstyr) eller Traktor 2-materen er installert, er maksimum bredde for enkeltark 215 mm (8,5") ved manuell mating.					
		Papirl	engde		
Maksimum	559 mm (22,0")	559 mm (22,0")	I/T	I/T	152 mm (6,0")
Minimum	76 mm (3,0")	76 mm (3,0")	76 mm (3,0")	76 mm (3,0")	110 mm (4,1")
Vekt					
Maksimum	90 g/m <sup>2</sup>	I/T	90 g/m <sup>2</sup>	I/T	90 g/m <sup>2</sup>
Minimum	65 g/m <sup>2</sup>	I/T	56 g/m <sup>2</sup>	I/T	75 g/m <sup>2</sup>

### Papirspesifikasjoner for enkeltark eller listepapir

### Papirspesifikasjoner for enkeltark eller listepapir (fortsettelse)

Papir-	Enkeltark		Listepapir		
dimensjoner	Enkle	Flere lag	Enkle	Flere lag	Konvolutter
Tykkelse – flerlagspapir på 45 g/m²					
Minimum	0,058 mm (0,0023")	Se Obs!	0,058mm (0,0023")	Se Obs!	0,42 mm (0,017")
Maksimum	0,114 mm (0,0045")	Se Obs!	0,114mm (0,0045")	Se Obs!	
<b>Obs!</b> Tykkelse opptil 0,512 mm (0,0202") for 2480/2481-skrivere, opptil 0,36 mm (0,015") for 2490/2491-skriver.					

### Område som kan skrives ut (enkeltark)





Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du kan identifisere problemer på skriveren som du selv kan løse. Når du oppdager et problem, må du først finne ut om problemet oppstod i skriveren, programvaren eller i evt. tilleggsutstyr. Hvis du vil ha mer hjelp eller har flere spørsmål, må du kontakte din lokale servicerepresentant.

Når du diagnostiserer et problem, se "Kontrolliste for vanlige problemer" på side 120.

Problem	Avsnitt	Side
Statuslamper- og alarmer	"Kontrollere skriverstatusen"	125
Papirstopp og papirmatingsproblemer	"Fjerne papirstopp"	132
Utskriftsproblemer	"Teste skriveren"	123
Feiljustert skrivehode	"Tilpasse toveis justering"	130
Dårlig utskriftskvalitet	"Punkter mangler på utskriften, eller utskriftskvaliteten er dårlig"	134
Feil skrift eller tegnbredde	"Skriften eller tegnbredden som er valgt i kontrollpanelet, skrives ikke ut, eller den blir endret"	121
Problemer med den automatiske arkmateren	"Papiret trekkes ikke inn fra den automatiske arkmateren"	141

Feilsøking

# Kontrolliste for vanlige problemer

Følg trinnene nedenfor når du skal løse vanlige problemer:

1 Får skriveren strøm?

Kontroller:

- At strømkabelen er koblet til et skikkelig jordet strømuttak og til skriveren.
- At andre apparater som er koblet til samme strømkilde, virker.
- At strømkilden ikke kan slås **av** med en bryter på veggen.
- 2 Er utskriften for lys?

Kontrollknappen for sverting er forhåndsinnstilt på 1. (Knappen befinner seg på fargebåndskassetten.)

Hvis utskriften blir for lys, vrir du knappen fra 1 til 2 for å få mørkere utskrift.



Feilsøking

- 3 Er det papirstopp i skriveren?
   Se "Fjerne papirstopp" på side 132 hvis du vil ha informasjon om hvordan du fjerner papirstopp.
- **4** Kan papiret henge seg opp i noe, for eksempel esken papiret ligger i, eller bordet som skriveren står på?

Flytt papirbeholderen for å fjerne alle hindringer mellom papirbeholderen og skriveren, slik at papiret mates fritt.

- **5** Er det ødelagte deler i skriveren? Ring service.
- 6 Forårsaker installerte tilleggsutstyr problemer?
  - **a** Utfør Printer Test [Skrivertest]. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Teste skriveren" på side 123.
  - **b** Hvis skrivertesten mislykkes når tilleggs- utstyr ikke er installert, må du ringe service.
  - Hvis skrivertesten mislykkes når ett tilleggsutstyr er installert, kan du prøve å fjerne tilleggsutstyret.
- 7 Skriften eller tegnbredden som er valgt i kontrollpanelet, skrives ikke ut, eller den blir endret.

Slå **på** Font Lock [Skriftlås] eller Pitch Lock [Tegnbreddelås] for å hindre at programvaren overstyrer innstillingene for skrift og tegnbredde. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Velge eller låse en skrift" på side 33.

Hvis du må bruke en ikke-resident skrift, må du endre skriften i programmet du bruker.

**Obs!** Hvis du bruker Windows-programmer, er de fleste skriftene punktgrafikkskrifter (grafikk) som overstyrer skrift- og tegnbreddelåsen på skriveren. Velg en resident skrift som skal overstyres, i kontrollpanelet.

- 8 Skyldes problemet noe annet enn skriveren?
  - a Slå av skriveren.
  - **b** Ta ut skriverkabelen på baksiden av skriveren.
  - Utfør Printer Test [Skrivertest]. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Teste skriveren" på side 123.

Hvis skrivertesten lykkes, skyldes problemet skriverkabelen eller datamaskinen.

- **d** Kjør testprosedyren for datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, se dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen.
- **9** Hvis et program ikke virker som det skal på skriveren, er det andre programmer som fungerer?
- **10** Får du uventede resultater når du skriver ut? Kontroller følgende:
  - At du har valgt riktig skriverdriver for det programmet du bruker. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Installere Windows- eller DOS-programmer" på side 17.
  - At du har valgt riktig emuleringsmodus for skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Bruke IBM-emuleringsmodus" på side 18.
- 11 Er det bare knappene Start/Stop [Start/stopp], LineFeed [Linjemating], FormFeed [Arkmating], Tear Off [Riv av] og Load/Unload [Trekk inn/trekk ut] i kontrollpanelet som virker?

Kontrollpanelet er låst. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Låse/låse opp kontrollpanelet" på side 32.

# Teste skriveren

Hver gang du slår **på** på/av-knappen, utfører skriveren en intern kontroll, eller Power-On Self Test [Selvtest].

Når du utfører skrivertesten, skrives det ut en testutskrift som gir en visuell indikasjon på eventuelle problemer på skriveren.

Du kan utføre skrivertesten enten når skriveren er koblet til eller fra datamaskinen.

# Kjøre skrivertesten

- 1 Kontroller at papiret og fargebåndskassetten er installert.
- 2 Slå skriveren av.
- **3** Trykk og hold inne **LineFeed [Linjemating]** mens du slår skriveren **på**.
- 4 Slipp LineFeed [Linjemating] når utskriften starter.

Utskriften forsetter til du stopper skriveren.

# Hex Trace mode [Heksadesimalmodus]

Heksadesimalmodus skriver ut kontrollkodene som sendes til skriveren. Bruk sporingsmodus til å finne program-/driverproblemer.

Slik starter du sporingsmodus:

- **1** Kontroller at papiret og fargebåndskassetten er installert.
- 2 Slå av skriveren.
- **3** Trykk og hold inne **Tractor [Traktor]** mens du slår skriveren **på**.
- 4 Slipp **Tractor [Traktor]** når lampene slutter å lyse.
- 5 Slå skriveren **av** og deretter **på** igjen for å avslutte modusen.

