

# **INBETRIEBNAHME**

**der Drucker**

**C-605**

**C-620 C-630**

**C-650**

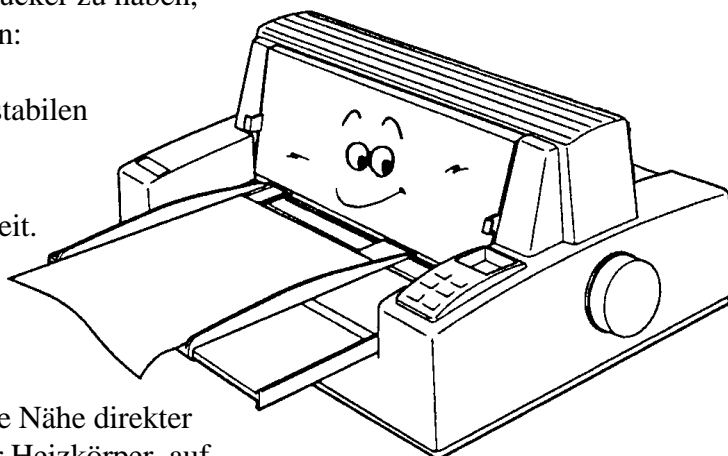
# Inhaltsangabe

Aufstellungsort des Druckers	3
Auspacken des Druckers	4
Bezeichnung der Teile	5
Drucker montieren	6
Walzendrehknopf	6
Papiertisch ( vorne )	6
Papierablage ( hinten; C-650 )	7
Kabelabdeckung ( nicht C-605 )	7
Anschlüsse	8
Netzanschluß	8
Anschluß des Schnittstellenkabels	10
Farbband wechseln	12
Farbband einsetzen	12
Farbband entnehmen	14
Papierhandling	15
Papier einlegen	16
Betrieb mit Einzelblättern	16
Betrieb mit Endlospapier	19
Automatischer Einzelblatteinzug (optional)	22
Betrieb mit Sparbüchern (PASSBOOK-Modus nur beim C-650)	25




## Aufstellungsort des Druckers

Um möglichst lange Freude an Ihrem Drucker zu haben, sollten Sie die folgenden Punkte beachten:

- Stellen Sie den Drucker auf einen stabilen Tisch.
- Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit.
- Vermeiden Sie Orte mit extremen Temperaturschwankungen.
- Stellen Sie den Drucker nicht in die Nähe direkter Wärmequellen, wie z.B. Öfen oder Heizkörper, auf.
- Setzen Sie den Drucker nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie den Drucker an einen erschütterungsfreien Platz auf.
- Vermeiden Sie Orte mit starker Luftverschmutzung durch Dämpfe oder Staub.
- Schließen Sie den Drucker nicht in der Nähe von großen Stromverbrauchern an.
- Benutzen Sie nur das original Anschlußkabel mit Schutzerde.
- Die Verbindung vom Rechner zum Drucker darf nicht zu lang sein, da ansonsten keine einwandfreie Datenübertragung gewährleistet werden kann.



## Warnhinweise

-  Der Drucker darf nur von einem Fachmann geöffnet werden. Achtung hohe Spannung!
-  Die vordere (Plexiglas-)Abdeckung sollte während des Betriebes nicht geöffnet werden. Achtung Verletzungsgefahr!
-  Fassen Sie den Druckkopf nicht während, bzw. kurz nach, dem Betrieb an. Da dieser während des Betriebs sehr heiß werden kann. Achtung Verletzungsgefahr!

## Auspacken des Druckers

Zum Lieferumfang des Druckers gehören folgende Teile:

Drucker  
Papiertisch (für vorne)

### Zubehör:

Bedienungsanleitung	Farbbandkassette
Netzkabel	Diskette mit Druckertreibern
Papierablage ( für hinten; nur C-650 )	
Kabelabdeckung ( nicht C-605 )	
Walzendrehknopf (nicht C-605 )	

Nehmen Sie das Zubehör und den Papiertisch aus der Verpackung heraus. Fassen Sie den Drucker mit beiden Händen an und ziehen ihn vorsichtig aus dem Karton. Entfernen Sie die Verpackungseinsätze vom Gerät und nehmen den Drucker aus der Plastikfolie. Heben Sie das entfernte Verpackungsmaterial für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf. Entfernen Sie zuerst die Klebestreifen vom Gehäuse. Öffnen Sie daraufhin die Plexiglasabdeckung und entfernen Sie **sämtliche** Transportsicherungen aus dem Drucker.

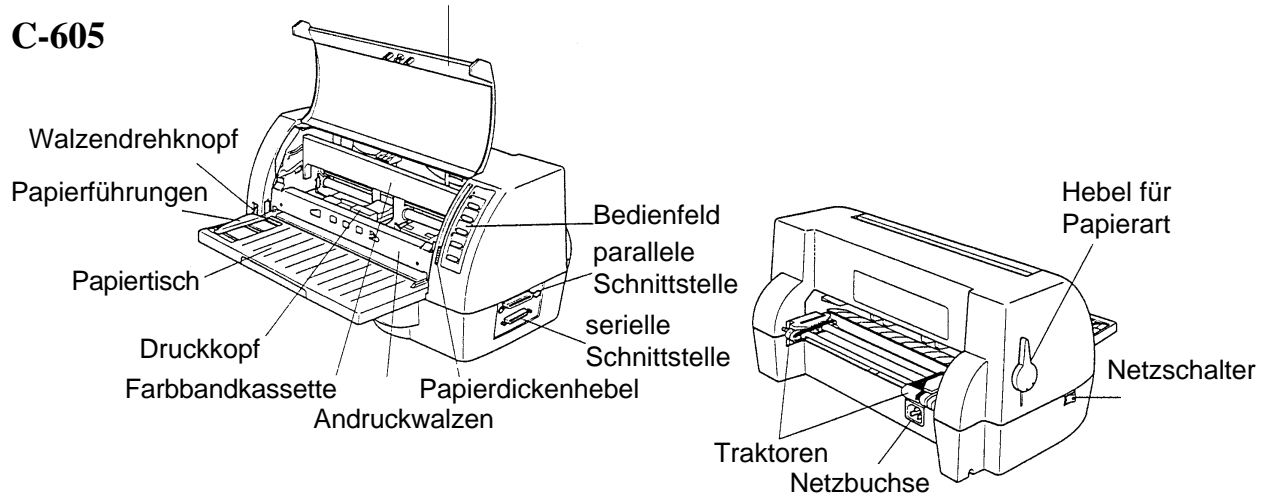
Die Transportsicherungen bestehen aus den folgenden Teilen; entfernen Sie diese auch in der folgenden Reihenfolge:

- ① Eine Transportsicherung aus Pappe für die Druckkopfmechanik.
- ② Eine Transportsicherung aus Pappe für den Druckkopf.
- ③ Zwei (2) Transportsicherungen aus Styropor für die vorderen Andruckrollen, an jeder Seite eine.
- ④ Zwei (2) Metallklammern vorne. Ziehen Sie diese an den weißen Plastikfähnchen heraus.
- ⑤ Drei (3) Transportsicherungen aus Schaumstoff im Papierweg um die Andruckrollen zu schützen.

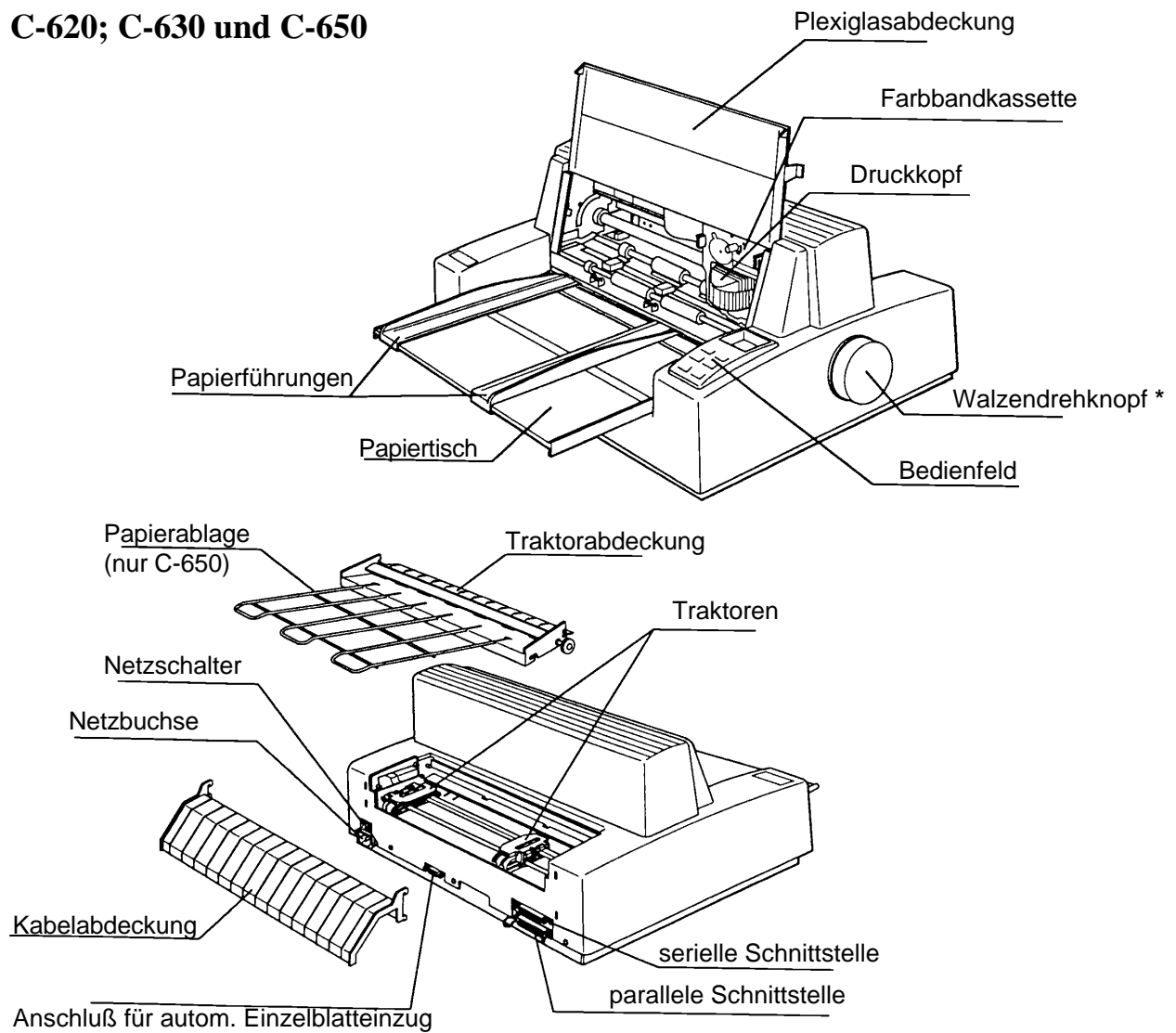
 **Anmerkung:** Beachten Sie auch das Beiblatt im Drucker.

