

# Technische Daten

**Die ADV / Schoder  
Unternehmensgruppe**

Stand: 3/2009

# Vorstufe – DTP

Netzwerk	100Base-TX 1000Base-SX (LWL)
Server	Dell Power Edge 6450 1 RAID 400 GB 1 RAID 1 TB (2-Kanal-Fibre-Channel)  Sun Fire 280 R 1 RAID 290 GB  Workgroup Server 1 RAID 70 GB 1 RAID 110 GB  Alle RAID sind Level 5 mit mindestens 1 Hot-Spare-Laufwerk
Datenbank	Kunden-Bilddatenbank Individuelle Programmierung für Databased-Publishing
Backup	Qualstar 22 - ATI/3 Library (22 Cartridge Library)
USV	APC 5000
Plotter	HP Designjet 5000 PS HP Designjet 5500 PS
Drucker	S/W- und Farblaserdrucker bis A3
Proof	GMG-RIP mit HP Designjet 5000
Scanner	Heidelberg Tango
Arbeitsplätze	MAC und PC
Software	Alle gängigen Programme der Druckvorstufe
Datenannahme	ISDN bis 30 Kanäle FTP WWW

## Belichter

2 Lüscher-Belichter X-Pose 130, jeweils mit automatischer Plattenbestückung über einen Beschickungsroboter in drei Formaten

2 Lüscher-Belichter X-Pose 160, jeweils mit automatischer Plattenbestückung über einen Beschickungsroboter in drei Formaten

## Auflösung und Rasterweite

die Lüscher X-Pose arbeiten mit 2400 dpi (150 lpi)

Rasterweiten 15–80er Raster

FM Raster bis 20  $\mu$

## Plattenformate

von 497 x 670 mm

bis 1470 x 1276 mm

## Entwicklung

entwickelt wird über eine vollautomatische Haase-Entwicklungsstraße mit Einbrennofen

## Stanzen

Die Plattenstanze arbeitet mit dem M+A-Pass-System und stanzt die Druckplatten in unseren Formaten für die Plattenbiegemaschinen.

# Bogenoffset

## manroland R 705/5-Farben

Format 74x104 cm III b,  
mit Color Pilot Farbregelanlage  
Lackmodul für Dispersionslack  
IR-Trocknung  
Perforation und Rillen

## Heidelberger Stanzzyylinder

Format 64x90 cm  
Prägen, Stanzen, Rillen und Perforieren

## 8-Seiten-Rotation Octoman

Maximale Papierbahnbreite 670 mm  
Minimale Papierbahnbreite 280 mm  
Maximale Druckbreite 655 mm  
Abschnittlänge 452 mm  
Drucklänge 438 mm  
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig, 6/4-farbig  
5/5 farbig + Dispersionslack oder Rubbelfarbe  
oder WA-Gummierung  
1 Rollenwechsler  
5 Doppeldruckwerke (inkl. EDW)  
Heatset-Trockenofen  
1x Pflugfalz (jeweils beidseitig)  
1 Falzapparat (Trichter, 2x Querfalz, 1x Längsfalz)  
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe,  
WA-Gummierung, Duftstoffe  
Stanz- und Perforationsaggregat  
Einrichtung für Wiederaufeuchtung  
(Hüllenverklebung, Postkartendoppelung)  
Längsleimung  
Querleimung  
Planoauslage  
Rotaschneider für 4seitigen Beschnitt  
Kreuzleger

## 8-Seiten-Rotation Octoman mit Inline-Personalisierung und Finishing

Maximale Papierbahnbreite 660 mm  
Minimale Papierbahnbreite 280 mm  
Maximale Druckbreite 655 mm  
Abschnittlänge 452 mm  
Drucklänge 438 mm  
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig  
1 Rollenwechsler  
5 Doppeldruckwerke (inkl. EDW)  
Heatset-Trockenofen  
4 Scitex-Köpfe 9" (300 dpi)  
4x Pflugfalz (jeweils beidseitig)  
1x Bahnversatzeinheit  
1 Falzapparat (Trichter, 1x Querfalz, 1x Längsfalz)  
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe, WA-Gummierung, Duftstoffe  
Stanz- und Perforationsaggregat (variabel verschiebbar)  
Spotleimwerk (variabel verschiebbar)  
Einrichtung für Wiederaufeuchtung (Hüllenverklebung)  
Längsleimung  
Etikettierer  
Rotaschneider für 4seitigen Beschnitt