# Avbryte eller stoppe skrivertesten

Slik avbryter du skrivertesten:

1 Trykk på Start/Stop [Start/stopp].

Testen stopper når det er skrevet ut en fullstendig linje med tegn.

2 Trykk på **Start/Stop [Start/stopp]** for å fortsette testen.

Hvis du vil stoppe skrivertesten, må du slår **av** skriveren.

# Kontrollere skriverstatusen

Kontroller kontrollpanellampene, og sammenlign statusen med tabellen nedenfor. De ulike mønstrene og kombinasjonene av lamper gir deg informasjon om statusen for skriverens status, og om det er noe du må gjøre.

Kontrollpanel- lamper/status		Nødvendig tiltak	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir]	På På Av	Skriveren fungerer som den skal. Ingen tiltak påkrevet.	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir]	På Av Av	Skriveren er frakoblet (offline).	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir]	<b>På</b> Av Blinker	<ol> <li>Fyll på papir.</li> <li>Trykk på Start/Stop [Start/stopp]. Lampen Paper Out [Tomt for papir] slutter å lyse, og lampen Ready [Klar] slås på.</li> </ol>	
		<b>Obs!</b> Hvis du har installert tilleggsutstyret Traktor 2-mater og skriver ut på listepapir, må du kontrollere at papirvalgshendelen er stilt inn på listepapir.	
Ready [Klar]	Blinker	Data i skriverbufferen skal skrives ut.	

### Skriverstatus

Skilveistatus (it	niselleise/		
Kontrollpanel- lamper/status		Nødvendig tiltak	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir] Panel Lock [Panellås] Font Lock [Skriftlås]	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker	<ol> <li>Kontroller om det er papir- eller fargebåndsstopp.</li> <li>Slå av skriveren.</li> <li>Fjern fargebåndskassetten. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Ta ut fargebåndskassetten" på side 148.</li> <li>Kontroller om det er papirstøv eller papirbiter i skriveren.</li> <li>Kontroller at teipen på vognen er fjernet.</li> <li>Kjør skrivertesten mens skriveren er på. Se "Teste skriveren" på side 123.</li> <li>Hvis skrivertesten mislykkes, må du ringe service</li> <li>Obs! Hvis skriveren ikke piper, er det problemer med strømforsyningen. Ring service.</li> </ol>	
Power [På]	Av	Kontroller strømledningen og strømkilden. Hvis lampen Power [På] forblir <b>av</b> , må du kontakte din lokale servicerepresentant.	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir] Panel Lock [Panellås] <del></del>	<b>På</b> <b>Av</b> Blinker Blinker	Papirvalgshendelen ble flyttet da det ble satt inn papir. Plasser papirvalgshendelen i riktig posisjon og trykk på <b>Start/Stop [Start/stopp]</b> . <b>Obs!</b> Kontroller at papiret er parkert eller trukket ut før du flytter papirvalgshendelen.	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir] Panel Lock [Panellås] 🔵	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker	<ol> <li>Åpne og lukk kontrollpanelet.</li> <li>Hvis du har tenkt å utføre en prosedyre mens strømmen slås <b>på</b>, må du kontrollere at du holder inne riktig knapp.</li> <li>Slå skriveren <b>av</b> og deretter <b>på</b> igjen uten å holde inne noen knapper.</li> <li>Hvis feilen vedvarer, må du ringe service.</li> </ol>	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir] Tractor 2 [Traktor 2]	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker	Kontroller at tilleggsutstyret Traktor 2 er riktig installert. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du gjør dette, se håndboken for Traktor 2 som fulgte med tilleggsutstyret.	

### Skriverstatus (fortsettelse)

### **Skriverstatus (fortsettelse)**

Kontrollpanel- lamper/status		Nødvendig tiltak
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir] Font Lock [Skriftlås]	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker	<ol> <li>Slå av skriveren.</li> <li>Slå skriveren på igjen. Hvis de samme symptomene inntreffer på nytt, må du kontakte din lokale servicerepresentant.</li> <li>Obs! Hvis du trenger hjelp til å finne nærmeste servicerepresentant, kan du besøke Lexmarks</li> </ol>
Alle lampene lyser	På	hjemmeside på www.lexmark.com.
Panel Lock [Panellås]	Blinker	
Power [På] Ready [Klar] Tractor 2 [Traktor 2] Paper out [Tomt for papir] Font Lock [Skriftlås]	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker Blinker	
Power [På] Ready [Klar] Paper out [Tomt for papir] Panel Lock [Panellås] Font Lock [Skriftlås]	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker Blinker	
Power [På] Ready [Klar] Tractor 2 [Traktor 2] Paper out [Tomt for papir] Panel Lock [Panellås] Font Lock [Skriftlås]	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker Blinker	

Skriverstatus (fortsettelse)			
Kontrollpanel- lamper/status		Nødvendig tiltak	
Power [På] Ready [Klar] Tractor 2 [Traktor 2] Paper out [Tomt for papir] Panel Lock [Panellås] (	<b>På</b> Blinker Blinker Blinker Blinker		

# Angi standardinnstillinger for skriveren

Tilbakestille skriveren til fabrikkstandardene:

# Initialisere skriveren med amerikanske standarder

Standardinnstillingene for USA er:

- Tegntabell: 437
- Tegnsett: 1
- Papirlengde: 11"

Slik endrer du standardinnstillingene:

- **1** Kontroller at papiret og fargebåndskassetten er installert.
- 2 Slå av skriveren.
- 3 Åpne fargebåndsdekslet.
- **4** Flytt skrivehodet mot kontrollpanelsiden på skriveren til det stopper.
- 5 Lukk fargebåndsdekslet.
- 6 Trykk og hold inne Tear Off [Riv av] + Load/Unload [Trekk inn/trekk ut] mens du slår på skriveren.

7 Hold knappene inne til vognen flytter seg.
 Obs! Kontrollpanellampene slås på og av flere ganger.

Når vognen beveger seg, er innstillingene tilbakestilt til fabrikkstandarden.

# Initialisere skriveren med europeiske standarder

Standardinnstillingene for Europa er:

- Tegntabell: 858
- Tegnsett: 2
- Papirlengde: 12"

Slik endrer du standardinnstillingene:

- **1** Kontroller at papiret og fargebåndskassetten er installert.
- 2 Slå av skriveren.
- 3 Åpne fargebåndsdekslet.
- **4** Flytt skrivehodet mot kontrollpanelsiden på skriveren til det stopper.
- 5 Lukk fargebåndsdekslet.
- 6 Trykk og hold inne **Tear Off [Riv av] + Tractor** [**Traktor**] mens du slår skriveren **på**.
- 7 Hold knappene inne til vognen flytter seg.
   Obs! Kontrollpanellampene slås på og av flere ganger.

Når vognen beveger seg, er innstillingene tilbakestilt til fabrikkstandarden.

# **Toveis justering**

Av og til ønsker du kanskje å justere tegnmønsteret (kalles også *toveis justering*) på skriveren. I trinnene nedenfor får du en forklaring på hvordan du kan justere skrivenålene.

**Obs!** Kontroller at det er listepapir i skriveren.

- Kontroller at standardmakroen er deaktivert. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Bruke oppsettmodus" på side 96.
- 2 Slå av skriveren.
- **3** Åpne kontrollpaneldekslet slik at du får tilgang til nivå 2.
- 4 Trykk og hold inne **Pitch [Tegnbredde]** mens du slår skriveren **på**.
- 5 Kladdjusteringslinjene skrives ut.