# Bezeichnung der Teile

## C-605



## C-620; C-630 und C-650



\* Beim C-620 und C-630 ist der Papierdickenhebel im Walzendrehknopf integriert!!

## Drucker montieren

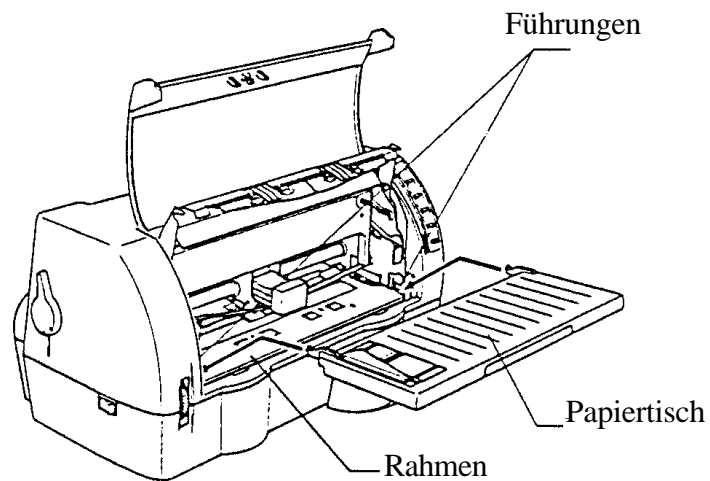
### Walzendrehknopf ( nicht C-605 )

Montieren Sie den Walzendrehknopf, indem Sie ihn auf die Achse an der rechten Seite des Druckers schieben. Achten Sie bitte darauf, daß die Kerbe auf die Aussparung der Achse kommt. Wenden Sie keine Gewalt an, da ansonsten der Walzendrehknopf Schaden nehmen könnte.

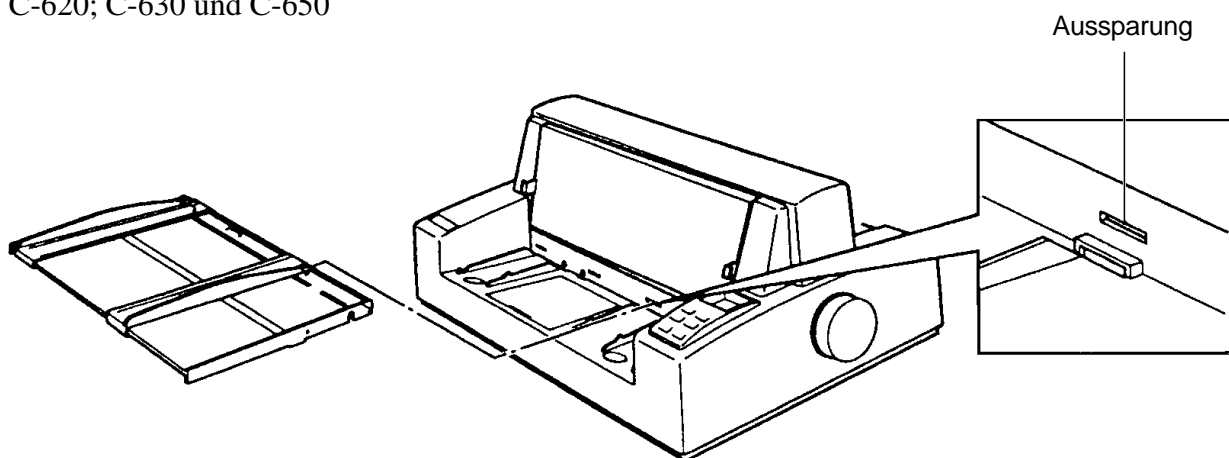
### Papiertisch ( vorne )

Installieren Sie den Papiertisch, indem Sie die Nasen des Papiertisches in die Aussparungen im Druckerchassis (obere Aussparungen) einsetzen.

C-605



C-620; C-630 und C-650

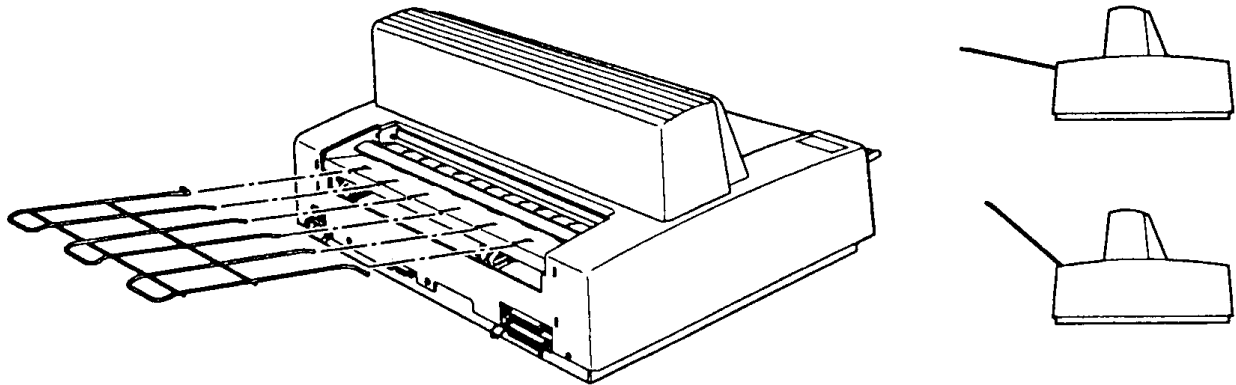


## Papierablage (hinten ; nur C-650)

Die Papierablage wird benötigt wenn Einzelblätter auch nach hinten ausgegeben werden sollen. Ansonsten ist die Montage der Papierablage nicht nötig.

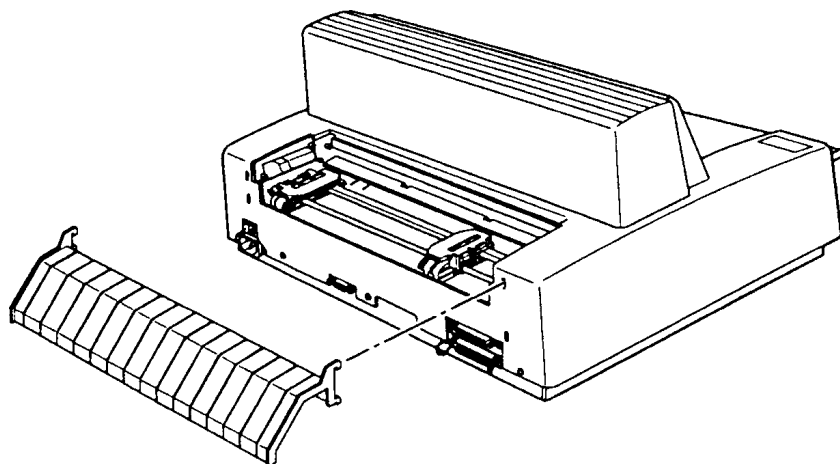
Die Papierablage wird in die Aussparungen der Traktorabdeckung eingesetzt. Die beiden äusseren Stäbe müssen in den Löchern der Aussparungen arretiert werden.

Die Ablage kann flach oder schräg gestellt werden, siehe Abbildung.



## Kabelabdeckung (nicht C-605)

Setzen Sie die Kabelabdeckung in die Schlitze an der Rückseite des Druckers ein. Dies geschieht jedoch sinnvoller Weise erst nach dem Anschluß der benötigten Kabel, siehe nächstes Kapitel.