# Rollenoffset

## 16-Seiten-Rotation Polyman

Maximale Papierbahnbreite 965 mm  
Minimale Papierbahnbreite 400 mm  
Maximale Druckbreite 960 mm  
Abschnittlänge 630 mm  
Drucklänge 618 mm  
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig

1 Rollenwechsler  
5 Doppeldruckwerke  
Heatset-Trockenofen  
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe, WA-Gummierung, Duftstoffe  
Stanz- und Perforationsaggregat  
Bahnrückfeuchtung  
Planoausleger

## 16-Seiten-Rotation Rotoman

Maximale Papierbahnbreite 965 mm  
Minimale Papierbahnbreite 400 mm  
Maximale Druckbreite 960 mm  
Abschnittlänge 578 mm  
Drucklänge 568 mm  
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig

1 Rollenwechsler  
5 Doppeldruckwerke  
Heatset-Trockenofen  
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe, WA-Gummierung, Duftstoffe  
Stanz- und Perforationsaggregat  
Planoausleger

## 48-Seiten-Rotation Lithoman

### Maschine I

Maximale Papierbahnbreite 1460 mm  
Minimale Papierbahnbreite 420 mm  
Maximale Druckbreite 1450 mm  
Abschnittslänge 1240 mm  
Drucklänge 1226 mm  
4 Doppeldruckwerke  
Inline Farbmeß- und Regelanlage IDC  
Heatset-Trockenofen  
2 Auslagen  
Falzklebung und Rotaschnitt  
Stangenauslage  
Bahnrückfeuchtung

Zusätzlich ist bei den Versionen  
zu 2 Nutzen immer auch Druck mit  
2 verschiedenen Signaturen möglich  
z.B. DIN A4, 2 x 24 Seiten  
Signatur 1 + 2

### Druckvarianten

DIN A3	2 x 8 Seiten
	2 x 12 Seiten
	16 Seiten
	24 Seiten
DIN A4	4 x 8 Seiten
	4 x 10 Seiten
	4 x 12 Seiten
	2 x 16 Seiten
	2 x 20 Seiten
	2 x 24 Seiten
	32 Seiten
	40 Seiten
	48 Seiten
Kleiner A4	2 x 28 Seiten
	2 x 32 Seiten
	2 x 40 Seiten
	56 Seiten
	64 Seiten
Quadrat	2 x 24 Seiten
	2 x 30 Seiten
	2 x 36 Seiten
	2 x 40 Seiten
	2 x 48 Seiten
	60 Seiten
	72 Seiten
DIN A5	4 x 24 Seiten
	2 x 32 Seiten
	2 x 40 Seiten
	2 x 48 Seiten
	64 Seiten
	80 Seiten
	96 Seiten

### Maschine II

Maximale Papierbahnbreite 1460 mm  
Minimale Papierbahnbreite 420 mm  
Maximale Druckbreite 1450 mm  
Abschnittslänge 1240 mm  
Drucklänge 1226 mm  
4 Doppeldruckwerke  
Inline Farbmeß- und Regelanlage IDC  
Heatset-Trockenofen  
2 Auslagen  
Falzklebung und Rotaschnitt  
Stangenauslage  
Bahnrückfeuchtung

## 60-Seiten liegend Rotation Lithoman IV

### Maschine III

Maximale Papierbahnbreite 1460 mm  
Minimale Papierbahnbreite 420 mm  
Maximale Druckbreite 1450 mm  
Abschnittslänge 1240 mm  
Drucklänge 1226 mm  
4 Doppeldruckwerke  
Inline Farbmeß- und Regelanlage IDC  
Heatset-Trockenofen  
Bahnrückfeuchtung  
Falzapparat mit Umfangdrittelung  
Inline-Heftapparat

### Druckvarianten

#### Format 20,0 x 20,0 cm

84 Seiten oder 3 x 28 Seiten  
72 Seiten oder 3 x 24 Seiten  
60 Seiten oder 3 x 20 Seiten  
48 Seiten oder 3 x 16 Seiten  
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

#### Format 20,0 x 23,2 cm

72 Seiten oder 3 x 24 Seiten  
60 Seiten oder 3 x 20 Seiten  
48 Seiten oder 3 x 16 Seiten  
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

#### Format 20,0 x 28,1 cm

60 Seiten oder 3 x 20 Seiten  
48 Seiten oder 3 x 16 Seiten  
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

#### Format 20,0 x 33,0 cm

48 Seiten oder 3 x 16 Seiten  
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

#### Format 28,5 x 39,6 cm

##### gefalzt auf 28,5 x 20,0 cm

18 Seiten oder 3 x 6 Seiten  
24 Seiten oder 3 x 8 Seiten  
30 Seiten oder 3 x 10 Seiten

## Klebebinder

mit 18 Stationen – Stangenbestückung möglich –, davon 2 Anklebestationen und 1 Station zum Binden von Zupfbogen mit Bogenerkennungs- und Kontrollsystem für Broschüren, Kataloge u.a.