Gjeldende verdi er tallet som står under linjene.

Kladdjusteringslinjer

02	
03 	

Gjeldende 01 verdi

- **6** Velg den beste raden med justeringslinjer på 01-07-utskriften for å angi Draft [Kladd].
  - a Trykk på Micro [Mikro] ↑ eller Micro
     [Micro] ↓ for å velge tallet for den beste justeringen eller beholde gjeldende verdi.
  - b Trykk på Set TOF [Sett TOF] for lagre valget. Når du har valgt, skriver skriveren ut en enkelt rad som viser den aktuelle innstillingen.

 Skriveren begynner å skrive ut justeringslinjene for NLQ (tilnærmet brevkvalitet) automatisk.

NLQ-justeringslinjer



Gjeldende verdi

Gjeldende verdi er tallet som står under linjene.

Feilsøking

7 Velg den beste raden med justeringslinjer på 01-07-utskriften for å angi NLQ [tilnærmet brevkvalitet].

Gjeldende verdi er tallet som står under linjene.

Trykk på **Micro [Mikro]**  $\uparrow$  eller **Micro** [**Micro**]  $\downarrow$  for å velge tallet for den beste justeringen eller beholde gjeldende verdi.

Når du har valgt, skriver skriveren ut en enkelt rad som viser den aktuelle innstillingen.

```
01
01 (Value: +01)
```

- 8 Trykk på Set TOF [Sett TOF] for lagre valgene dine.
- 9 Lukk kontrollpaneldekslet.

Skriveren er online, dvs. klar til å skrive ut.

# Fjerne papirstopp

Trinnene nedenfor viser hvordan du fjerner papirstopp.

# Enkeltarkstopp

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Still inn hendelen for skjematykkelse på 7.
- **3** Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for listepapir 🔲 .
- 4 Trekk papiret forsiktig ut i fronten på skriveren.
- **5** Ta av fargebåndsdekslet for å fjerne eventuelle avrevne papirbiter.
- 6 Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for listepapir <sup>(</sup>].

7 Flytt hendelen for skjematykkelse til en innstilling som passer for den papirtypen du bruker.

Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.

# Listepapirstopp

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Ta bort eventuelt listepapir som allerede er skrevet ut.
- **3** Still inn hendelen for skjematykkelse på 7.
- **4** Riv av listepapiret ved perforeringen før papiret går inn i skriveren.
- 5 Hvis du bruker traktoren i skyvestilling, må du åpne frontdekslet. (Hopp over dette trinnet hvis du bruker tilleggsutstyrutstyret Traktor 2mater.)
- 6 Åpne venstre og høyre traktorklemme.
- 7 Løft papiret av traktorpinnene.
- 8 Trekk papiret forsiktig ut.
- **9** Fjern fargebåndsdekslet for å fjerne eventuelt avrevne papirbiter.
- **10** Fjern eventuelt avrevne perforeringer eller papirbiter fra papirbanen.

# Problemer

Prøv å løse det aktuelle problemet ved å følge den prosedyren som er foreslått i hvert enkelt tilfelle. Hvis det foreslåtte tiltaket ikke løser problemet, må du kontakte din lokale servicerepresentant.

### Skriverproblemer

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Skriveren går til avriviningsposisjonen før utskriftsjobben er fullført.	Innstillingen Tear Off [Riv av] er satt til <b>One Second</b> <b>[Ett sekund]</b> , og programmet eller nettverket sender ikke dataene raskt nok.	Endre innstillingen for Tear Off [Riv av] til <b>på</b> i stedet for <b>One</b> <b>Second [Ett sekund]</b> , og skriv ut på nytt.
Det skrives ut feil tegn eller det mangler tegn;	Programfeil	Se håndboken som fulgte med programmet.
formatering fungerer ikke.	Det virker som det mangler nåler på skrivehodet.	<ol> <li>Kontroller innstillingen for hendelen for skjematykkelse. Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48 hvis du vil ha mer informasjon.</li> <li>Utfør Printer Test [Skrivertesten]. Se "Teste skriveren" på side 123.</li> <li>Få skriveren reparert.</li> </ol>
Punkter mangler på utskriften, eller utskriftskvaliteten er dårlig .	Hendelen for skjematykkelse er stilt inn feil for papirtypen du bruker.	Kontroller innstillingen for hendelen for skjematykkelse. Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48 hvis du vil ha mer informasjon.
	Det er støv eller papirbiter på fargebåndet.	Ta av fargebåndsdekslet, og kontroller selve båndet.

### Problem Sannsynlig årsak Tiltak Punkter mangler på Fargebåndproblem Kontroller at fargebåndet er utskriften, eller smekket skikkelig på plass i utskriftskvaliteten er vognen. dårlig. Juster kontrollknappen for (fortsettelse) sverting. Se "Er utskriften for lys?" på side 120 hvis du vil ha mer informasjon. • Fargebåndet er slitt. Bytt ut fargebåndskassetten. Skrivehodet virker ikke. • Kjør skrivertesten. Se "Teste skriveren" på side 123. Kontakt din lokale servicerepresentant. Utskriftene er flekkete. Hendelen for Kontroller innstillingen for eller utskriften er for skjematykkelse er stilt inn hendelen for skjematykkelse. mørk. feil for den papirtypen du Se "Stille inn hendelen for bruker. skiematykkelse" på side 48. Fargebåndet er vridd. Kontroller at fargebåndet er riktig installert. Se "Ta ut fargebåndskassetten" på side 148. • Hvis det er mulig, må du rette ut fargebåndet. • Fiern eventuell slakk i fargebåndet ved hjelp av fremtrekksknappen for fargebånd. Fargebåndsbeskyttelsen er • Ta ut fargebåndskassetten. ødelagt eller mangler. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Ta ut fargebåndskassetten" på side 148. Bytt ut fargebåndskassetten. Kontrollknappen for Still inn kontrollknappen for sverting er forhåndsinnstilt sverting på **1**. Se "Er utskriften til 2. for lys?" på side 120 hvis du vil ha mer informasjon.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Det skrives ut feil antall linjer på en side.	Programfeil	Se håndboken som fulgte med programmet.
	Stabelen med listepapir henger fast i noe.	Kontroller at papiret ikke henger seg opp i noe når det mates fra papiresken, eller at det ikke er noe som hindrer papirmatingen (f.eks. en kabel).
	Top-Of-Form [Øverste linje på arket] er satt for lavt.	Juster Top-Of-Form [Øverste linje på arket] på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket]" på side 85.
	Det er angitt feil papirlengde for skriveren.	Juster sidelengden på menyen Setup [Oppsett]. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Bruke oppsettmodus til å endre innstillingene for skriveren" på side 95.
Venstre marg flyttes til høyre under utskrift.	Skrivehodet beveger seg ikke som det skal.	<ul> <li>Kontroller at fargebåndskassetten og papiret er satt riktig inn i skriveren.</li> <li>Kontroller at tapen på vognen er fjernet.</li> <li>Kontroller om det er noe som sperrer for vognen.</li> <li>Hvis det nylig har oppstått papirstopp, må du slå av skriveren og prøve på nytt.</li> <li>Kontakt din lokale servicerenresentant</li> </ul>
	Hendelen for skjematykkelse er stilt inn feil for den papirtypen du bruker.	Still inn hendelen for skjematykkelse på nytt. Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.
	Programfeil	Se håndboken som fulgte med programmet.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Linjelengden er feil; linjene begynner ikke ved venstre marg.	Programfeil	<ul> <li>Se håndboken som fulgte med programmet.</li> <li>Kontroller at riktig skriverdriver er valgt.</li> </ul>
	Papiret trekkes inn feil.	Juster venstre marg ved å tilpasse traktor- eller papirføreren.
Grafikk skrives ikke ut.	Programfeil	<ul> <li>Se håndboken som fulgte med programmet.</li> <li>Kontroller at riktig skriverdriver er valgt.</li> </ul>
Linjeavstanden er feil, eller linjene skrives ut på hverandre.	Papiret står fast mellom utskriftsoverflaten og skrivehodet.	Still inn hendelen for skjematykkelse på nytt. Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.
	Problem i programmet	Se håndboken som fulgte med programmet.
Tegnbredden eller skriften som er valgt, skrives ikke ut, eller blir endret.	Programmet overstyrer innstillingene i kontrollpanelet.	Bruk skrift- og tegnbreddelås. Se "Velge eller låse en skrift" på side 33.
	<ul> <li>Programmet bruker punktgrafikkskrifter. Hvis det er mulig, bør du velge residente skrifter.</li> </ul>	