## Anschlüsse

Der Drucker verfügt über einen Netzanschluß und jeweils einen Anschluß für die parallele und die serielle Schnittstelle, sowie einen Anschluß für den optionalen automatischen Einzelblatteinzug. Bevor Sie den Drucker anschließen, stellen Sie sicher, daß alle Geräte ausgeschaltet sind. Entfernen Sie sämtliche im Drucker befindlichen Transportsicherungen. Überprüfen Sie die auf dem Typenschild des Druckers angegebene Spannung mit der tatsächlichen Netzspannung.

## Netzanschluß

Bevor Sie den Drucker an das Netz anschließen, überprüfen Sie bitte, ob die vorhandene Netzspannung und Netzfrequenz mit der auf dem Typenschild des Druckers übereinstimmt. Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Druckers.

☞ **Achtung:** Eine zu hohe Netzspannung kann den Drucker beschädigen.

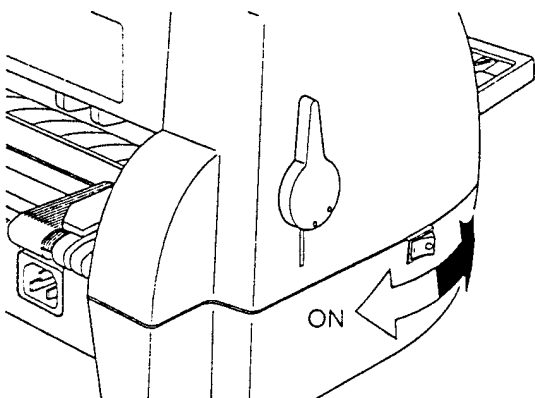
### 1. Netzschalter

Mit dem Netzschalter wird der Drucker ein- bzw. ausgeschaltet und befindet sich direkt über der Netzbuchse rechts hinten am Drucker. Stellen Sie den Netzschalter auf aus (O).

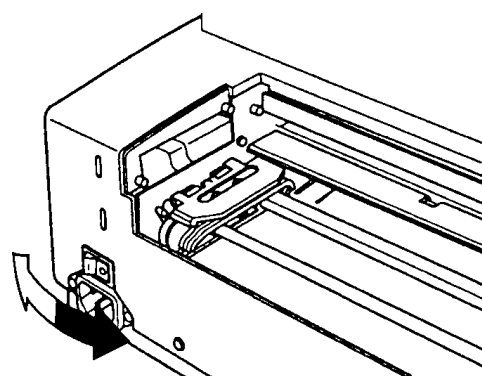
**I** - eingeschaltet

**O** - ausgeschaltet

C-605



C-620; C-630 und C-650

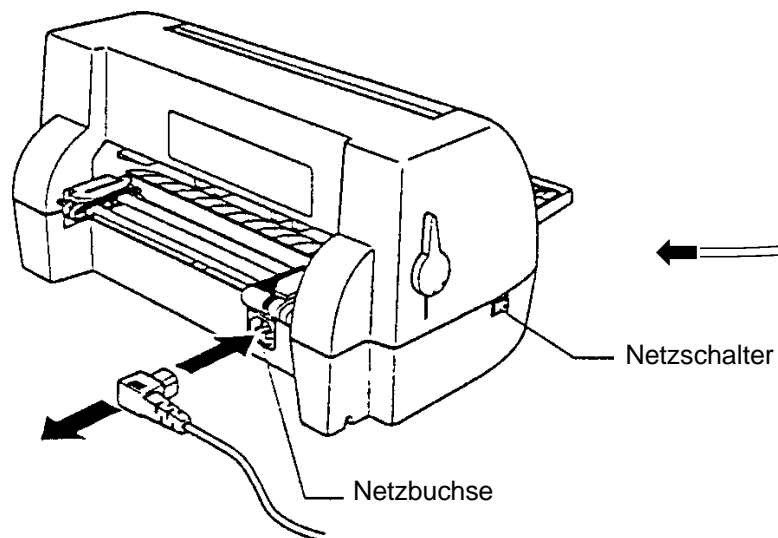


## 2. Netzkabel

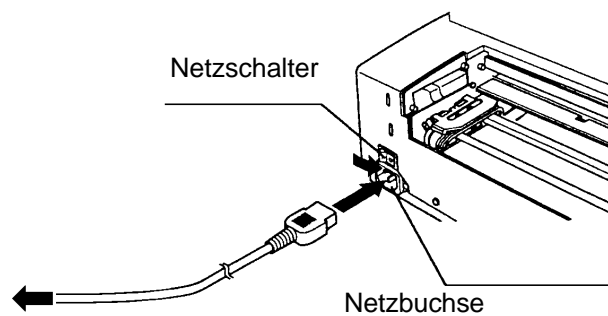
Das Netzkabel wird am Drucker hinten rechts, bzw. beim C-605 links, in die Buchse eingesteckt. Verbinden Sie den Drucker nur dann mit dem Netzkabel, wenn dieser ausgeschaltet ist.

☞ **Achtung:** Bevor Sie den Drucker einschalten, überprüfen Sie nochmals, ob die vorhandene Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt. Stellen Sie auch sicher, daß sich keine Transportsicherungen mehr im Drucker befinden.

C-605



C-620; C-630 und C-650



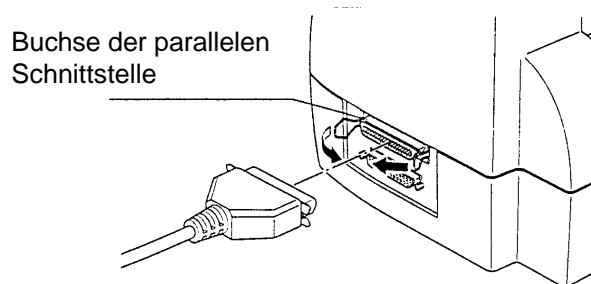
## Anschluß des Schnittstellenkabels

Damit der Drucker Daten empfangen kann, muß dieser mit dem Rechner verbunden werden. Zu diesem Zweck besitzt der Drucker eine parallele und eine serielle Schnittstelle. Bevor Sie den Drucker an den Rechner anschließen möchten, müssen Sie entscheiden, welche Schnittstelle dafür in Frage kommt. Der Drucker muß nicht explizit auf eine Schnittstelle eingestellt werden, da er automatisch erkennt an welcher Schnittstelle Druckdaten anliegen. Die serielle Schnittstelle muß jedoch konfiguriert werden, damit eine einwandfreie serielle Datenübertragung gewährleistet werden kann.

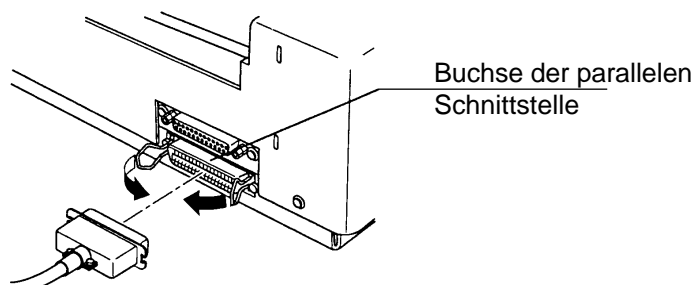
### Parallele Schnittstelle

Viele Rechner stellen für den Drucker eine parallele (Centronics) Schnittstelle zur Verfügung. Ist diese Schnittstelle noch nicht belegt, sollten Sie den Drucker an diese Schnittstelle anschließen. Die meisten Personalcomputer, IBM PC/AT und PS/2 und kompatible Fabrikate, stellen diese Schnittstelle zur Verfügung.

C-605



C-620; C-630 und C-650



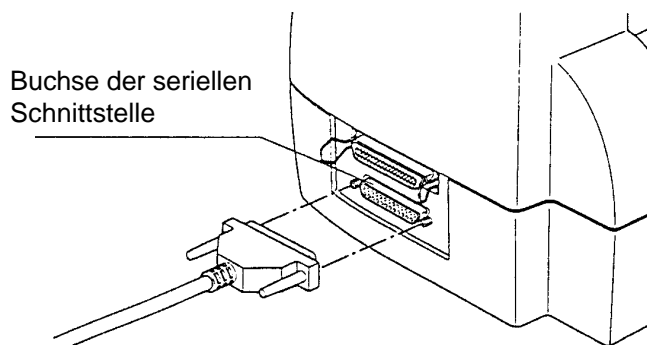
## Serielle Schnittstelle ( C-620 und C-630 optional )

Ist die parallele Schnittstelle belegt, bzw. nicht vorhanden, müssen Sie den Drucker an die serielle Schnittstelle anschließen. Bei der seriellen Datenübertragung muß das Datenkabel wie auch das Datenübertragungsprotokoll konfiguriert werden. Dies geschieht im allgemeinen sowohl rechner- wie auch druckerseitig. Zuerst sollten Sie das Datenübertragungsprotokoll klären, wie z.B. folgende Angaben:

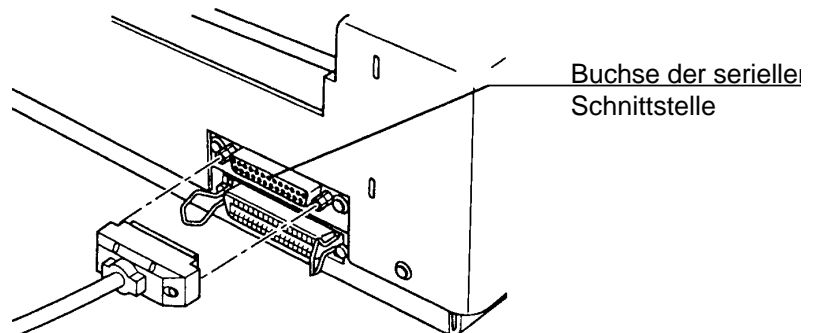
Protokoll	Xon/Xoff oder Ready/Busy
Übertragungsgeschwindigkeit	Anzahl Bits/Sekunde (Baud)
Datenwortlänge	7 oder 8 Bits
Parität	Prüfung auf Übertragungsfehler (none/odd/even/ignore)

Sind diese Punkte geklärt, muß das Datenkabel noch konfiguriert werden. Die Kabelkonfiguration ist abhängig von dem benutzten Protokoll und dem Aufbau der Schnittstelle am Rechner. Sollten Sie Probleme bei der Konfiguration der seriellen Schnittstelle haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, der Ihnen sicherlich weiter helfen kann.

