

Maschinenpark der WKS Gruppe

Einzigartige Maschinenausstattung



Standort Essen



Standort Wassenberg

Seiten (bezogen auf DIN A4)	80	64	48	32
Hersteller	manroland	manroland	manroland	manroland
Maschinentyp	Lithoman IV	Lithoman IV	Lithoman IV	Lithoman III
Produktionsart	stehend	stehend	stehend	liegend
Druckwerke	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Rollenbreite mm / max.	2.250	1.905	1.460	1.320
Zylinderumfang mm	1.240	1.240	1.240	890
Leimung / Heften	ja / nein	ja / nein	ja / nein	nein / ja
Besonderheiten	max. 2.250 mm Rollenbreite	8 x 8 S. DIN A4 Produktion	Heften A3	Produktion DIN A5 möglich Längsleimen A3

Seiten (bezogen auf DIN A4)	160 / 1	160 / 2	120	72 / 2
Hersteller	manroland	manroland	manroland	manroland
Maschinentyp	Lithoman IV	Lithoman IV	Lithoman IV	Lithoman IV
Produktionsart	stehend	stehend / liegend	stehend	stehend
Druckwerke	2 x 4 / 4	2 x 4 / 4	2 x 4 / 4	4 / 4
Rollenbreite mm / max.	2 x 2.250 (gesamt 4.500)	2 x 2.250 (gesamt 4.500)	1.980 + 1.460 (gesamt 3.440)	1.980
Zylinderumfang mm	1.240	1.240	1.240	1.240
Leimung / Heften	ja / nein	ja / ja	ja / ja	ja / ja
Besonderheiten	4'er/5'er/6'er Teilung Cutter	4'er/5'er/6'er Teilung Cutter	Doppelbahn	A3 Heftung

Maschinenpark der WKS Gruppe

Einzigartige Maschinenausstattung



Standort Grabfeld



Standort Lage

Seiten (bezogen auf DIN A4)	24	24	48	48	Weiterverarbeit. Rollenoffset
Hersteller	Goss	Goss	Goss	Goss	Einsteckmaschine 1 x Ferag EasySert Grabfeld 25.000 – 30.000 Einstecktackte pro Stunde
Maschinentyp	Sunday 2004	Sunday 2006	Sunday 4004	Sunday 4008	
Produktionsart	stehend	stehend	liegend	liegend	
Druckwerke	4 / 4	6 / 6	4 / 4	5 / 5	
Rollenbreite mm / max.	1.450	1.450	2.060	2.060	
Zylinderumfang mm	620	620	870	870	
Leimung / Heften	ja / nein	ja / nein	ja / ja	ja / ja	
Besonderheiten	28 Seiten Magazinformat möglich	Autotransfer Druckeinheit 1/1-farbig	48 Seiten DIN A4 o. 56 Seiten Magazin	Autotransfer Druckeinheit 1/1-farbig	

Tandem 48/56 Seiten

Tandem 96 Seiten

Seiten (bezogen auf DIN A4)	16	48
Hersteller	manroland	manroland
Maschinentyp	Rotoman N	Lithoman IV
Produktionsart	stehend	stehend
Druckwerke	5 / 5	5 / 5
Rollenbreite mm / max.	965	1460
Zylinderumfang mm	630	1240
Leimung / Heften	ja / nein	ja / nein
Besonderheiten	Wechsel fliegend 1/1 Pflug-/Delta-/ Doppelparallelfalz	Wechsel fliegend 1/1 Pflug-/Delta-/ Doppelparallelfalz

Maschinenpark der WKS Gruppe

Bogenoffset / Weiterverarbeitung



Standort Felsberg

Bogenoffset Maschinen		
Hersteller	Heidelberg	Heidelberg
Maschinentyp	XL 106 P	XL 106 PL
Max Bogenformat	750 x 1.060	750 x 1.060
Druckwerke	8	8 + Lack
Besonderheiten	Cutstar 4. Generation, Dünndruckpaket, simultaner Plattenwechsel, Push-to-Stop, Inline Farb- und Passer-Regelung, Kamerasystem	Cutstar 4. Generation, Dünndruckpaket, simultaner Plattenwechsel, Push-to-Stop, Inline Farb- und Passer-Regelung, Kamerasystem, Lackwerk



Standort Felsberg

Weiterverarbeitung Bogenoffset
Sammelhefter: 2 x Müller Martini Primera C 140 (1 x 9 Stationen / 1 x 12 Stationen)
Klebebinder: Kolbus KM 473
Falzmaschinen: 7 x Heidelberg Stahlfolder 2 x Horizon T 56, K56 1 x MBO K800
Schneidemaschinen: 2 x Polar 137 XT autotrim
Einsteckmaschinen: Müller Martini Onyx Buhrs mit Adressiereinheit
1 x Zylinder Heidelberg 56 x 77 cm
Auslage: 3 x Palamides alpha
div. Lettershop Maschinen z.B.: Chesire Etiketten und Direktadressierung, BVM-Folieneinschweißlinien, Mailmaster

Maschinenpark der WKS Gruppe

Einzigartige Maschinenausstattung



Standort Köln

Offsetdruck Heidelberg / Speedmaster	max. Bogenformat	Druckwerke	Geschwindigkeit
XL 106	75 x 106 cm	8 + 1 Lackwerk	18.000 Bogen/h
XL 106	75 x 106 cm	8	18.000 Bogen/h
XL 106-4L	75 x 106 cm	4 + 1 Lackwerk	18.000 Bogen/h