Skillerpioblemer (loit		
Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Skriveren skriver ut utenfor kanten på papiret.	Papiret er ikke skikkelig justert.	Tilpass traktorene eller papirførerne og papiret. Se "Justere venstre marg" på side 81.
	Problem i programmet	Se håndboken som fulgte med programmet.
	Skrivehodestopp som skyldes fargebåndet eller papirstopp	<ul> <li>Kontroller at fargebåndskassetten er installert skikkelig.</li> </ul>
		<ul> <li>Fjern det fastkjørte papiret.</li> <li>Se "Toveis justering" på side 130.</li> </ul>
		<ul> <li>Slå skriveren av og på igjen.</li> </ul>
Utskriften fortsetter utenfor kanten på arket.	<ul> <li>Programmet bruker en papirstørrelse som er større enn papiret som er matet i skriveren.</li> <li>Skriveren prøver å skrive ut på de siste 1,3 cm på arket.</li> </ul>	Endre innstillingen i programmet slik at tilordnet papirstørrelse stemmer overens med den faktiske papirstørrelsen.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Det høres ut som skriveren skriver ut, uten at den gjør det. Utskriften er lys.	Hendelen for skjematykkelse er stilt inn for høyt for den papirtypen du bruker.	Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.
	<ul> <li>Fargebåndet stopper, er vridd eller ligger ikke mellom skriveho- det og fargebåndsbe- skyttelsen.</li> <li>Fargebåndet er tomt for blekk.</li> </ul>	<ul> <li>Kontroller at fargebåndskassetten er riktig installert og smekket skikkelig på plass i vognen.</li> <li>Tilpass kontrollknappen for sverting. Se "Er utskriften for lys?" på side 120 hvis du vil ha mer informasjon.</li> <li>Fargebåndet er tomt for blekk. Bytt ut fargebåndskassetten. Se "Ta ut fargebåndskassetten" på side 148.</li> </ul>
Utskriften er ustabil, det skrives ut feil tegn, venstre marg endres, utskriften stopper.	<ul> <li>Hvis du bruker en jordet eller skjermet skriverkabel, kan det hende den ikke er koblet skikkelig til.</li> <li>Feil driver i programmet</li> </ul>	<ul> <li>Kontroller at skriverkabelen er skikkelig skjermet og koblet til skikkelig i begge ender.</li> <li>Velg riktig driver. Se "Installere Windows- eller DOS-programmer" på side 17.</li> </ul>