### C-605



### C-620; C-630 und C-650



## Farbband wechseln

### Farbband einsetzen

#### C-605

- Stellen Sie den größten Druckkopfabstand ein.

#### C-620 und C-630

- Schalten Sie den Drucker ein.
- Wechseln Sie das Bedienfeld auf das ON LINE-Fenster.

QUIET + ON LINE

- Drücken Sie die QUIET-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die ON LINE-Taste.
- Stellen Sie den größten Druckkopfabstand ein. Das Einstellrad für den Druckkopfabstand befindet sich am Walzendrehknopf.

#### C-650

- Schalten Sie den Drucker ein.

ON LINE + PAPER PATH

- Der Drucker muß sich im OFF LINE-Status befinden.
- Drücken Sie die ON LINE-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die PAPER PATH-Taste.

In der Anzeige erscheint:

CHANGE RIBBON

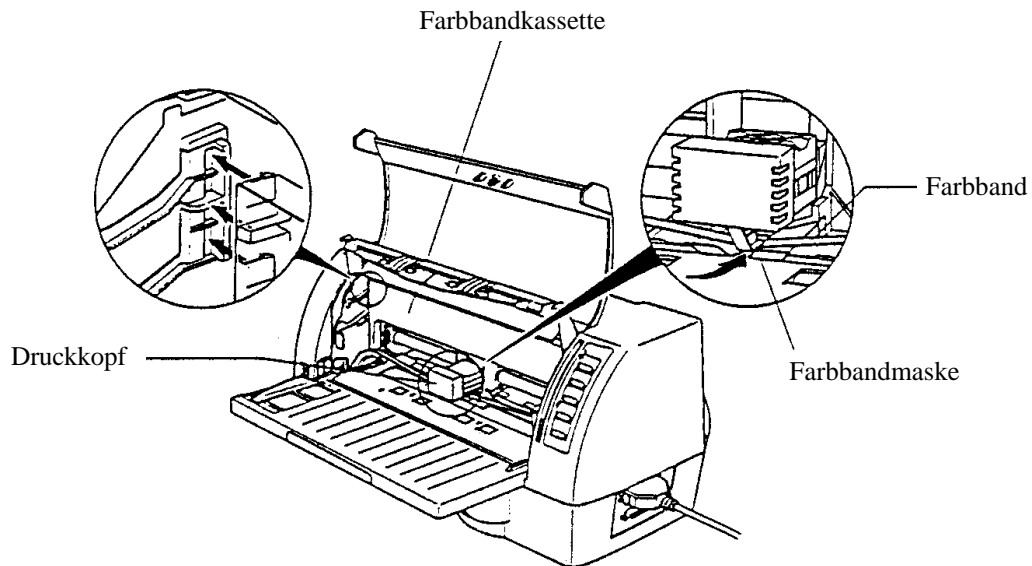
Die Anzeige kann, je nach Ländereinstellung, unterschiedlich aussehen! Sehen Sie auch im Kapitel "Einstellen der Betriebsparameter" nach.

Der Druckkopf bewegt sich zur rechten Seite an die Position, an der das Farbband gewechselt werden kann. Gleichzeitig wird beim C-650 der größte Druckkopfabstand (Abstand zwischen Druckkopf und Druckbalken) gewählt.

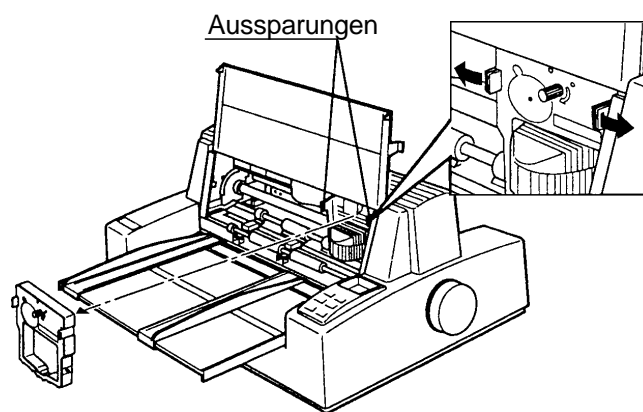
## Alle Modelle

- ❑ Öffnen Sie jetzt die Plexiglasabdeckung.  
Beim **C-605** wird die Abdeckung durch Druck auf die Markierung entriegelt.
- ❑ Klappen Sie beim **C-605** die vorderen Andruckrollen nach oben.
- ❑ Drehen Sie den Farbbandantriebsknopf in Pfeilrichtung, um das Farbband zu spannen.

### C-605



### C-620; C-630 und C-650



- ❑ Installieren Sie die Farbbandkassette auf den Kassettenträger. Die Klammern der Farbbandkassette müssen in die Aussparungen des Kassettenträgers einrasten.
- ☞ **Achtung:** Beim Einsetzen des Farbbandes darauf achten, daß die durchsichtige Farbbandmaske an der Farbbandkassette nicht beschädigt wird; nicht beim C-605.
- ❑ Schließen Sie die Plexiglasabdeckung wieder.
- ❑ Drücken Sie die ON LINE-Taste.

## Farbband entnehmen

### C-605

- Stellen Sie den größten Druckkopfabstand ( am Papierdickenhebel ) ein.
- Öffnen Sie die Abdeckung und klappen Sie die vorderen Andruckrollen nach oben.

### C-620 und C-630

- Schalten Sie den Drucker ein.
- Wechseln Sie das Bedienfeld auf das ON LINE-Fenster.

QUIET + ON LINE

- Drücken Sie die QUIET-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die ON LINE-Taste.
- Stellen Sie den Papierhebel am Walzendrehknopf auf den größten Druckkopfabstand ein.

### C-650

- Schalten Sie den Drucker ein.

ON LINE + PAPER PATH

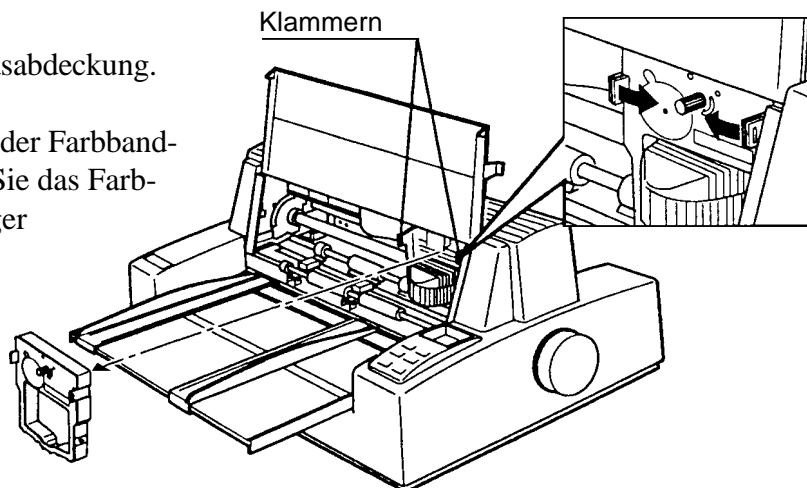
- Der Drucker muß sich im OFF LINE-Status befinden.
- Drücken Sie die ON LINE-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die PAPER PATH-Taste.

In der Anzeige erscheint: CHANGE RIBBON

Die Anzeige kann, je nach Ländereinstellung, unterschiedlich aussehen! Sehen Sie auch im Kapitel "Einstellen der Betriebsparameter" nach.

Der Druckkopf bewegt sich zur rechten Seiten an die Position, an der das Farbband gewechselt werden kann. Gleichzeitig wird beim C-650 der größte Druckkopfabstand (Abstand zwischen Druckkopf und Druckbalken) gewählt.

- Öffnen Sie jetzt die Plexiglasabdeckung.
- Drücken Sie die Klammern der Farbbandkassette zusammen, sodaß Sie das Farbband aus dem Kassettenträger entnehmen können.