Ausführungen in Hot-Melt

Produktstärke bis 60 mm

min. 14,0 x 10,0 cm Nettoformat\*

max. 35,0 x 28,5 cm Nettoformat\*

Paket-Einschweißen In-Line

Weitere Möglichkeit für In-Line-Verpackung mit

6 Beilagestationen

Einschweißmaschine für Einzeleinschweißung

Adressierung In-Line

\* Die erste Zahl = Rückenlänge

## 4 Sammelhefter

von 4-10 Anlegern

mit Umschlaganlegern

integrierte Anklebestation für Postkarten, CD-ROM's oder Warenproben

Inkjetadressierung

Adressierung mit Cheshire

Normalheftung max. 6 Klammern

Ringösenheftung max. 4 Klammern

Format bei Einfach-Produktion

min. 14,8 x 10,5 cm\*

max. 47,5 x 30,0 cm\*

Markenlesegerät für gelaserte Umschläge

Trennschnittproduktion / Stanzschnittproduktion

min. 14,8 x 10,5 cm\*

max. 23,7 x 31,0 cm\*

Einschweißaggregate

Inline-Zwei- und -Vierfachlochung

\* Die erste Zahl = Rückenlänge

## **Einsteckmaschine I**

Einlegen von Beilagen, max. 5,  
mit Adressierung und Postauflieferung von angeliefertem und selbst  
ausgedrucktem Adressenmaterial 11/2" + 1" 3- oder 4-bahnig,  
sowie Inkjet-Adressierung  
mit Einschweißung und Kreuzschnürung

## **Einsteckmaschine II**

Einlegen von Beilagen, max. 6 an einer Stelle mit Adressierung (Inkjet) und  
Postauflieferung mit Einschweißung und Kreuzschnürung  
Format: min. 29,0 x 20,0 cm\*  
max. 42,0 x 31,0 cm\*

\* Die erste Zahl = Rückenlänge

## **3 Planschneider**

vollautomatisch  
von 115 – 132 cm

## **1 Dreimesserautomat**

mit 3-Seiten-Beschnitt:  
min. 14,8 x 10,5 cm\*  
max. 43,0 x 30,0 cm\*

\* Die erste Zahl = Rückenlänge

## **8 Falzmaschinen,**

die alle nur machbaren Falzvarianten produzieren, auch mit Rand- und  
Zwischenschnitten.

## 1 Cheshire-Anlage

Adressierung und Versand von angeliefertem und selbst ausgedrucktem Adressenmaterial 1 1/2" 3- oder 4-bahnig mit Einschweißung und Kreuzschnürung

## 2 Inkjet-Anlagen

Sowohl in unseren beiden Einsteckanlagen als auch auf unseren 8- und 10-Stationen-Sammelheftern adressieren wir Zeitungen, Zeitschriften und Kataloge per Inkjet; die rationellste Lösung zur Beschriftung, da wir dann online postfertig machen und sofort ausliefern können.

Microjet-Anlage für Adressierung

## Personalisierung

Inline-Personalisierung mit Finishing im Rollenoffset für Mailings und Sonderprodukte (siehe auch Seite 6).

Wir personalisieren Ihre Zeitschrift.

Zum Adressieren sprechen wir Ihren Kunden auf einem Innenbogen persönlich an und sichern die Übereinstimmung der Adresse zur Ansprache zu.

## DV-Dienstleistung

Gerne übernehmen wir Ihre Adressdaten zur Portooptimierung der ZEBU der deutschen Post AG und Aufbereitung für Cheshire-Etiketten, Inkjet oder Microjet.

Die Bearbeitung Ihrer Adressdaten für alle europäischen Länder ist ebenfalls möglich.

## Auslieferung

Im Nahbereich beliefern wir Sie mit unseren eigenen Fahrzeugen, aber natürlich organisieren wir auch die europaweite Verteilung per Spedition.