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Skriveren trekker ikke inn papir.	Papirstopp	<ul> <li>Fjern alle papir og papirbiter. Kontroller om det finnes løse remser med papirmatingshull som av og til løsner fra listepapiret og blir liggende igjen inne i skriveren.</li> <li>Det kan hende høyre traktor er plassert feil.</li> <li>Luft papirbunken før du legger den inn i skriveren.</li> </ul>
	Hendelen for skjematykkelse er stilt inn feil for den papirtypen du bruker.	Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48 hvis du vil ha mer informasjon.
	Listepapiret er parkert.	Trykk på Load/Unload [Trekk inn/trekk ut].
	Alternativet Auto Cut Sheet Load [Automatisk mating av enkeltark] er ikke angitt.	Se "Auto Cut Sheet Load [Automatisk mating av enkeltark]" på side 104 hvis du vil ha mer informasjon.
	Høyre papirfører er stilt inn feil i forhold til papirbredden.	Juster høyre papirfører.
	Papirvalgshendelen er stilt inn feil.	<ul> <li>Hvis du prøver å skrive ut på et enkeltark, må du kontrollere at papirvalgshendelen er stilt inn på enkeltark </li> <li>Hvis du prøver å skrive ut på listepapir, må du kontrollere at papirvalgshendelen er stilt inn på listepapir </li> </ul>
Kan ikke flytte høyre traktor forbi traktorstopperen når traktoren står i trekkestilling.	Traktorstopperen er skjøvet ut av den posisjonen den ble satt i.	Skyv traktoren og traktorstopperen med fast hånd til ønsket posisjon.
Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Papiret trekkes ikke inn fra den automatiske arkmateren.	Låsehendelen for den automatiske arkmateren står i den fremste stillingen.	Flytt låsehendelen for den automatiske arkmateren til bakerste stilling.
	Papirvalgshendelen er stilt inn på traktormating 🔝 .	Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for enkeltark $\square$ .
	Den automatiske arkmateren (tilleggsutstyr) er ikke angitt som <b>på</b> i oppsettmodus.	Gå i oppsettmodus og <b>aktiver</b> tilleggsutstyret. Se "Bruke oppsettmodus" på side 96 hvis du vil ha mer informasjon.
	Det er for mange ark i	Fjern overflødige ark.
	papirskuffen.	<ul> <li>Pass på at det ikke er mer enn 150 ark (64 g/m<sup>2</sup>) i papirstabelen. Hvis du bruker større eller tykkere papir, må du redusere antall ark.</li> </ul>
	Papiret er for tungt.	Ta ut alle arkene fra papirskuffen, og bruk papir som er lettere i stedet. Håndboken som fulgte med den automatiske arkmateren (tilleggsutstyr), inneholder informasjon om anbefalt papirvekt.
	Det virker som arkene henger sammen i nedre kant.	Ta ut alle arkene fra papirskuffen, og luft øvre og nedre kant på arkene med tommelen. Legg arkene inn i papirskuffen igjen.
	Skitne matevalser	Hvis du vil ha mer informasjon, se "Rengjøre valsene på den automatiske arkmateren" på side 149.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Papirstopp i den automatiske arkmateren.	Papiret er ikke lagt inn riktig i papirskuffen.	Ta ut papiret, og fyll i papirskuffen på nytt.
	Papiret er ikke stablet jevnt i papirskuffen.	Ta ut papiret, rett inn kantene og legg papiret i papirskuffen på nytt.
	Den automatiske arkmateren er ikke installert riktig.	Fjern den automatiske arkmateren og installer den på nytt.
	Det er fremmedlegemer i papirbanen i den automatiske arkmateren.	Fjern den automatiske arkmateren. Fjern fremmedlegemene. Installer den automatiske arkmateren på nytt.
Det oppstår papirstopp i inngangen til skriveren når papiret mates fra den automatiske arkmateren.	Papirmatingsbanen på skriveren er skitten, eller fargebåndet sitter fast.	Fjern den automatiske arkmateren. Fjern papirbitene fra papirmatingsbanen. Installer den automatiske arkmateren på nytt.
	Den automatiske arkmateren er ikke riktig installert.	Fjern den automatiske arkmateren, og installer den på nytt.
	Papirføreren er plassert for langt til høyre.	Flytt papirføreren mot venstre.
	Listepapiret ble ikke parkert før den automatiske arkmateren ble tatt i bruk.	Fjern den automatiske arkmateren. Parker listepapiret ved å trykke på knappen Load/Unload [Trekk inn/trekk ut].
	Hendelen for skjematykkelse er stilt inn feil for den papirtykkelsen du bruker.	Juster hendelen for skjematykkelse. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Papir som trekkes inn fra den automatiske arkmateren, forskyves i skriveren.	Venstre og høyre papirfører er ikke riktig innstilt.	Juster venstre og høyre papirfører slik at de er plassert tett inntil kanten på papiret.
	Papiret er ikke lagt riktig inn i papirskuffen.	<ul> <li>Ta ut papiret fra papirskuffen.</li> <li>Luft papiret.</li> <li>Legg inn papiret på nytt på riktig måte.</li> </ul>
Den automatiske arkmateren trekker inn flere ark samtidig.	Papiret er ikke plassert riktig i papirskuffen.	Ta ut papiret fra papirskuffen. Legg inn papiret på nytt på riktig måte.
	Papiret er for lett.	Ta ut papiret fra papirskuffen, og legg inn tyngre papir. Håndboken som fulgte med den automatiske arkmateren, inneholder informasjon om anbefalt papirvekt.
	Det virker som arkene henger sammen i nedre kant.	Ta ut alle arkene fra papirskuffen, og luft øvre og nedre kant på arkene med tommelen. Legg papiret i papirskuffen på nytt.
	Det er ikke nok papir i papirskuffen.	Legg inn mer papir i papirskuffen.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Den automatiske arkmateren mater arkene med feil hastighet.	Papiret er for tungt.	Fjern alt papir fra den automatiske arkmateren, og bruk papir som er lettere i stedet. Håndboken som fulgte med den automatiske arkmateren, inneholder informasjon om anbefalt papirvekt.
	Papirstopp i den automatiske arkmateren	Se "Det oppstår papirstopp i inngangen til skriveren når papiret mates fra den automatiske arkmateren." på side 142.
	Hendelen for skjematykkelse er stilt inn feil for den papirtypen du bruker.	Juster hendelen for skjematykkelse. Se "Stille inn hendelen for skjematykkelse" på side 48 hvis du vil ha mer informasjon.
	Det er for mye papir i skriveren.	Fjern noe av papiret.
Den automatiske arkmateren trekker papiret inn til feil innstilling for Top-Of-Form [Øverste linje på arket].	Top-Of-Form [Øverste linje på arket] er ikke riktig angitt.	Håndboken som fulgte med den automatiske arkmateren, inneholder informasjon om hvordan du angir Top-Of-Form [Øverste linje på arket].
	Papiret er for kort.	Fjern papiret og kontroller om papirett ilfredsstiller papirspesifikasjonene. Håndboken som fulgte med den automatiske arkmateren, inneholder informasjon om papirspesifikasjoner.
	Skitne matevalser i den automatiske arkmateren	Hvis du vil ha mer informasjon, se "Rengjøre valsene på den automatiske arkmateren" på side 149.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Skriveren trekker ikke inn papir fra Traktor 2- materen.	Du prøver å skrive ut på listepapir, og papirvalgshendelen er stilt inn på enkeltark 🖞 .	Flytt papirvalgshendelen til innstillingen for listepapir 🔝 .
	Det er valgt en traktormater som ikke inneholder papir.	Trykk på <b>Tractor [Traktor]</b> for å velge en annen traktormater, eller fyll på papir i den traktormateren som er valgt.
	Traktor 2-materen er ikke koblet til.	Koble Traktor 2-materen til på baksiden av skriveren.
Papirstopp i Traktor 2-materen	Listepapiret på én traktormater ble ikke parkert skikkelig før du byttet til en annen traktormater.	Pass på at du river av forkanten på listepapiret på den traktormateren som er valgt, før du bytter til en annen traktormater. Se dokumentasjonen som fulgte med tilleggsutstyret, hvis du vil ha mer informasjon.
Traktor 2-materen trekker papiret inn til feil Top-Of- Form [Øverste linje på arket].	Top-Of-Form [Øverste linje på arket] er ikke riktig angitt.	Se "Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket]" på side 85.
Skrivertesten virker, men skriveren skriver ikke ut når den er koblet til datamaskinen.	Problem med skriverkabelen	Slå <b>av</b> både skriveren og datamaskinen. Kontroller at skriverkabelen er koblet skikkelig til i begge ender. Se "Rekvisita" på side 115 hvis du vil ha informasjon om hvilken skriverkabel du skal bruke.
	Programfeil	Se håndboken som fulgte med programmet. Kontroller at du har valgt riktig skriverdriver. Se "Installere Windows- eller DOS-programmer" på side 17.
	Porten som brukes, er ikke valgt.	Velg <b>Auto</b> eller porten du prøver å bruke.

Problem	Sannsynlig årsak	Tiltak
Knappene virker ikke (med unntak av Start/Stop [Start/stopp], FormFeed [Arkmating], Tear Off [Riv av] og Load/Unload [Trekk inn/trekk ut).	Kontrollpanelet er låst (lampen Padlock [Hengelås] <u></u> lyser).	<ul> <li>Slå av skriveren.</li> <li>Trykk og hold inne Load/Unload [Trekk inn/trekk ut] og Tractor [Traktor] mens du slår skriveren på.</li> <li>Når hengelåslampen slås av, er kontrollpanelet låst opp.</li> </ul>
Skriveren piper når den bruker <b>Micro [Mikro]</b> ↑ eller <b>Micro [Mikro]</b> ↓.	Skriveren er i modusen for å angi avrivningsposisjonen.	Lukk kontrollpanelet.
Skriveren bråker.	Skriveren vibrerer.	<ul> <li>Flytt alle objekter som berører skriveren.</li> <li>Kontroller at skriveren står på et jevnt og stødig underlag.</li> </ul>
	Fargebåndsdekslet eller frontdekslet er åpent.	Lukk dekslet.
På-/av-knappen på skriveren er <b>på</b> , men lampen Power [På] er <b>av</b> .	Skriveren får ikke strøm.	<ul> <li>Kontroller at strømkabelen er koblet skikkelig til i begge ender.</li> <li>Kontroller at strømkilden fungerer.</li> </ul>
Skriveralarmen utløses.	Dette kan bety at det har oppstått en feil eller at alt fungerer.	Kontroller statusen på kontrollpanellampene. Se "Kontrollere skriverstatusen" på side 125.
Den automatiske arkmateren (tilleggsutstyr) eller Traktor 2-materen bråker.	Tilleggsutstyret er ikke skikkelig installert.	Fjern og installer tilleggsutstyret på nytt. Se dokumentasjonen som fulgte med tilleggsutstyret, hvis du vil ha mer informasjon.

