

Hersteller	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger Druckmaschinen
Vertriebsorganisation	Heidelberger Vertrieb Deutschland	Heidelberger Vertrieb Deutschland	Heidelberger Vertrieb Deutschland	Heidelberger Vertrieb Deutschland
Produktname	Printmaster QM 46	Printmaster GTO 52	Speedmaster SM 52	Speedmaster PM 52
Plattenformat (Folien) in mm	505 x 340 mm Metall, Polyester	400 x 510 mm	459 x 525 mm (454 x 525 Folien)	459 x 525 mm (454 x 525 Folien)
Plattenstärke in mm	0,1 - 0,2 mm	0,15 mm	0,1 - 0,15 mm	0,1 - 0,15 mm
Gummituchformat / -stärke	555 x 337 mm, armiert / 1,95 mm	445 x 520 mm / 1,9 mm	460 x 535 mm / 1,95 mm	460 x 535 mm / 1,95 mm
Greiferkante	7 mm (8 mm*)	8 - 10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm
Papierformat min. / max.	140 x 89 mm / 460 x 360 mm	105 x 180 mm / 360 x 520 mm	105 x 145 mm / 370 x 520 mm	105 x 145 mm / 370 x 520 mm
Druckformat max.	453 x 330 mm	340 x 505 mm	360 x 520 mm	360 x 520 mm
Druckwerke	1 - 2	1, 2, 4, 5	1 - 8	1 - 5
Leistung Bogen/h	10.000	8.000	15.000	13.000
Anlegersystem	Einzelbogenanleger	Einzelbogenanleger	Saugband-Anleger	Saugband-Anleger
Stapelhöhe Anlage / Auslage	490 mm / 460 mm	400 mm / 400 mm	840 mm / 460 bzw. 620 mm	840 mm / 460 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	nein	optional ab 4-Farbmachine	ImageControl / AxisControl	optional ab Zweifarbmachine
Steuer- und Regeltechnik	zentrale Programmsteuerung	optional	CP2000 Center (Leitstand)	PressControl, opt. ClassicCenter
Ausstattung	Autoplate, Nummerierung, Längsperforiereinrichtung, Plattenstanze, Pudergerät, Streifenleger, Entelektrisiereinrichtung, schrägstellbarer Anlagetisch, Kartonleitblech, Auslagetrommel mit SuperBlue, Gummituchwascheinrichtung etc. *bei Nummerier-/Perforiervorbereitung	Wendung, Nummerier-, Eindruck-, Längsperforiereinrichtung, mobile Lackiereinheit, IR-Trockner, Kühl- und Umwälzaggreat für Direktfilmfeuchtwerk, traversierende Farbauftragswalzen, einstellbare Bogenbremsen etc.	Autoplate, Alcolor-Filmfeuchtwerke, autom. Wascheinrichtung für Druck-, Gummituchzylinder und Farbwerk. Optionen: vollautom. Wendeeinrichtung, Nummerier-, Perforiereinrichtung, autom. Hochausleger mit DryStar-Trockner, Inline-Lackierwerk m. verlängertem Ausleger und Trockner, Farbwerktemperierung	Easyplate, Alcolor-Filmfeuchtwerke. Optionen: Kurzfarbflussschaltung, Gummituchwascheinrichtung, Autoplate, vollautom. Wendeeinrichtung

