

Hersteller	Adast	Heidelberg	Heidelberg	Heidelberg
Vertriebsorganisation	Adast	Heidelberg	Heidelberg	Heidelberg
Produktname	Baureihe 806	Printmaster PM 74	Speedmaster SM 74	Speedmaster CD 74
Plattenformat	575 x 740 mm	605 x 745 mm	605 x 745 mm	660 x 745 mm
Plattenstärke in mm	0,3 mm	0,25 - 0,3 mm	0,25 - 0,3 mm	0,25 - 0,3 mm
Gummituchformat / -stärke	635 x 752 mm / 1,9 mm	616 x 772 (627 x 772) mm / 1,95 mm	627 x 772 mm / 1,95 mm	700 x 772 mm / 1,95 mm
Greifferrand	12 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm
Papierformat min. / max.	280 x 400 mm / 520 x 740 mm	210 x 280 mm / 530 x 740 mm	210 x 280 mm / 530 x 740 mm	210 x 350 mm / 600 x 740 mm
Druckformat max. in mm	508 x 735 mm	510 x 740 mm	510 x 740 mm	585 x 740 mm
Druckformat bei S/W-Druck		510 x 740 mm	510 x 740 mm	-
Druckwerke	2 / 4 / 5 / 6	2 / 4	1 - 10	4 - 6
Leistung Bogen/h max.	12.000	12.000	15.000	15.000
Anlegersystem	Schuppenanleger	Saugbandanleger	Saugbandanleger	Saugbandanleger
Stapelhöhe Anlage / Auslage	820 mm / 960 mm	945 mm / 500 mm	945 mm / 500 bzw. 1.000 mm	1.220 / 1.220 mm (+550 mm)
Farbsteuer-/Farbregelanlage	ja	-	ImageControl	ImageControl
Steuer- und Regeltechnik	Farbzonen- und Register	Registerfernverstellung	CP2000 Center Autoregister CPC 42	CP2000 Center Autoregister
Plattenleser / CIP3 / CIP4	-	-	ImageReader, Prepress-Interface	ImageReader, Prepress-Interface
Ausstattung	halbautom. Platten- und Gummituch-Schnellspannvorrichtung, Gummituchwaschanlage, Alkoholfuchwerke, Farbzonenmesser, Wendeeinrichtung, Ionisierungseinrichtung. Option: IR-Trockner, Lackwerk.	Nummerieren, Perforieren, Eindringen.	Autoplate, Alcolor-Filmfeuchtwerte, autom. Wascheinrichtung für Druck-, Gummituchzylinder und Farbwerk. Optionen: Wendung, Nummerier-, Perforiereinrichtg., Inline-Lackiersystem m. DryStar-Trockner etc.	Autoplate, Alcolor-Feuchtwerk, autom. Wascheinrichtung für Druck-, Gummituchzylinder und Farbwerk, Nonstop-Anleger etc. Optionen: Inline-Lackiersystem m. verl. Auslage, DryStar-Trockner.
Hersteller	Heidelberg	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Komori
Vertriebsorganisation	Heidelberg	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Wesseler, Schubert & Klingenberg
Produktname	Speedmaster SM 102 / CD 102	Rapida 74	Rapida 105	Lithrone Sprint (GS) / GS 28
Plattenformat	790 x 1.030 mm	557 x 743 mm	795 x 1.050 mm	600 x 730 mm
Plattenstärke in mm	0,2 - 0,3 mm	0,3 mm	0,25 - 0,40 mm	0,15 - 0,3 mm / 0,3 mm
Gummituchformat / -stärke	840 x 1.052 mm / 1,95 mm	630 x 745 mm / 1,95 mm	875 x 1.060 mm / 1,9 mm	670 x 740 mm / 1,95 mm
Greifferrand	10 - 12 mm	10 mm	10 mm	-
Papierformat min. / max.	280 x 420 mm / 720 x 1.020 mm	210 x 297 mm / 520 x 740 mm	360 x 520 mm / 720 x 1.050 mm	200 x 280 / 520 x 720 mm
Druckformat max. in mm	710 x 1.020 mm	510 x 730 mm	710 x 1.030 mm	510 x 710 mm
Druckformat bei S/W-Druck	700 x 1.020 mm	500 x 730 mm	700 x 1.030 mm	500 x 710 mm
Druckwerke	2 - 12	2 - 8	2 - 12	2/0 oder 1/1
Leistung Bogen/h max.	13.000 / 15.000	15.000	15.000	12.000