## **Papierhandling**

Die Drucker bieten drei verschiedene Möglichkeiten, um das zu bedruckende Papier zu positionieren.

### **Bedienfeld**

Für das normale Laden und Positionieren von Einzelblättern und Endlospapier bietet das Bedienfeld einfache und exakte Funktionen an, die alle durch einfachen Tastendruck erreichbar sind. So erfolgt das Wechseln von Einzelblattbetrieb (Friktion) zu Endlospapierbetrieb (Traktor), wie auch die Ausgabe von Einzelblättern vorne und hinten, über einzelne Tasten am Bedienfeld. Für weitere Informationen sehen Sie bitte in den entsprechenden Kapiteln des Handbuches nach.

### **ESC-Sequenzen**

Eine weitere Möglichkeit zum Positionieren des Papiers ist mittels ESC-Sequenzen vom Rechner aus. Hierfür bietet der Drucker zwei verschiedene Emulationen an; IBM Proprinter X24e, bzw. IBM Proprinter X24, und Epson LQ-850, bzw. Epson FX-850. Für weitere Informationen sehen Sie bitte in den entsprechenden Kapiteln des Handbuches nach.

### **Walzendrehknopf**

Mit dem Walzendrehknopf kann das zu bedruckende Papier, Einzelblätter oder Endlospapier, je nach eingestelltem Papierpfad, von Hand positioniert werden. Dies sollte jedoch nur im ausgeschalteten Zustand geschehen. Bei einem Papierstau erleichtert der Walzendrehknopf das Beseitigen des Papierstaus.

## Papier einlegen

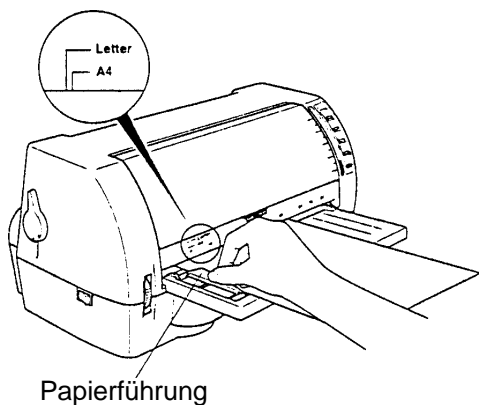
Die Drucker bieten die Möglichkeit sowohl Einzelblätter wie auch Endlospapier zu verarbeiten. Einzelblätter werden grundsätzlich vorne angelegt und dann halb, bzw. vollautomatisch, je nach Einstellung des Druckers, eingezogen. Der Auswurf der Einzelblätter erfolgt, je nach Einstellung des Druckers, vorne oder hinten. Die Traktoren für Endlospapier befinden sich auf der Rückseite des Druckers und sind als Schubtraktoren ausgelegt. Das Endlospapier wird somit von hinten nach vorne durch den Drucker transportiert. Am Ende einer Seite wird das Endlospapier, je nach Einstellung des Druckers, bis zu der Abreisskante vorgeschoben. Beim Wechsel von Endlospapier zu Einzelblättern braucht das Endlospapier nicht aus dem Drucker entfernt zu werden, sondern verbleibt in der Parkposition in den Traktoren.

## Betrieb mit Einzelblättern

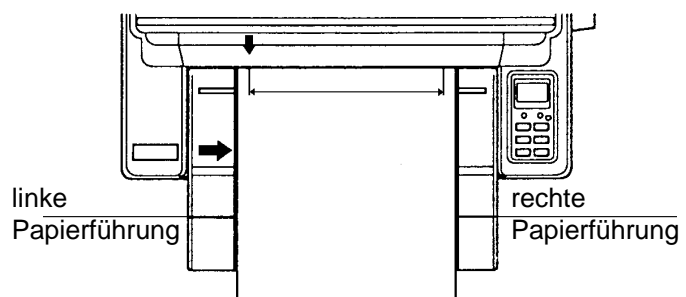
Beim Betrieb des Druckers sollte der Papiertisch montiert sein; bitte sehen Sie auch im Kapitel 'Drucker montieren' nach. Möchten Sie, daß der Drucker die Einzelblätter nach hinten ausgibt, muß auch die Papierablage montiert sein; bitte sehen Sie dafür im Kapitel 'Drucker montieren' nach.

- Schalten Sie den Drucker ein.
- Mit dem linken Anschlag auf dem Papiertisch wird die horizontale Blattposition bestimmt. Der druckbare Bereich ist auf der dunklen Plexiglasabdeckung mit 0 bis 106 (bei 10cpi), bzw. 0 bis 80 beim C-605, gekennzeichnet. Der Papieranschlag sollte für die Papierformate DIN A4 und Letter an die Position A4 bzw. LETTER SIZE gestellt werden. '0' bezeichnet die erste Druckposition.
- Justieren Sie den rechten Anschlag auf die Papierbreite. Achten Sie darauf, daß das Papier keine Wellen wirft, bzw. nicht zu locker zwischen den Anschlägen liegt. (nicht C-605)

C-605



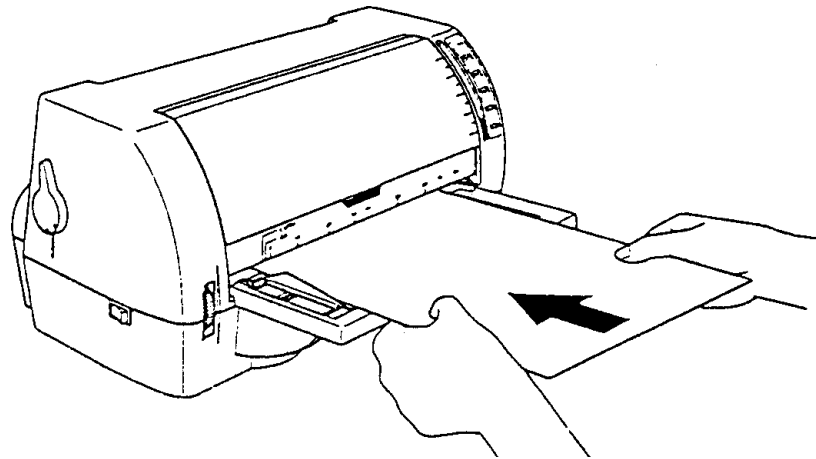
C-620; C-630 und C-650



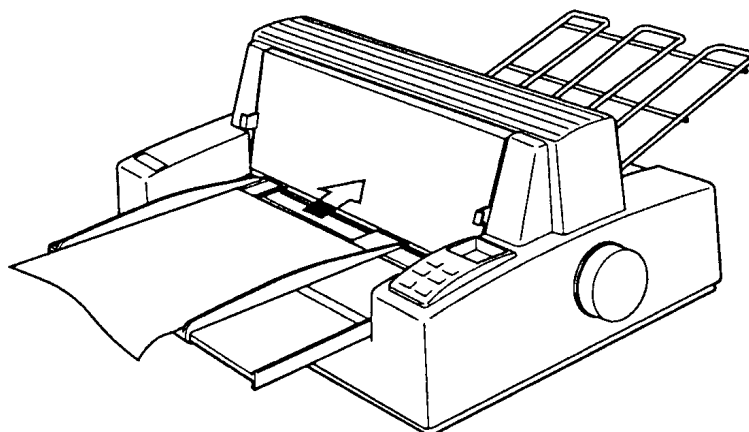
- ❑ C-605: Stellen Sie den Papierwahlschalter (linke Seite) senkrecht auf Einzelblattpapier.  
C-620/630: Drücken Sie im Fenster **Paper Path** die Taste **Table**.  
C-650 Drücken Sie die Taste **Paper Path**.
- ❑ Legen Sie das Blatt vorne an. Das Blatt wird automatisch in den Drucker an die erste Druckposition eingezogen.
- ☞ **Achtung:** Wenn 'PUSH KEY' im Feldnummer 42, LOADING, selektiert ist, wird das Blatt nicht automatisch eingezogen. In diesem Fall müssen Sie die PARK/LOAD-Taste drücken. Daraufhin wird das Blatt an die erste Druckposition eingezogen.

Der Drucker muß jetzt noch auf Ihre speziellen Wünsche bezüglich des Papiertransportes eingestellt werden. Bitte lesen Sie dazu das Kapitel 'Funktionen des Bedienfeldes' durch.