Hersteller	Koenig & Bauer	Komori	Ryobi	Ryobi
Vertriebsorganisation	KBA, Metronic AG	Wesseler, Schubert & Klingenberg	Illies	Illies
Produktname	KBA Genius 52	Lithrone 20	Ryobi 3302 M / 3304 H / HA	Ryobi 520 HX Serie
Plattenformat (Folien) in mm	404 x 540 mm	459/400 x 500 mm	335 x 485 mm	510 x 400 mm
Plattenstärke in mm	0,3 mm	0,15 - 0,3 mm	0,3 mm total	0,3 mm total
Gummituchformat / -stärke	420 x 540 mm / -	530 x 540 / 1,95 mm	344 x 496 mm	530 x 418 mm / 541 x 437 mm
Greiferkante	10 mm	10 mm	8 mm	9 mm
Papierformat min. / max.	150 x 180 mm / 360 x 520 mm	100 x 148 mm / 360 x 520 mm	90 x 130 mm / 340 x 450 mm	100 x 150 mm / 520 x 375 mm
Druckformat max.	340 x 500 mm	360/340 x 510 mm	330 x 438 mm	505 x 350 mm
Druckwerke	4 - 5	2, 4, 5, 6	2 / 4	1 oder 2 / 1 bis 6
Leistung Bogen/h	8.000	13.000	10.000	11.000 / 13.000
Anlegersystem	Saugbänder	Schuppenanleger	Einzelbogenanleger	Schuppenanleger
Stapelhöhe Anlage / Auslage	500 mm / 400 mm*	800 mm / 500 mm	440/510 / 440/440 mm	500 mm / 460 mm / 430 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	Zonenschraubloses Kurzfarbwerk	PDC-S	nein / möglich	nein / ab Vierfarben
Steuer- und Regeltechnik	Leitstandtechnik (Touchscreen),	PQC, KMS	nein	nein / Registerfernsteuerung
Ausstattung	Vollautomatischer Plattenwechsel, UV-Ausstattung für Foliendruck, Lackwerk (in Vorbereitung), Gummituchwascheinrichtung, opto-elektronische Plattenstanze	Lackwerk, CIP3-Anbindung, doppelgroße Druck- und Transferzylinder, Gummituch-/Walzenwaschanlage, semi-automatischer Plattenwechsel, mit Wendung lieferbar	Auflagentrenner, Gummituch-3302 M: Schnellspannschiene 3304 H: Auflagentrenner, PCS-F Farbfernsteuerung	Option 510: Nummerier- und Perforiereinrichtung. 520: Farbsteuerung, Lackierwerk, verlängerte Hochstapelauslage, Gummituchwaschvorrichtung. NP-Einheit für normale Auslagestapelhöhe möglich. Autom. Feuchtmengensteuerung (AAC) an jedem Feuchtwerk

Hersteller	Ryobi	Sakurai	Sakurai	Sakurai
Vertriebsorganisation	Illies	Gietz	Gietz	Gietz
Produktname	Ryobi 660 Serie	Oliver 52 Baureihe	Oliver 58 Baureihe	Oliver 66 Baureihe
Plattenformat (Folien) in mm	650 x 550 mm	580 x 500 - 520 mm	580 x 515 mm	670 x 550-560 mm
Plattenstärke in mm	0,3 total	0,15 - 0,35 mm	0,15 - 0,3 mm	0,2 - 0,3 mm
Gummituchformat / -stärke	701 x 594 mm	580 x 550 mm	580 x 550 mm	672 x 565 mm / 732 x 625 mm
Greiferkante	10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm
Papierformat min. / max.	279 x 200 mm / 660 x 508 mm	270 x 210 / 483 x 660 mm	237 x 182 mm / 460 x 580 mm	297 x 200 (2/0)/ 660 x 470 mm
Druckformat max.	650 x 495 mm	520 x 505 mm*	440 x 570 mm	460 x 650 mm*
Druckwerke	1 oder 2	1, 2, 4	2, 4	1, 2 (umstellbar auf S/W-Druck)
Leistung Bogen/h	13.000	4.000 - 13.000	4.000 - 13.000	4.000 - 12.000
Anlegersystem	Schuppenanleger	Saugbänderanlegetisch	Saugbänderanlegetisch	Saugbänderanlegetisch
Stapelhöhe Anlage / Auslage	800 o. 1.000 mm/420 o. 650 mm	560 / 350 mm	630 / 420 mm (800 Option)	600/420 mm / 800/420 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	möglich ab 2 Farben	Farbschieber	Farbschieber	Farbschieber
Steuer- und Regeltechnik	möglich ab 2 Farben	SCCI ab 4 Farben	SCCI ab 4 Farben	SCCI ab 4 Farben
Ausstattung	Automatische Feuchtmengensteuerung (AAC) an jedem Feuchtwerk	autom. Plattenwechsel, autom. Formatumstellung, Walzenwaschanlage, Umfang-, Seiten- und Diagonal-Registerverstellung, CIP3/CIP4-Anbindung	autom. Plattenwechsel, autom. Formatumstellung, Walzenwaschanlage, Umfang-, Seiten- und Diagonal-Registerverstellung, CIP3/CIP4-Anbindung	autom. Plattenwechsel, autom. Formatumstellung, Walzenwaschanlage, Umfang-, Seiten- und Diagonal-Registerverstellung, CIP3/CIP4-Anbindung