Anlegersystem	Bänderanleger	Saugtrommelanlage*	Saugbändertisch*	Schuppenanleger
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.070 mm / 1.045 mm	1.100 mm / 1.000 mm	1.300 mm / 1.300 mm	800 mm / 620 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	ImageControl	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic S	PDC-S
Steuer- und Regeltechnik	CP2000 Center für Maschine und Zusatzaggregate, CPC 42	Ergotronic-Leitstand, Autom.-System Opera,	Ergotronic-Leitstand, Opera, Logotronic, Qualitronic	PQC
Plattenleser / CIP3 / CIP4	ImageReader, Prepress-Interface	Scantronic, CIPLink	Scantronic / CIPLink	CIP3-Interface, Plattenscanner
Ausstattung	je nach Modell: Autoplate, bis zu 2 Wendeeinrichtungen, Alcolor-Feuchtwerk, Wascheinrichtungen, Inline-Lackiersystem, Star-Peripheriekonzept (Trockner, Farbwerktemperierung, Puderabsaugung), Wasserkühlung etc.	Logotronic, Qualitronic, Lackturm, Auslageverlängerung, halbautom. Plattenwechsel, Wascheinrichtung, Einrichtg. für wasserlosen Offset, Inline-Qualitätskontrolle, Prod. Management *Saugbändertisch mit Saugtrommelanlage.	IR- und UV-Trockner, vollautom. Plattenwechsel, Formatfernverstellung, Inline-Lackierung, autom. Bogenwendeeinricht., Farbwerk-kühlung, Nonstop-Automaten, Stapellogistik *Saugbändertisch mit Schwinganlage.	
Hersteller	Komori	Komori	MAN Roland	MAN Roland
Vertriebsorganisation	Wesseler, Schubert & Klingenberg	Wesseler, Schubert & Klingenberg	MAN Roland	MAN Roland
Produktname	Lithrone 28	Lithrone 40 / 40 SP	Roland 200	Roland 300 / Sonderformat*
Plattenformat	600 x 730 mm	720 x 1.030 / 800 x 1.030 mm	605 x 740 mm	605 x 740 mm
Plattenstärke in mm	0,3 mm	0,3 mm	0,1 - 0,3 mm	0,25 - 0,3 mm
Gummituchformat / -stärke	670 x 740 mm / 1,95 mm	900 x 1.040 mm / 1,95 mm	655 x 760 mm	770 x 750 mm / 1,9
Greifferrand	-	-	10 mm	10 mm
Papierformat min. / max.	230 x 305 mm / 520 x 720 mm	360 x 520 / 720 x 1.030 mm	210 x 280 mm / 520 x 740 mm	260 x 400 mm / 530 x 740 mm
Druckformat max. in mm	510 x 710 mm	705 x 1.020 mm	510 x 735 mm	510 x 735 mm
Druckformat bei S/W-Druck	500 x 710 mm	705 x 1.020 mm		
Druckwerke	2, 4, 5, 6	2 - 8 / 2 - 6	2 - 4	2 - 8
Leistung Bogen/h max.	15.000	15.000 / 13.000	13.000	16.000
Anlegersystem	Schuppenanleger	Schuppenanleger	Saugbänder	Saugbänder
Stapelhöhe Anlage / Auslage	900 / 900 mm	1.150/1.150 mm / 1.450/1.450	1.245 mm / 500 mm	1.194 mm / 1.080 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	PDC-S	mm	RCI	RCI / CCI
Steuer- und Regeltechnik	PQC, KMS	PDC-S KMS, PQC	Farbsteueranlage Roland RCI	Leitstandsteuerung
Plattenleser / CIP3 / CIP4	CIP3-Interface, Plattenscanner		Prozesselektronik PECOM	PECOM-Vernetzung
Ausstattung	Lackwerk, IR- und UV-Trocknung, autom. Plattenwechsel, Farbwerktemperierung.	Plattenscanner PPS / CIP 3 Lackwerk, IR- und UV-Trocknung, autom. Plattenwechsel, Farbwerktemperierung.		autom. Plattenwechsel CPL, 2 bis 4 Wendeeinrichtungen, Druck- und Transferzylinder-Waschen, Lackmodul. * Sonderformat: Papierformat: 210 x 280 mm / 590 x 740 mm, Druckformat: 580 x 735 mm.