Buchdruck	max. Bogenformat	Eigenschaften
3 x Tigel	25 x 35 cm	Nummerieren, Nuten, Schlitzen, Stanzen
2 x Zylinder	57 x 82 cm / 64 x 90 cm	Nuten, Schlitzen, Stanzen

Digitaldruck Hersteller	Maschinentyp	Format / Farbigkeit
Ricoh	C9210	max. Format 33,3 x 70 cm, 4/4-farbig
Ricoh	C9520	max. Format 33,3 x 96,0 cm, 4/4-farbig, mit Inline Heftung
SwissQprint	Nyala	max. Format 400 x 200 cm 9 Farben Inkjetdrucker
HP	Latex 3600	max. Format 320 cm Rolle 6 Farben Inkjetdrucker
HP	Latex 800 W	max. Format 160 cm Rolle 6 Farben Inkjetdrucker + Weiß
Esko Kongsberg	C64	max. Format 300 x 300 cm schneiden, schlitzen, fräsen und nuten
Bullmer	TopCUT	max. Format 160 x 310 cm schneiden, schlitzen
Nyala-LED		max. Format 300 x 200 cm 7 Farben

Maschinenpark der WKS Gruppe

Einzigartige Maschinenausstattung



Standort Köln

Weiterverarbeitung Hersteller	Eigenschaft	Besonderheiten	Veredelung Hersteller	Eigenschaften
Heidelberg EUROBIND 6000	Klebebindung	bis 6.000 Softcover pro Stunde; 4, 6- und 8-seitige Umschläge; max. Format 30,5 x 42 cm, min. Format 7 x 10 cm	MGI Jetvarnish 3d 9000L	max. Format 52 cm x 120 cm, partielle Lackierung, Relieflackierung, Heißfolie
Renz Autobind 500 HS	Drahtspiral- bindung	für Wire-O-Bind. + Kalender mit Daumenstanze (Aufhänger); bis zu 23 mm Blockdicke; bis 500 mm Breite		
Renz Inline 500	Drahtspiral- bindung	für Kalender mit Daumenstanze (Aufhänger); bis zu 15 mm Blockdicke; bis 500 mm Breite		
Renz Autobind 700	Drahtspiral- bindung	für Kalender mit Daumenstanze (Aufhänger); bis zu 20 mm Blockdicke; bis 700 mm Breite	Steinemann Colibri	UV-Lackiersystem, vollflächig, UV-Hochglanzlack
10 x Falzmaschinen	Falzung	Inline-Nutung bis 300 g/m2 Material; Wickelfalz bis 6 Brüche und Leporello bis 10 Brüche		
Horizon	Zusammentragen	36 Anleger; 72 Seiten in einem Durchgang	AVD Jupiter 35L	Folienkaschierung, Spezial-Digitaldruck- Cellophanierung; Glanz-, Matt-, Softtouch-, Kratzfestematt- und Strukturcellophanierung
Heidelberg Stitchmaster ST 350	Sammelheften	6 Anleger; Umschlag-Anleger; Format von DIN A6 bis DIN A3+		
2 x Hohner HSB 13000	Sammelheften	6 Anleger; Umschlag-Anleger; Format von DIN A7 bis DIN A3+		
2 x Horizon Stitchliner	Heften	64 Seiten Inline; mit Heft-Falz-Frontschnitt- Aggregat; Doppelnutzen bis 16 cm Rückenlänge	AVD Proteus XXL	Folienkaschierung, Spezial-Digitaldruck- Cellophanierung; Glanz-, Matt-, Softtouch-, Kratzfestematt- und Strukturcellophanierung
Theisen & Bonitz tb flex	Heften	16 Anleger für bis zu 64 Seiten; bis zu 4-fach Ringösenheftung; bis 29,7 x 42 cm		
6 x Polar- Schnellschneider	Präzisions- schneiden	mit elektronischer Schneidesteuerung über CIP4-Daten direkt aus der Druckvorstufe		
diverse Kleinaggregate		leimen, lochen, bündeln, kleben, einschweißen		
XL 106		Inline Farb- und Messsteuerung		

Maschinenpark der WKS Gruppe

Einzigartige Maschinenausstattung



ColorDruck::
solutions

Standort Leimen

Bogendigitaldruck	Maschinentyp	Grammatur	Format/Farbigkeit/ Weiterverarbeitung	Geschwindigkeit
Ricoh	C9210	52 – 400 g/m ²	max. Format 33 x 48,7 cm, 4 Druckwerke CMYK Einschussfach für Trennblätter 1, 2, 4-fach Klammern, verschiedene Positionen	4.400 Bogen DIN A3/h (Simplex) 2.200 Bogen DIN A3/h (Duplex) 7.800 Seiten DIN A4/h (Simplex) 3.900 Seiten DIN A4/h (Duplex)

Rollendigitaldruck	Papierzufuhr	Rollenbreite	Grammatur	Druckbreite/ Drucklänge	Geschwindigkeit
Canon ColorStream 6700 Chroma	Abwickler für gespannte Papierbahnen	160 mm bis 560 mm	40 – 235 g/m ²	165 mm bis 540 mm 76 mm bis 1.520 mm	max. 1.350 DIN A4 pro Minute 1/1-fbg. max. 100 m pro Minute