Hersteller	Heidelberg	Heidelberg	Heidelberg	Heidelberg
Vertriebsorganisation	Heidelberg Vertrieb Deutschland	Heidelberg Vertrieb Deutschland	Heidelberg Vertrieb Deutschland	Heidelberg Vertrieb Deutschland
Produktname	Printmaster PM 74	Speedmaster SM 74	Speedmaster CD 74	Speedmaster SM 102 / CD 102
Plattenformat	605 x 745 mm	605 x 745 mm	660 x 745 mm	790 x 1.030 mm
Plattenstärke in mm	0,25 - 0,3 mm	0,25 - 0,3 mm	0,25 - 0,3 mm	0,2 - 0,3 mm
Gummituchformat / -stärke	616 x 772 (627 x 772) mm / 1,95	627 x 772 mm / 1,95 mm	700 x 772 mm / 1,95 mm	840 x 1.052 mm / 1,95 mm
Greifferrand	mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm	10 - 12 mm
Papierformat min. / max.	8 - 10 mm	210 x 280 mm / 530 x 740 mm	210 x 350 mm / 600 x 740 mm	280 x 420 mm / 720 x 1.020 mm
Druckformat max. in mm	210 x 280 mm / 530 x 740 mm	510 x 740 mm	585 x 740 mm	710 x 1.020 mm
Druckformat bei S/W-Druck	510 x 740 mm	510 x 740 mm	-	700 x 1.020 mm
Druckwerke	2 / 4	1 - 10	4 - 8	2 - 12
Leistung Bogen/h max.	13.000	15.000	15.000	13.000 / 15.000
Anlegersystem	Saugbandanleger	Saugbandanleger	Saugbandanleger	Saugbandanleger
Stapelhöhe Anlage / Auslage	945 mm / 500 mm	945 mm / 500 bzw. 1.000 mm	1.220 / 1.220 mm (+550 mm)	1.070 mm / 1.045 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	optional	ImageControl / AxisControl	ImageControl / AxisControl	ImageControl
Steuer- und Regeltechnik	PressControl, opt. ClassicCenter	CP2000 Center Autoregister	CP2000 Center Autoregister	CP2000 Center f. Maschine u. Zusatzaggregate, Autoregister
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Prepress Interface	Prepress-Interface	Prepress-Interface	Prepress-Interface
Ausstattung	Easyplate, Alcolor-Feuchtwerk, Nummerieren, Perforieren, Ein-drucken. Optionen: Wascheinrichtung für Gummi- und Druckzylinder, Wendeeinrichtung, Autoplate	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	je nach Modell: Autoplate, b. zu 2 Wendeeinrichtungen, Alcolor-Filmfeuchtwerk, Wascheinrichtungen f. Gummituch-Gegendruckzylinder, Farbwerk, Inline-Lackiersystem, Star-Peripheriekonzept ( Farbwerktemperierung, Puderabsaugung) etc.

Hersteller	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Vertriebsorganisation	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Produktname	Rapida 74	Rapida 74 G	Rapida 105	Rapida 105 (neu)
Plattenformat	557 x 743 mm	557 x 743 mm	795 x 1.050 mm	795 x 1.060 mm
Plattenstärke in mm	0,3 mm	0,3 mm	0,25 - 0,40 mm	0,25 - 0,40 mm
Gummituchformat / -stärke	630 x 745 mm / 1,95 mm	630 x 745 mm / 1,95 mm	875 x 1.060 mm / 1,9 mm	860 x 1.070 mm / 1,9 mm
Greifferrand	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Papierformat min. / max.	210 x 297 mm / 520 x 740 mm	210 x 297 mm / 520 x 740 mm	360 x 520 mm / 720 x 1.050 mm	740 x 1.050 mm
Druckformat max. in mm	510 x 730 mm	510 x 730 mm	710 x 1.030 mm	730 x 1.050 mm
Druckformat bei S/W-Druck	500 x 730 mm	500 x 730 mm	700 x 1.030 mm	720 x 1.050 mm
Druckwerke	2 -	2 - 8	2 - 14	2 - 14
Leistung Bogen/h max.	18.000 (15.000 Bogenwendung)	15.000	15.000	18.000
Anlegersystem	Saugtrommelanlage*	Saugtrommel, Saugbändertisch	Saugbändertisch*	wellenlos, Saugbänder
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.100 mm / 1.000 mm	1.100 mm / 1.000 mm	1.300 mm / 1.300 mm	1.300 mm / 1.200 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	Colortronic, Densitronic S	keine Farbzonen	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic basic, S
Steuer- und Regeltechnik	Ergotronic-Leitstand, Autom.-System Opera,	Ergotronic-Leitstand, Autom.-System Opera,	Ergotronic-Leitstand, Opera, Logotronic, Qualitronic	Ergotronic-Leitstand, Logotronic professional, Qualitronic 2
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Scantronic, CIPLink		Scantronic / CIPLink	ja / ja/ ja/ JDF-Integration
Ausstattung	Logotronic, Qualitronic, Lackturm, Auslageverlängerung, halbautom. Plattenwechsel, Wascheinrichtung, Einrichtg. für wasserlosen Offset, Inline-Qualitätskontrolle, Prod. Management *Saugbändertisch mit Saugtrommelanlage	Zonenschraubenlose Gravurflow-Kurzfarbwerke ( wie 74Karat), Temperierung f. wasserlosen Offset, keine Feuchtwerte. Automatisierung, Zusatzaggregate etc. identisch mit Rapida 74. Option: JDF-Integration	IR- und UV-Trockner, vollautom. Plattenwechsel, Formatfernverstellung, Inline-Lackierung, autom. Bogenwendeeinricht., Farbwerk-kühlung, Nonstop-Auto- matiken, Stapellogistik *Saugbändertisch mit Schwinganlage	Plattenwechsel-Vollautomat, autom. Bogenwendeeinrichtung, Bogensammeln am Anleger, Kartoneinrichtung, Plastikpaket, UV-Hybridausstattung, Auskuppeln nicht benötigter Farbwerke u.v.m.