## MITTELFORMATIGE BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN (bis 720 x 1020 mm)

2112

Hersteller	MAN Roland	MAN Roland	Sakurai	Sakurai
Vertriebsorganisation	MAN Roland	MAN Roland	Sakurai	Sakurai
Produktname	Roland 500	Roland 700	Oliver 72 Baureihe*	Oliver 2102 EP II
Plattenformat		785 x 1.030 / 800 x 1.040 mm	725 x 593 - 610*	800 x 1.030 mm
Plattenstärke in mm		0,3 mm	0,2 - 0,4 mm.	
Gummituchformat / -stärke		910 x 1.060 mm / 1,9 mm	732 x 625 mm	920 x 1.035 mm
Greifferrand		10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm
Papierformat min. / max.	260 x 400 mm / 530 x 740 mm*	340x 480 mm / 740 x 1.040 mm	350 x 257 / 520 x 720 mm	520 x 360 mm / 720 x 1.030 mm
Druckformat max. in mm	520 x 740 mm*	715 x 1.020 mm	510 x 710 mm	710 x 1.020 mm
Druckformat bei S/W-Druck		700 x 1.020 mm		700 x 1.020 mm
Druckwerke	2 - 8	2 - 10	1, 2, 4, 5, 6*	2
Leistung Bogen/h max.	18.000	15.000	4.000 - 13.000*	13.000
Anlegersystem	Saugbänder	Saugbänder	Schuppenanleger	Schuppenanleger
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.050 mm / 1.080 mm	1.180 mm / 1.080 mm	880 / 800 mm*	1.070 mm / 1.070 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	Roland RCI / CCI	RCI, CCI, Multi CCI, Multi CCI 2D	-	-
Steuer- und Regeltechnik	Leitstandsteuerung	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung	-	-
Plattenleser / CIP3 / CIP4		EPS / PECOM	-	-
Ausstattung	*opt. Sonderformat für Verpackungsdruck im Halbformat 210 x 280 mm / 590 x 740 mm, 1 Lackmodul mit Kammerrakel, opt. Sockelmodul 240 mm.	autom. Wascheinrichtungen, autom. Plattenwechsel APL/PPL, 1 bis 2 Wendeeinrichtungen, Lackmodule, Verlängerung, Farbwerktemperierung + div. Opt.	* je nach Modell Oliver 72 E II, 272 E II, 272 EP II, 472, 572, 672 ED II. Modell 272 EP II auf Schön- und Widerdruck umstellbare 2c-Maschine.	