#### Problem Sannsynlig årsak Tiltak Utskriftshastigheten Utskriftsoperasjonen går • Kontroller hendelen for skjematykkelse. Kontroller synker. saktere. at den er riktig innstilt i forhold til tykkelsen på papiret du bruker. Utskriftshastigheten er lavere når innstillingen er 4 eller høyere. • Programmet bruker punktgrafikkskrifter. Hvis det er mulig, bør du velge residente skrifter. **Obs!** Temperaturavhengig automatisk hastighetsreduksjon hindrer overoppheting av skrivehodet. Dette er normalt og påvirkes av skrifttypen som brukes (f.eks. brevkvalitet) og mengden og tettheten på den grafikken som skrives ut.

#### Vedlikehold

Dette avsnittet inneholder informasjon om hvordan du skal ta ut fargebåndskassetten og rengjøre skriveren.

#### Ta ut fargebåndskassetten

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Ta ut fargebåndsdekslet.
- **3** Still inn hendelen for skjematykkelse på 7.
- **4** Trykk inn venstre og høyre lukkehendel på fargebåndskassetten og løft.

Kassetten løsner fra skrivervognen.

#### Rengjøre skriveren

Gjør følgende før du rengjør skriveren:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Ta ut strømledningen.
- 3 Vent til skrivehodet er avkjølt.
- 4 Ta ut fargebåndskassetten.

#### Rengjør inne i skriveren:

Bruke en myk pensel eller en støvsuger til å fjerne rusk, støv og papirbiter i skriveren med noen måneders mellomrom. Støvsug opp støv rundt skrivehodet og i hulrommet i skriveren.

#### Rengjøre dekslet:

Rengjør utsiden av skriveren med en lett fuktet klut og et mildt rengjøringsmiddel. Du må ikke bruke rengjøringsmidler på sprayflaske eller kjemiske rengjøringsmidler. Unngå at væsker eller spray kommer i kontakt med luftåpningene. Bruk en kraftig håndrens til å fjerne eventuelt gjenstridige blekkflekker på dekslet.

#### Rengjøre valsene på den automatiske arkmateren

- **1** Ta ut alt papir fra skriveren.
- 2 Snu den automatiske arkmateren opp ned, og plasser den på en jevn overflate.
- 3 Rengjør de to papirførerhjulene som befinner seg inne i bunnen av den automatiske arkmateren, med isopropylalkohol og en ren klut.

Du kan la den ene valsen rotere mens du rengjør den andre valsen med kluten.

Feilsøking

## Merknader

#### Merknader om elektronisk stråling

#### FCC-samsvarserklæring

. . . . . . .

Lexmark Forms Printer 2480, 2481, 2490 og 2491 er testet og er i samsvar med grenseverdiene for digitalt utstyr av Klasse B i henhold til Del 15 i FCC-reglene (Federal Communications Commission). Driften av enheten er gjenstand for følgende to forhold: (1) denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten skal tåle interferens som mottas, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift.

Grenseverdiene i FCC-klasse B skal gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i utstyr som er installert i boliger. Utstyret genererer, bruker og kan avgi frekvensenergi, og kan, dersom det ikke installeres i henhold til instruksjonene, forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det gis imidlertid ingen garanti for at det ikke vil opptre interferens i bestemte installasjoner. Hvis utstyret forårsaker skadelig interferens for radio- eller tv-mottak (noe som kan fastslås ved at utstyret slås av og på), bør brukeren forsøke å fjerne interferensen gjennom ett eller flere av følgende tiltak:

- Justere eller flytte mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom utstyr og mottaker.
- Koble utstyret til en annen strømkrets enn mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med stedet der utstyret ble kjøpt eller et servicested for å få hjelp.

Produsenten er ikke ansvarlig for noen form for radio- eller tv-interferens som skyldes bruk av andre kabler enn det som anbefales av produsenten, eller uautoriserte endringer eller modifiseringer av utstyret. Uautoriserte endringer eller modifiseringer kan føre til at brukerens rett til å bruke utstyret oppheves.

**Obs!** For å garantere samsvar med FCC-bestemmelsene om elektromagnetisk interferens for datautstyr klasse B, bør du bruke en skjermet, jordet kabel, for eksempel Lexmarks varenummer 1329605 for parallelle grensesnitt og 12A2405 for USB-grensesnitt. Bruk av andre kabler som ikke er godt nok skjermet og jordet, kan resultere i overtredelser av FCC-forskriftene.

Spørsmål vedrørende denne samsvarserklæringen kan rettes til:

Director of Lab Operations Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, USA (859) 232-3000

#### **Energy Star**

EPA ENERGY STAR Computers-programmet er et samarbeid mellom datamaskinprodusenter for å fremme innføringen av energibesparende produkter og redusere luftforurensningen som følger av kraftproduksjon.

Selskapene som deltar i dette programmet, lanserer PC-er, skrivere, skjermer eller faksmaskiner som reduserer strømforbruket når de ikke er i bruk. Denne funksjonen kan redusere strømforbruket med opptil 50 prosent. Lexmark er stolt over å delta i dette programmet.

Som Energy Star-partner har Lexmark International, Inc. fastslått at dette produktet oppfyller Energy Star-kravene til energibesparende produkter.

#### Sikkerhetsinformasjon

- Hvis produktet ditt ikke er merket med dette symbolet, 

  , må det bare kobles til en jordet stikkontakt.
- Ledningen må være koblet til en stikkontakt nær produktet. Stikkontakten må være lett tilgjengelig.
- La bare kvalifisert personale ta seg av service og reparasjon som ikke er direkte beskrevet i bruksanvisningen.
- Dette produktet er utviklet, testet og godkjent i overensstemmelse med strenge verdensomspennende sikkerhetsstandarder for bestemte Lexmark-deler. Delenes sikkerhetsfunksjoner kan være skjulte. Lexmark er ikke ansvarlig for bruk av uoriginale reservedeler.

#### **Safety Information**

- If your product is NOT marked with this symbol 
  , it MUST be connected to an electrical outlet that is properly grounded.
- The power cord must be connected to an electrical outlet that is near the product and easily accessible.
- Refer service or repairs, other than those described in the operating instructions, to a professional service person.
- This product is designed, tested and approved to meet strict global safety standards with the use of specific Lexmark components. The safety features of some parts may not always be obvious. Lexmark is not responsible for the use of other replacement parts.

#### Consignes de sécurité

- Le câble d'alimentation doit être connecté à une prise de courant placée près du produit et facilement accessible.
- L'entretien et les réparations autres que ceux décrits dans les instructions d'emploi doivent être effectués par le personnel de maintenance qualifié.
- Ce produit a été conçu, testé et approuvé pour respecter les normes strictes de sécurité globale lors de l'utilisation de composants Lexmark spécifiques. Les caractéristiques de sécurité de certains éléments ne sont pas toujours évidentes. Lexmark ne peut être tenu responsable de l'utilisation d'autres pièces de rechange.