C-605



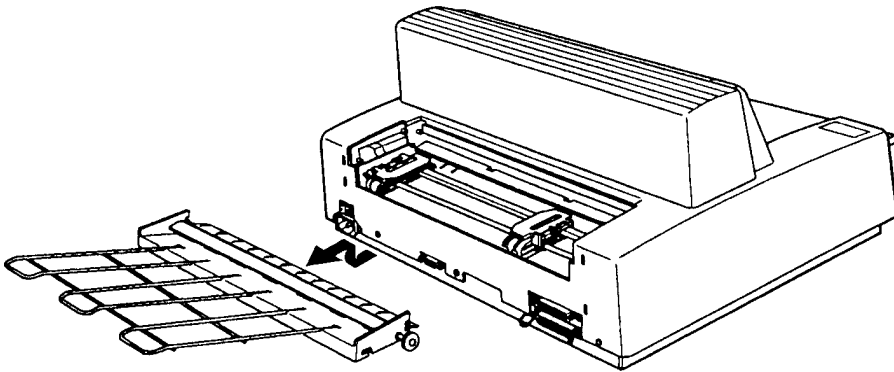
C-620; C-630 und C-650



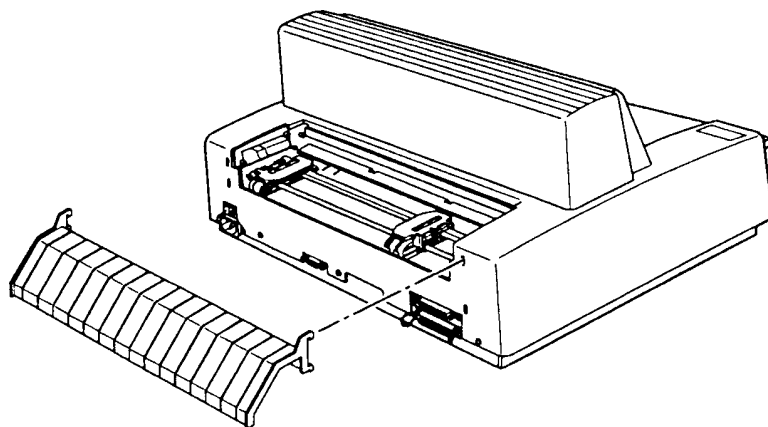
## Betrieb mit Endlospapier

Der Drucker befördert das Endlospapier immer von hinten nach vorne. Die Ausgabe des bedruckten Papiers erfolgt nach vorne auf den Papiertisch. Zusätzlich bietet der Drucker die Möglichkeit, das Endlospapier bis zu einer Abreissposition vorzufahren, wo das Blatt an der Perforation abgerissen werden kann. Für nähere Informationen sehen Sie bitte im Kapitel 'Funktionen des Bedienfeldes' und 'Einstellen der Betriebsparameter' nach.

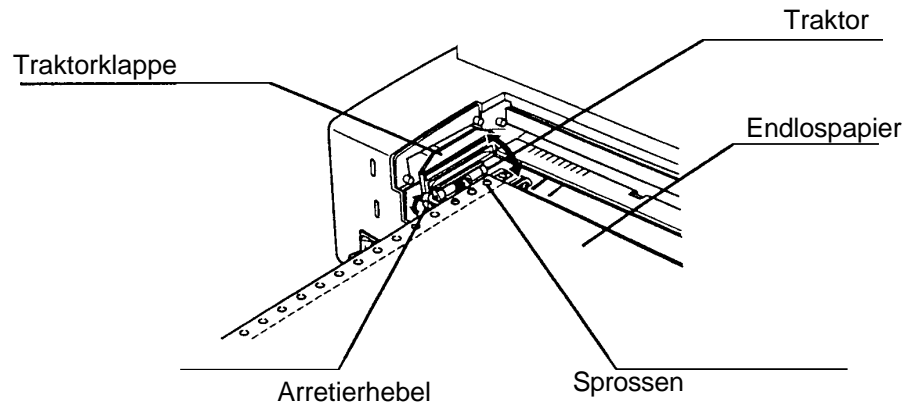
- Schalten Sie den Drucker aus.
- Nehmen Sie die Traktorabdeckung (nicht beim C-605), wie im Bild gezeigt, ab. Schieben Sie die Abdeckung etwas nach hinten aus der Rasterung. Heben Sie die rechte Seite etwas an und nehmen die Abdeckung nach rechts hinten heraus. Achten Sie dabei auf der linken Seite auf die Achse mit dem Zahnrad, daß diese dabei nicht beschädigt wird.



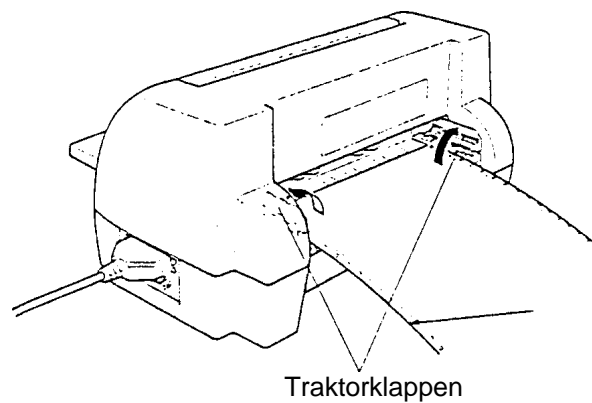
- Hängen Sie die Kabelabdeckung ein. Diese verhindert, daß das Endlospapier von den Kabeln behindert wird (nicht beim C-605).



Justieren Sie zuerst den linken Traktor, von der Rückseite des Druckers aus gesehen. Auf der linken Seite (von hinten) der Papierführung befindet sich eine Markierung für die erste Druckposition. Der Traktor muß so justiert werden, daß die Perforation des Endlospapieres sich links neben der Markierung für die erste Druckposition befindet.

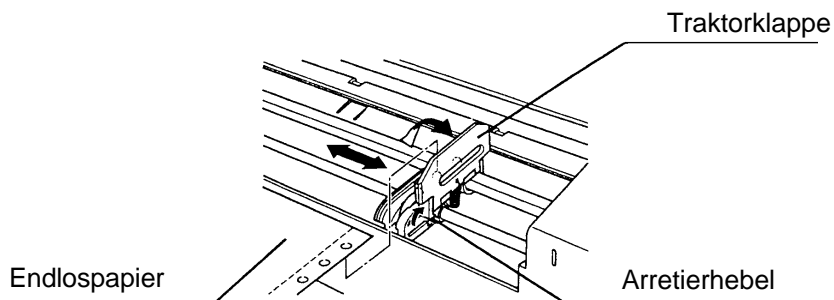


- Lösen Sie den Arretierhebel.
- Positionieren Sie den Traktor auf der linken Seite (von hinten gesehen).
- Ziehen Sie den Arretierhebel wieder an.
- Öffnen Sie die Traktorklappe und legen das Endlospapier ein.
- Schließen Sie die Traktorklappe wieder.



Justieren Sie jetzt den rechten Traktor (von hinten gesehen).

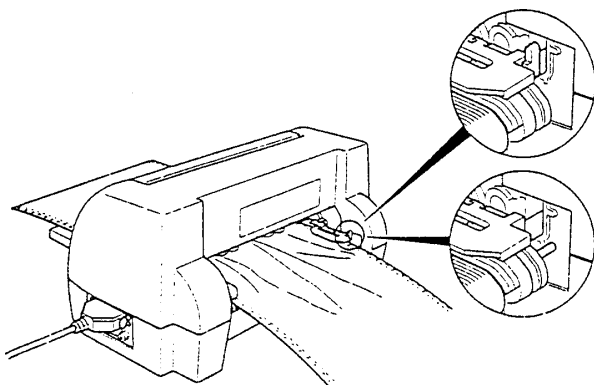
- Lösen Sie den Arretierhebel.
- Schieben Sie den Traktor nach rechts (von hinten gesehen).
- Öffnen Sie die Traktorklappe und legen das Endlospapier ein.
- Schließen Sie die Traktorklappe wieder.



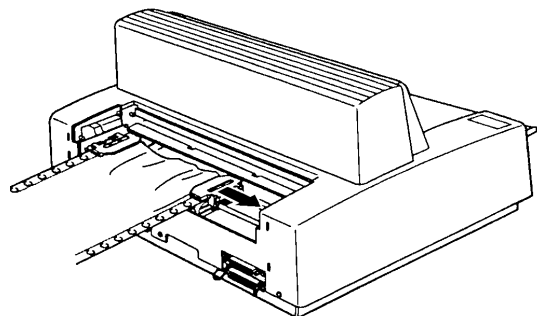
Justieren Sie den Traktor so, daß das Endlospapier locker zwischen den Traktoren liegt. Es darf nicht zu straff gespannt sein, sodaß die Gefahr besteht, daß das Endlospapier aus den Traktoren laufen kann. Es darf aber auch nicht zu lose zwischen den Traktoren liegen, sodaß das Endlospapier eine Welle wirft. Dies kann einen Papierstau verursachen.

- Ziehen Sie den Arretierhebel wieder an.