## GROSSFORMATIGE BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN (ab 720 x 1.020 mm)

2113

Hersteller	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Vertriebsorganisation	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Produktname	Rapida 130	Rapida 130a	Rapida 142	Rapida 162
Papierformat min. / max.	500 x 600 mm / 910 x 1.300	500 x 600 mm / 965 x 1.300 mm	600 x 720 / 1.020 x 1.420 mm	600 x 920 / 1.120 x 1.620 mm
Druckformat max. in mm	900 x 1.300	955 x 1.300 mm	1.010 x 1.420 mm	1.110 x 1.620
Druckformat bei S/W-Druck	885 x 1.300 mm	940 x 1.300 mm	995 x 1.420 mm	1.095 x 1.620 mm
Druckwerke	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8
Leistung Bogen/h	15.000	15.000	14.000	13.000
Plattenformat	1.035 x 1.310	1.095 x 1.310 mm	1.145 x 1.430 mm	1.245 x 1.630 mm
Plattenstärke in mm	0,30 - 0,40 mm	0,30 - 0,40 mm	0,30 x 0,40 mm	0,30 x 0,40 mm
Gummituchformat / -stärke	1.275 x 1.330 mm / 3,25 mm	1.275 x 1.330 mm / 3,25 mm	1.275 x 1.450 mm / 3,25 mm	1.315 x 1.660 / 3,25 mm
Greifferrand	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Anlegersystem	Saugbändertisch m. Schwinganlage	Saugbändertisch m. Schwinganlage	Saugbändertisch m. Schwinganlage	Saugbändertisch m. Schwinganlage
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.500 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic S
Steuer- und Regeltechnik	SPS-Steuerung auf Leitstandebene, Opera-Leitstandtechnik	SPS-Steuerung auf Leitstandebene, Opera-Leitstandtechnik	Opera-Leitstandtechnik, Prod.-Managementsystem Logotronic	Opera-Leitstandtechnik
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Scantronic / CIPLink	Scantronic / CIPLink	Scantronic / CIPLink	Scantronic / CIPLink
Ausstattung	Doppelbogenkontrolle, Plattenwechselaufst., Formatfernverstellung, Feuchtmittelkühlung, Puder-, Wasch-einrichtg., Nonstop-Anleger, Stapellogistik, Ausstattung f. Dünndruck, Karton, Lack, Trocknung etc.	wie Rapida 130.	Inline-Qualitätskontrollsystem Qualitronic, Zusatzausstattung wie Rapida 130.	wie Rapida 130.

  

Hersteller	Koenig & Bauer	Komori	Komori	MAN Roland
Vertriebsorganisation	Koenig & Bauer	Wesseler, Schubert & Klingenberg	Wesseler, Schubert & Klingenberg	MAN Roland
Produktname	Rapida 162a	Lithrone 44 / 44 SP	Lithrone 50	Roland 900 Format 4
Papierformat min. / max.	600 x 920 / 1.200 x 1.620 mm	460 x 620 mm / 820 x 1.130 mm	540 x 760 mm / 965 x 1.280 mm	460 x 620 / 820 x 1.130 mm
Druckformat max. in mm	1.190 x 1.620 mm	810 x 1.120 mm	955 x 1.270 mm	810 x 1.120 mm
Druckformat bei S/W-Druck	1.080 x 1.620 mm	- / 810 x 1.120 mm	-	
Druckwerke	2 - 8	2 - 8	2 - 6	2 - 8
Leistung Bogen/h	12.000	13.000	12.000	13.000
Plattenformat	1.260 x 1.630 mm	900 x 1.130 mm	1.050 x 1.315 mm	900 x 1.130 mm
Plattenstärke in mm	0,30 x 0,40 mm	0,3 - 0,4 mm	0,3 mm	
Gummituchformat / -stärke	1.355 x 1.660 mm / 3,25 mm	1.000 x 1.140 mm / 1,95 mm	1.220 x 1.325 mm / 1,95 mm	974 x 1.160 mm
Greifferrand	10 mm	-	-	
Anlegersystem	Saugbändertisch m.	Schuppenanleger	Schuppenanleger	Saugbänder
Stapelhöhe Anlage / Auslage	Schwinganlage	1.600/1.250 mm; 1.550/1.550 mm	1.500 mm / 1.500 mm	1.300 mm / 1.300 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	1.500 / 1.500 mm	PQS, PDC-S	PQS, PDC-S	RCI, CCI, Multi CCI, Multi CCI 2D
Steuer- und Regeltechnik	Colortronic, Densitronic S Opera-Leitstandtechnik	KMS, PQC	KMS, PQC	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Scantronic / CIP-Link	PSS, CIP 3	PSS, CIP 3	EPS / PECOM
Ausstattung	wie Rapida 130.	Widerdruckwerk, IR- und UV-Trocknung, Lackwerk, Doppellackwerk, autom. Plattenwechsel, Farbwerktemperierung, Doppel- und Dreifachauslage.	IR- und UV-Trocknung, Lackwerk, Doppellackwerk, autom. Plattenwechsel, Farbwerktemperierung, Doppel- und Dreifachauslage.	Kartonführung, Lackmodul incl. Verlängerung und Walzenhebevorrichtung, Registersteuerung mit Videolupe.