#### Norme di sicurezza

- Se il prodotto NON è contrassegnato con questo simbolo
   DEVE essere collegato lo stesso ad una presa elettrica con messa a terra.
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato ad una presa elettrica posta nelle vicinanze del prodotto e facilmente raggiungibile.
- Per la manutenzione o le riparazioni, escluse quelle descritte nelle istruzioni operative, consultare il personale di assistenza autorizzato.
- Il prodotto è stato progettato, testato e approvato in conformità a severi standard di sicurezza e per l'utilizzo con componenti Lexmark specifici. Le caratteristiche di sicurezza di alcune parti non sempre sono di immediata comprensione. Lexmark non è responsabile per l'utilizzo di parti di ricambio di altri produttori.

#### Sicherheitshinweise

- Das Netzkabel muß an eine Steckdose angeschlossen werden, die sich in der Nähe des Geräts befindet und leicht zugänglich ist.
- Wartungsarbeiten und Reparaturen, mit Ausnahme der in der Betriebsanleitung n\u00e4her beschriebenen, sollten Fachleuten \u00fcberlassen werden.
- Dieses Produkt und die zugehörigen Komponenten wurden entworfen und getestet, um beim Einsatz die weltweit gültigen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die sicherheitsrelevanten Funktionen der Bauteile und Optionen sind nicht immer offensichtlich. Sofern Teile eingesetzt werden, die nicht von Lexmark sind, wird von Lexmark keinerlei Verantwortung oder Haftung für dieses Produkt übernommen.

#### Pautas de Seguridad

- Si su producto NO tiene este símbolo, 

   , es
   IMPRESCINDIBLE conectarlo a una toma de corriente eléctrica con toma de tierra correcta.
- El cable de alimentación deberá conectarse a una toma de corriente situada cerca del producto y de fácil acceso.
- Cualquier servicio o reparación deberá realizarse por parte del personal cualificado, a menos que se trate de las averías descritas en las instrucciones de utilización.
- Este producto se ha diseñado, verificado y aprobado para cumplir los más estrictos estándares de seguridad global usando los componentes específicos de Lexmark. Puede que las características de seguridad de algunas piezas no sean siempre evidentes. Lexmark no se hace responsable del uso de otras piezas de recambio.

#### Veiligheidsvoorschriften

- Het netsnoer moet worden aangesloten op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact in de buurt van het produkt.
- Neem contact op met een professionele onderhoudstechnicus voor onderhoud en reparaties die niet in de bij het produkt geleverde instructies beschreven worden.
- Dit product is ontworpen, getest en goedgekeurd om te voldoen aan strenge internationale veiligheidsvoorschriften. Deveiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zullen niet altijd duidelijk zichtbaar zijn. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere vervangende onderdelen.

#### Sikkerhedsoplysninger

- Hvis dit produkt IKKE er markeret med dette symbol 
   , SKAL det sluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- Ledningen skal sluttes til en stikkontakt, der er tæt på produktet og som er let tilgængelig.
- Service og reparationer, som ikke er beskrevet i brugsanvisningen, skal udføres af en kvalificeret tekniker.
- Dette produkt er udviklet, testet og godkendt i overensstemmelse med Lexmarks verdensomspændende standarder for sikkerhed. Delenes sikkerhedsfunktioner kan være skjulte. Lexmark påtager sig intet ansvar for brugen af uoriginale reservedele.

#### Säkerhetsanvisningar

- Om produkten INTE är märkt med denna symbol 
  MÅSTE den anslutas till ett jordat vägguttag.
- Nätkabeln måste anslutas till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten av maskinen.
- Låt endast utbildad servicepersonal utföra sådan service och sådana reparationer som inte beskrivs i handledningen.
- Denna produkt är utformad, testad och godkänd för att uppfylla internationella säkerhetsbestämmelser när den används tillsammans med andra Lexmark-produkter. Säkerhetsegenskaperna för vissa delar är inte helt uppenbara. Lexmark frånsäger sig ansvaret om delar av ett annat fabrikat används.

#### Informació de Seguretat

- Si el vostre producte NO està marcat amb el símbol 
   , S'HAURÀ de connectar a una presa elèctrica de terra.
- El cable de potència s'haurà de connectar a una presa de corrent propera al producte i fàcilment accessible.
- Si heu de fer una reparació que no figuri entre les descrites a les instruccions de funcionament, confieu-la a un professional.
- Aquest producte està dissenyat, comprovat i aprovat per tal d'acomplir les estrictes normes de seguretat globals amb la utililització de components específics de Lexmark. Les característiques de seguretat d'algunes peces pot ser que no sempre siguin òbvies. Lexmark no es responsabilitza de l'us d'altres peces de recanvi.

#### Turvaohjeet

- Jos tuotteessa ei ole tätä tunnusta, 

   , sen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Tuotteen verkkojohto on kytkettävä sitä lähellä olevaan pistorasiaan. Varmista, että kulku pistorasian luo on esteetön.
- Muut kuin käyttöohjeissa mainitut huolto- tai korjaustoimet on jätettävä huoltoedustajalle.
- Tämä tuote on testattu ja hyväksytty. Se täyttää korkeat maailmanlaajuiset turvallisuusvaatimukset, kun siinä käytetään tiettyjä Lexmarkin valmistusosia. Joidenkin osien turvallisuusominaisuudet eivät aina ole itsestään selviä. Lexmark ei vastaa muiden kuin alkuperäisten osien käytöstä.

#### Informações de Segurança

- O cabo deve ser ligado a uma tomada localizada perto do produto e facilmente acessível.
- Para todos os serviços ou reparações não referidos nas instruções de operação, deve contactar um técnico dos serviços de assistência.
- Este produto foi concebido, testado e aprovado para satisfazer os padrões globais de segurança na utilização de componentes específicos da Lexmark. As funções de segurança de alguns dos componentes podem não ser sempre óbvias. A Lexmark não é responsável pela utilização de outros componentes de substituição.

#### Informações de Segurança

- Se o produto NÃO estiver marcado com este símbolo, 

   ele DEVE SER conectado a uma tomada elétrica com ligação à terra.
- O cabo de alimentação deve ser conectado a uma tomada elétrica localizada perto do produto e de fácil acesso.
- Para todos os serviços ou reparações não descritos nas instruções de operação, entre em contato com um técnico dos serviços de assistência.
- Este produto está projetado, testado e aprovado para satisfazer os padrões globais de segurança para uso de componentes específicos da Lexmark. Os recursos de segurança de alguns componentes podem não ser sempre óbvios. A Lexmark não é responsável pelo uso de outros componentes de substituição.

#### Информация по технике безопасности

- Если приобретенное Вами изделие НЕ имеет маркировки П, то его НЕОБХОДИМО подключать к надежно заземленной розетке.
- Кабель питания следует подключать к легкодоступной электрической розетке, расположенной вблизи от места установки изделия.
- Операции по обслуживанию и ремонту, за исключением описанных в настоящем Руководстве, должны выполняться специально обученным персоналом.
- Данное изделие спроектировано, испытано и прошло аттестацию на соответствии жестким глобальным стандартам безопасности в расчете на использование определенных частей производства фирмы Lexmark. Влияние отдельных деталей на безопасность не всегда очевидно.
   Фирма Lexmark не несет ответственности за использование запасных частей, отличных от рекомендованных.

Przepisy bezpieczeństwa

Jeżeli produkt NIE jest oznaczony symbolem , może być podłączony TYLKO do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.

Kabel zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w instrukcji obsługi, powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.

Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów firmy Lexmark i zatwierdzony jako spełniający światowe standardy bezpleczeństwa. Pozostałe podzespoły mogą nie spełniać tych warunków. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za skutki używania innych części zamiennych.