C-605



C-620; C-630 und C-650



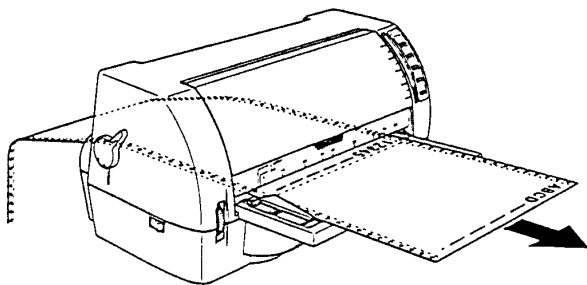
- Setzen Sie die Traktorabdeckung wieder auf; nicht beim C-605  
Achten Sie darauf, daß das Zahnrad auf der linken Seite (von vorne gesehen) richtig einrastet;  
nur beim C-650.
- Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Der Drucker muß jetzt noch auf Endlospapier eingestellt werden:

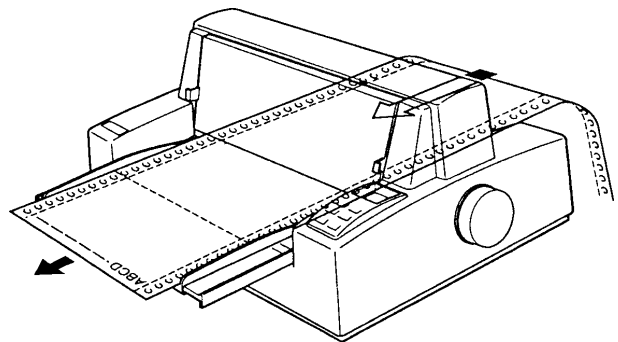
- C-605 Stellen Sie den Drucker am Papierwahlschalter (linke Seite) auf Endlospapier (nach vorne) ein. Drücken Sie die **Park/Load**-Taste damit das Endlospapier eingezogen wird.
- C-620/630 Drücken Sie die **Tractor**-Taste im Fenster **Paper Path**. Wenn Sie jetzt die **PARK/LOAD**-Taste im **On Line**-Fenster betätigen wird das Endlospapier zur ersten Druckposition eingezogen.
- C-650 Steht in der Anzeige **'TABLE'**, betätigen Sie die **Paper Path/Save**-Taste; die Anzeige sollte jetzt von **'TABLE'** auf **'TRACTOR'** wechseln. Wenn Sie jetzt die **Park/Load**-Taste betätigen wird das Endlospapier zur ersten Druckposition eingezogen.

Der Drucker muß jetzt noch auf Ihre speziellen Wünsche bezüglich des Papiers eingestellt werden. Bitte lesen Sie dazu das Kapitel 'Funktionen des Bedienfeldes' durch.

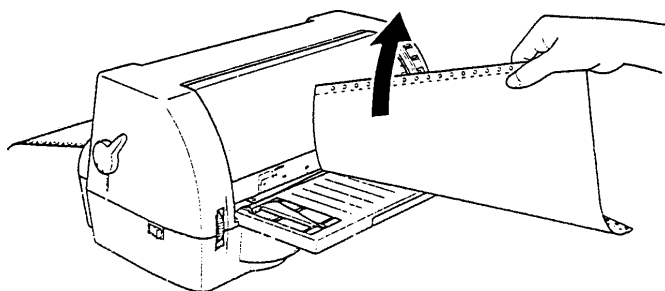
C-605



C-620; C-630 und C-650



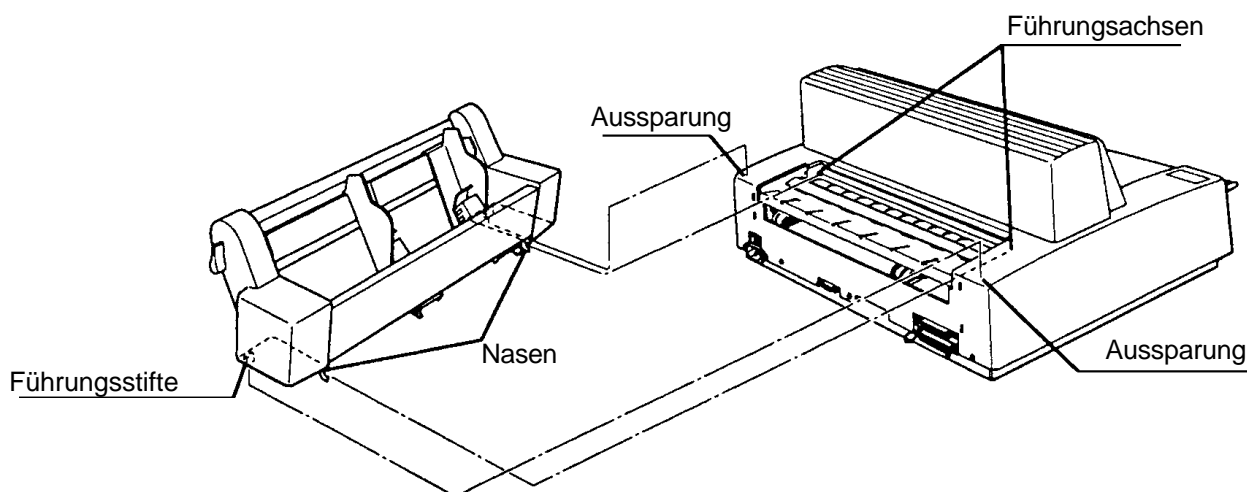
- Nach dem Ausdruck wird das bedruckte Blatt bis zur Abreisskante vorgeschoben. Sie können das Blatt jetzt an der Perforation abtrennen, siehe Zeichnung.



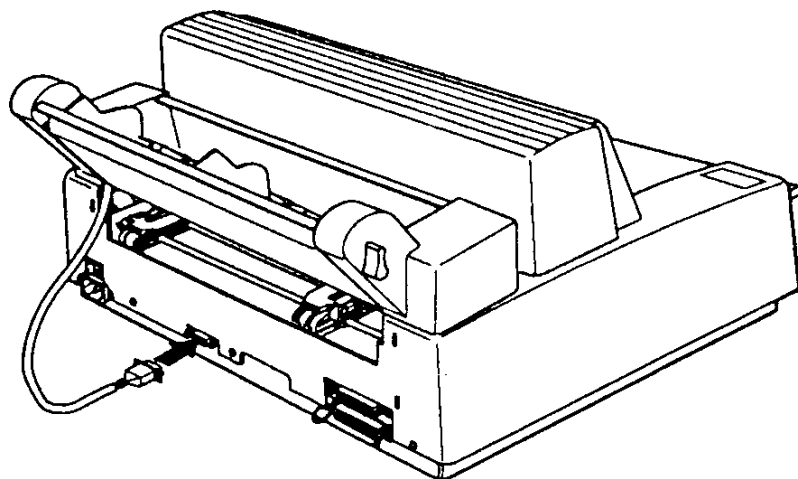
## Automatischer Einzelblatteinzug (optional; nur C-620; C-630 und C-650)

Mit dem automatischen Einzelblatteinzug können Sie von einem Stapel Einzelblätter automatisch einziehen lassen. Ausserdem besteht die Möglichkeit zwischen automatischen Einzelblatteinzug (ASF), Einzug von einzelnen Blättern vom Papiertisch und Endlospapier zu wechseln, ohne daß irgendwelche Teile am Drucker umgebaut werden müßten.

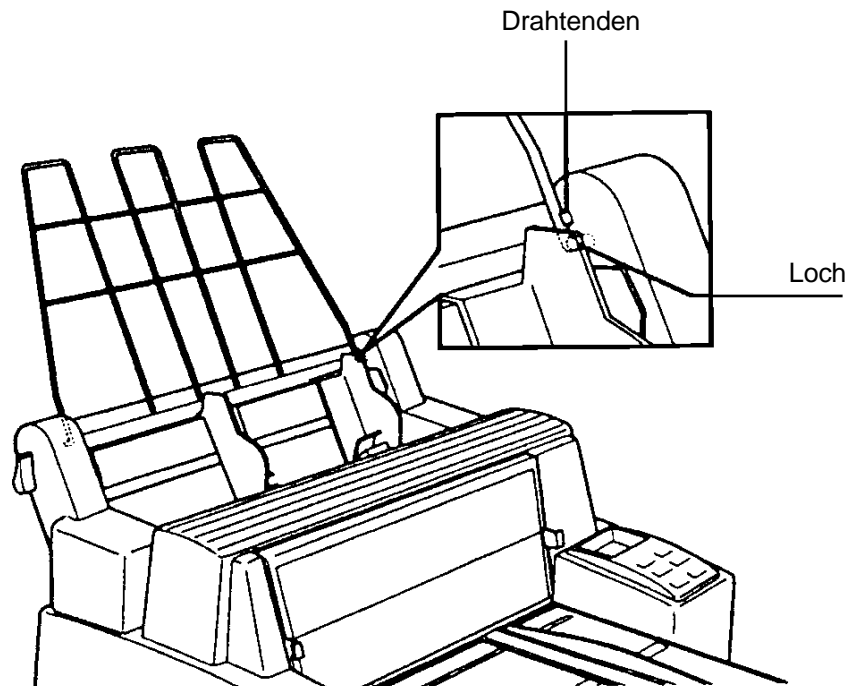
- Schalten Sie den Drucker aus.
- Setzen Sie den automatischen Einzelblatteinzug (ASF) auf die Führungsachsen oberhalb der Traktorabdeckung. Setzen Sie die Führungsstifte des ASF in die Aussparungen im Gehäuse des Druckers, sodaß der Einzelblatteinzug über der Traktorabdeckung plaziert ist.