Hersteller	MAN Roland
Vertriebsorganisation	MAN Roland
Produktname	Roland 900 Format 5
Papierformat min. / max.	500 x 700 / 890 x 1.260 mm
Druckformat max. in mm	880 x 1.260 mm
Druckformat bei S/W-Druck	
Druckwerke	2 - 8
Leistung Bogen/h	13.000
Plattenformat	1.035 x 1.270 mm
Plattenstärke in mm	
Gummituchformat / -stärke	1.095 x 1.340 mm
Greiferrand	
Anlegersystem	Saugbänder
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.300 mm / 1.300 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	RCI, CCI, Multi CCI, Multi CCI
Steuer- und Regeltechnik	2D Leitstandtechnik,
Plattenleser / CIP3 / CIP4	PECOM-Vernetzung
Ausstattung	EPS / PECOM Kartonführung, Lackmodul incl. Verlängerung und Walzenhebe- vorrichtung, Registersteuerung mit Videolupe.

Hersteller	MAN Roland
Vertriebsorganisation	MAN Roland
Produktname	Roland 900 Format 6
Papierformat min. / max.	600 x 850 / 1.000 x 1.400 mm
Druckformat max. in mm	990 x 1.400 mm
Druckformat bei S/W-Druck	
Druckwerke	2 - 8
Leistung Bogen/h	13.000
Plattenformat	1.140 x 1.410 mm
Plattenstärke in mm	
Gummituchformat / -stärke	1.160 x 1.460 mm
Greiferrand	
Anlegersystem	Saugbänder
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.300 mm / 1.300 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	RCI, CCI, Multi CCI, Multi CCI
Steuer- und Regeltechnik	2D Leitstandtechnik,
Plattenleser / CIP3 / CIP4	PECOM-Vernetzung
Ausstattung	EPS / PECOM Kartonführung, Lackmodul incl. Verlängerung und Walzenhebe- vorrichtung, Registersteuerung mit Videolupe.

#### Erläuterungen zu den Tabellen:

Die Tabellen geben einen Überblick über die derzeit am Markt angebotenen oder verfügbaren Maschinen und Systeme, soweit diese der Redaktion gemeldet wurden. Die Tabellen erheben daher keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zudem können die Tabellen aufgrund unserer Abfrage-Kriterien nur einen Teil der Leistungspalette der Produkte wiedergeben. Dies trifft sowohl auf Bogen- wie Rollenoffsetmaschinen zu. Sämtliche hier veröffentlichten Daten beruhen auf den Angaben der Hersteller oder Anbieter. Redaktionsschluss dieser Ausgabe war 15. Juli 2002.

Fehlende Informationen zu einzelnen Produkten sind mit k.A. (für keine Angaben), nicht vorhandene Merkmale sind durch einen Strich (-) gekennzeichnet. Die Preise verstehen sich jeweils zuzüglich Mehrwertsteuer, wenn dies nicht ausdrücklich anders beschrieben ist. Das Kürzel opt. oder der Hinweis Option weist darauf hin, dass das jeweilige Ausstattungsmerkmal nicht im Lieferumfang enthalten ist.