#### Güvenlik Bilgisi

- Ürünüzde 🗆 simgesi YOKSA, ürün doğru biçimde topraklanmış bir elektrik prizine TAKILMALIDIR.
- Güç kablosu, ürünün yakınında ve kolay ulaşılabilir bir elektrik prizine takılmalıdır.
- İşletim yönergelerinde açıklananlar dışında servis veya onarım için yetkili servis personeline başvurun.
- Bu ürün, özel Lexmark bileşenlerinin kullanımı konusundaki genel güvenlik standartlarına uyacak biçimde tasarlanmış, denenmiş ve onaylanmıştır. Bazı parçaların güvenlik özellikleri her zaman kesin olmaz. Lexmark, başka yedek parçaların kullanımından sorumluluk taşımaz.

Stikkord

## Stikkord

#### Α

amerikanske standarder 128 angi fabrikkstandarder 128 Angi Top-Of-Form [Øverste linje på arket] 85 for enkeltark eller konvolutter 89 for listepapir i skyvemodus 89 for listepapir i trekkemodus 88 i en makro 91 Auto Tear Off [Automatisk avrivning] Aktivert] 92 avrivningskant 9

• • • • • •

#### В

beskrivelse av skriverdelene 4

#### D

drivere 19

#### E

egenskaper/funksjoner 2 boks- og strektegninger 5 deaktivere kontrollpanelet 5 fargebåndskassett 5 flerlagsskjema 3 frontmating for enkeltark 4 grafikkutskrift 3 grensesnitt-tilkobling 6 Greske og matematiske symboler 5 kontrollpanel 4

makrofunksjon 4 programvarekompatibilitet 6 residente skrifter 2 riv av 4 skriftlås 4 skrivertester 5 strekkodefunksjon 6 tegnavstand 2 tegnbreddelås 4 tegntabeller 5 traktor 5 utskriftsstiler 3 valsestørrelse 1 endre menyspråket i oppsettmodus 98 Energy Star 152 EU-standarder 128

#### F

fabrikkstandarder angi 128 fabrikkstandarder/innstillinger 95 fargebåndskassett bestille 116 bytte ut 148 installere 148 FCC-samsvarserklæring 151 Feilsøking 119 fjerne papirstopp 130 frakoble, skriveren 30 frontdeksel 7 funksjonen load/unload [trekk frem/trekk ut], bruke 31

#### Η

hendel for skjematykkelse 7, 10 tabell 48 hengelås 28

installere programmer 17

#### J

justere Top-Of-Form [Øverste linje på arket] 87 justering, toveis tilpasse 130

#### Κ

kjøre skrivertesten 123 klaff for manuell mating 7 klaffer 37 knappen Font [Skrift] 25 knappen Form Feed [Arkmating] 24 knappen Line Feed [Linjemating] 24, 26 knappen Pitch [Tegnbredde] 27 knappen Set TOF [Sett TOF] 26 knappen Start/Stop [Start/Stopp] 24 knappene Micro up/down [Mikro frem/tilbake] 26 knapper, nivå 1 i kontrollpanelet 24 knapper, nivå 2 i kontrollpanelet 26 konfigurere skriveren 18 kontrolliste for problemer 120 kontrollpanel 7, 28 Angi første linje (Top-Of-Form [Øverste linje på arket]) 26 Font [Skrift] 25 Form Feed [Arkmating] 24 knappene Micro up/down [Mikro frem/tilbake] 26 knapper 24, 26 lamper 28, 29

Font [Skrift] 28 Font Lock [Skriftlås] 29 Macro [Makro] 29 Padlock [Hengelås] 28 Paper out [Tomt for papir] 28 Pitch [Tegnbredde] 29 Power [På] 28 Ready [Klar] 28 Tractor 2 [Traktor 2] 28 Line Feed [Linjemating] 24, 26 Pitch [Tegnbredde] 27 Start/Stop [Start/Stopp] 24 konvolutt retning 81 konvolutter mate 76

#### L

lampen Font [Skrift] 28 lampen Font Lock [Skriftlås] 29 lampen Pitch [Tegnbredde] 29 lampen Power [På] 28 lampen Ready [Klar] 28 listepapir sette inn 50 lukkehendler 37 lås, deksel 9 låsehendler 37

#### Μ

Makrofunksjon 4, 26, 29 mate en konvolutt 76 et enkeltark 76 merknader om elektronisk stråling 151

#### 0

Oppsettmodus papirbehandlingsvalg 105 slik bruker du 95 slik endrer du språk 98

#### Ρ

Paper out [Tomt for papir] 28 papirbaner bunnmating (trekkende) 50 frontmating (skyvende) 50 frontmating (trekkende) 50 papirførere 7 papirstopp automatisk arkmater 142 enkeltark 132 fjerne 130, 132 listepapir 133 Traktor 2-mater 145 papirvalgshendel 7 parallell grensesnitt-tilkobling 9 pinner 37 porgram, installere 17 problemer 134 feil antall linjer på siden 136 feil linjelengde 137 kontrollkodene for formatering fungerer ikke 134 punkt mangler 134 på-/av-knappen er på, men pålampen er av 146 skriveralarmen aktiveres 146 skriveren bråker 141 skriveren mater ikke papir 140 skriveren skriver ikke ut 139 tean skrives ut feil eller mangler 134 utskriften er flekkete 135 utskriften er for mørk 136 utskriften er ustabil 139 utskriften stopper 146 program, installere 17 på knapp 7

#### R

Rekvisita bestille 115

### S

serielt grensesnitt, svekning 9 sette inn listepapir 50 sette inn papir mating bakfra 50 Sikkerhetsinformasjon 153 skiema enkeltark 47 etiketter 47 konvolutter 47 listepapir 47 skrift endre 33 låse 33 skrive ut en konvolutt 77 et enkeltark 77 på listepapir 50 skrive ut stilprøve 10 skriverdeler avrivningskant 9 frontdeksel 7 hendel for skjematykkelse 7 klaff for manuell mating 7 kontrollpanel 7 lås 9 papirførere 7 papirvalgshendel 7 parallell grensesnitt-tilkobling 9 på knapp 7 strøm tilkobling 9 toppdeksel 7 skriverdriver 19 skrivertester 123 skyvetraktor 38 fjerne 40 Slik endrer du språk 98 sporingsmodus 123 språk endre 98 stille inn hendelen for skjematykkelse 85

# Stikkord

stoppe skriveren 30 strekkodefunksjon 6 strøm tilkobling 9 støydeksel, plassering 9

#### Т

Tear Off [Riv av], bruke 31 tegnbredde endre 34, 47 låse 34, 47 teste skriveren 123 tilkoble, skriveren 30 Tilkobling for USB-grensesnitt 16 tilpasse toveis justering 130 Top-Of-Form [Øverste linje på arket] for enkeltark eller konvolutter 89 for listepapir i skyvemodus 85 for listepapir i trekkemodus 88 justere 87 toppdeksel 7 toveis justering tilpasse 130 traktor 37

skyvende 38 trekkende 39 Traktor 2-mater papirmatingsproblemer 145 traktordeler lukkehendler 37 låsehendler 37 pinner 37 traktormodus 32 trekke frem papiret ved hjelp av kontrollpanelet 30 trekketraktor 39 fjerne 44

#### U

utskriften tar lengre tid 147

#### V

vedlikehold rengjøring 148 venster marg, justere 81