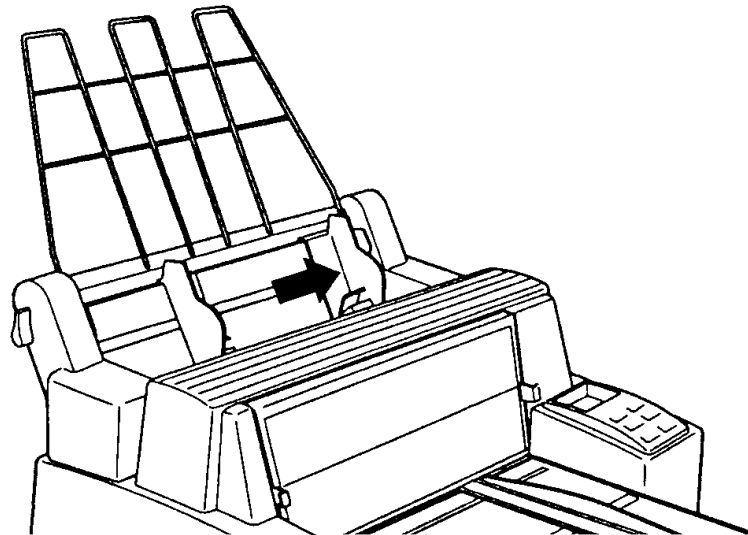
- Stecken Sie den Stecker des Einzelblatteinzuges in die entsprechende Buchse an der Rückseite des Druckers.
- Achtung:** Der Drucker muß dabei ausgeschaltet sein, da ansonsten der Drucker und/oder der Einzelblatteinzug beschädigt werden könnte.



- Installieren Sie die Papierstütze, indem Sie die beiden Drahtenden in die entsprechenden Löcher des Einzelblatteinzuges stecken; siehe Zeichnung.

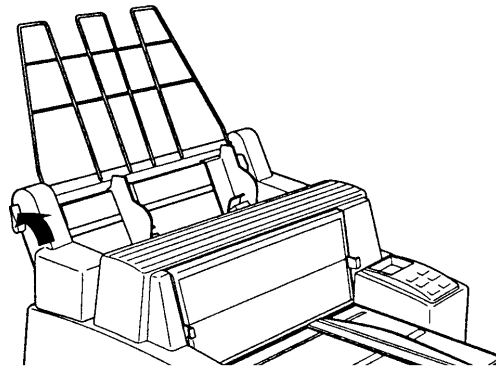


- Positionieren Sie die rechte Papierführung auf den gewünschten Druckbeginn.

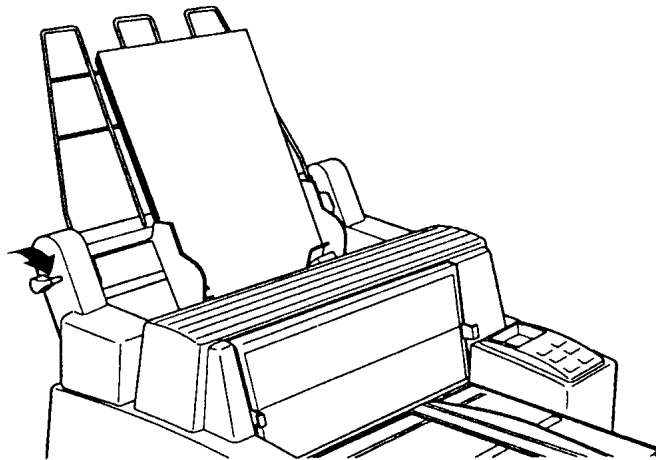


- Justieren Sie die linke Papierführung auf die genaue Breite der Einzelblätter.

- ❑ Stellen Sie den Papierhebel auf der linken Seite des Einzelblatteinzuges in die senkrechte Position, sodaß die Andruckrollen frei sind.



- ❑ Fächern Sie den Stapel Einzelblätter auf. Dies verhindert, daß die Blätter nachher aneinander kleben bleiben.
- ❑ Legen Sie den Stapel Blätter in den Einzelblatteinzug ein. Die zu bedruckende Seite muß nach vorne zeigen. Bei vorgedruckten Formularen oder Briefköpfen müssen die Blätter auf dem 'Kopf' eingelegt werden.
- ❑ Stellen Sie den Papierhebel wieder in die waagerechte Position, sodaß die Andruckrollen auf dem ersten Blatt anliegen.



- ❑ Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Der Drucker muß jetzt noch auf Endlospapier eingestellt werden:

- ❑ C-620/630 Drücken Sie die **ASF**-Taste im Fenster **Paper Path**. Wenn Sie jetzt die **PARK/LOAD**-Taste im **OnLine**-Fenster betätigen wird ein Blatt zur ersten Druckposition eingezogen.
- ❑ C-650 Betätigen Sie die **Paper Path/Save**-Taste bis in der Anzeige '**ASF**' erscheint. Wenn Sie jetzt die **Park/Load**-Taste betätigen wird ein Blatt zur ersten Druckposition

## Betrieb mit Sparbüchern ( PASSBOOK-Modus nur beim C-650 )

Der Drucker C-650 bietet die Möglichkeit Sparbücher und dünne Hefte zu bedrucken. Um einen möglichst optimalen Ausdruck zu erzielen, müssen folgende Punkte beachtet werden.

- Die maximale Dicke der zu bedruckenden Sparbücher und Hefte darf 2mm nicht überschreiten.
- Im aufgeklappten Zustand darf der Rücken der Sparbücher und Hefte nicht hervorstehen, sondern dieser muß plan (eben) sein.
- Im Bereich der Bindung der Sparbücher und Hefte kann nicht gedruckt werden um eine Beschädigung des Druckkopfes auszuschließen. Der nicht druckbare Bereich beträgt vier Zeichen bei 10 cpi, bzw. 10 mm, rechts und links neben der Bindung.
- Sparbücher und Hefte, die mit Heftklammern gebunden sind, sollten möglichst nicht bedruckt werden, da eine Druckkopfbewegung im Bereich der Heftklammern den Druckkopf beschädigen könnte.

Bevor Sparbücher und Hefte bedruckt werden können, muß erst der 'PASSBOOK'-Modus aktiviert werden. Dies geschieht per ESC-Sequenzen oder über die Betriebsparameter.

- Stellen Sie zuerst den PASSBOOK-Modus über das Bedienfeld ein, Feldnummer '35; PASSBOOK; PSBK-H'. Dies aktiviert den zweiten Papierdickensensor zur Messung der unterschiedlichen Dicke der linken und rechten Seite eines Sparbuches/Heftes. Sehen Sie dazu auch im Kapitel 'Programmierbeispiel - Betriebsparameter' nach.
- Soll das zu bedruckende Sparbuch/Heft quer bedruckt werden, muß der PASSBOOK-Modus 'PSBK-V' eingestellt werden. Der Drucker mißt jetzt die Dicke der oberen und unteren Seite des Buches, wie auch die Länge des Buches. Die Mitte des Buches wird automatisch berechnet.
- Als nächstes muß die Mitte des Sparbuches/Heftes (nur bei PSBK-H), wo sich die Bindung befindet, angegeben werden. Auf der Plexiglasabdeckung befindet sich eine Markierung 'PASSBOOK' an der 35ten Spalte. Dies ist die werkseitige Einstellung des Druckers. Sie können die Mitte des Sparbuches/Heftes in einem Bereich von Spalte 20 bis zur Spalte 50 (bei 10cpi) angeben. Stellen Sie diesen Wert im Feld '36; PB CNTR; x CLMN' ein. Sehen Sie dazu auch im Kapitel 'Programmierbeispiel - Betriebsparameter' nach.
- Wenn Sie die obigen Angaben abgespeichert haben, verlassen Sie den Einstellmodus des Druckers durch Drücken der ON LINE-Taste wieder.

- ❑ Mit der EJECT DIR.-Taste können Sie wählen, ob die Sparbücher/Hefte vorne 'PSBK-H ↓' oder hinten 'PSBK-H ↑' ausgeworfen werden sollen.
  - ❑ Schalten Sie den Drucker in den ON LINE-Modus, damit er Daten vom Rechner empfangen kann.
  - ❑ Legen Sie jetzt das Sparbuch/Heft vorne auf dem Papiertisch an. Die Mitte des Sparbuches muß genau an der von Ihnen spezifizierten Stelle anliegen, beachten Sie dabei die Einteilung auf der Plexiglasabdeckung.
  - ❑ Das Sparbuch/Heft wird komplett eingezogen um danach zur ersten Druckposition transportiert zu werden. Dabei werden die unterschiedlichen Dicken des Sparbuches/Heftes gemessen. Bei 'PSBK-V' wird zusätzlich noch die Länge des Buches gemessen und die Mitte berechnet.
- ☞ **Achtung:** Beachten Sie, daß in der Mitte des Sparbuches/Heftes im Bereich der Bindung insgesamt 8 Zeichen 'PSBK-H' (bei 10cpi, bzw. 20mm), bzw. 4 Zeilen 'PSBK-V' (bei 6 lpi, bzw. 17mm), **nicht** gedruckt werden kann
- PSBK-H Die 8 Zeichen im Bereich der Bindung werden ignoriert und **nicht** gedruckt.
- PSBK-V Die 4 Zeilen im Bereich der Bindung dürfen **nicht** gesendet werden. Dies muß bei der Datenübertragung berücksichtigt werden.
- ☞ **Achtung:** Das zu bedruckende Sparbuch/Heft darf im PASSBOOK-Modus 'PSBK-H' in der vertikalen Richtung (von oben nach unten) **nicht** unterschiedlich dick sein. In diesem Fall werden nur die dicksten Stellen des Sparbuches/Heftes optimal bedruckt.