Hersteller	Komori	Komori	MAN Roland	MAN Roland
Vertriebsorganisation	Wesseler, Klingenberg	Wesseler, Klingenberg	MAN Roland	MAN Roland
Produktname	Lithrone Sprint GS 26/28	Lithrone S 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	0,15 - 0,3 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	10 mm	10 mm
Papierformat min. / max.	200 x 280 / 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	695 x 1.006 / 705 x 1.020 mm		
Druckwerke	2/0 oder 1/1	2 - 12	2 - 4	2 - 10
Leistung Bogen/h max.	12.000	16.000 / 13.000	13.000	16.000
Anlegersystem	Schuppenanleger	Schuppenanleger	Saugbänder	Saugbänder
Stapelhöhe Anlage / Auslage	800 mm / 620 mm	1.150/1.150 mm / 1.430/1.430	1.245 mm / 500 mm	1.194 mm / 1.080 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	PDC-S	mm	RCI / ColorPilot	Color Pilot
Steuer- und Regeltechnik	PQC	PDC-S KMS, PQC	integrierter Leitstand	Leitstandsteuerung
Plattenleser / CIP3 / CIP4	CIP3-Interface, Plattenscanner	Plattenscanner PPS / CIP 3/4	CIP3/CIP4 Jobcard	PECOM-Vernetzung
Ausstattung	Gummituch-/Walzen-Waschanlage, semi-automatischer Plattenwechsel, mit Wendung lieferbar	Gummituch-/Walzen- und Druckzylinder-Waschanlage, semi-automatischer Plattenwechsel, mit Wendung lieferbar	Kartonzuführung, Gummituchwaschanlage, automatischer Plattenwechsel	autom. Plattenwechsel CPL, 1 bis 3 Wendeeinrichtungen, Druck- und Transferzylinder-Waschen, Lackmodul. *Sonderformat: Papierformat: 210 x 280 mm / 590 x 740 mm

## MITTELFORMATIGE BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN (bis 740 x 1050 mm)

2112

Hersteller	MAN Roland	MAN Roland	Sakurai	Sakurai
Vertriebsorganisation	MAN Roland	MAN Roland	Gietz	Gietz
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	16.000	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	Color Pilot	Color Pilot*	-	-
Steuer- und Regeltechnik	Leitstandsteuerung	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung	-	-
Plattenleser / CIP3 / CIP4		EPS / PECOM	-	-
Ausstattung	*Opt. Sonderformat 210 x 280 mm / 590 x 740 mm, autom. Plattenwechsel, opt. Sockelmodul 480 mm, für Verpackungsdruck im Halbformat	Druckzylinder-Wascheinrichtungen, autom. Register, autom. Plattenwechsel APL/PPL, 1 bis 2 Wendeeinrichtungen, Lackmodule, Farbwerktemperierung etc.	autom. Plattenwechsel, autom. Formatumstellung, Walzenwaschanlage, Umfang-, Seiten- und Diagonal-Registerverstellung, CIP3/CIP4-Anbindung	autom. Plattenwechsel, autom. Formatumstellung, Walzenwaschanlage, Umfang-, Seiten- und Diagonal-Registerverstellung, CIP3/CIP4-Anbindung

## GROSSFORMATIGE BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN (ab 740 x 1.050 mm)

2113

Hersteller	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Vertriebsorganisation	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Produktname	Rapida 130 / 130a	Rapida 142	Rapida 162 / 162a	Rapida 185
Papierformat min. / max.	500 x 600 / 910/965 x 1.300 mm	600 x 720 / 1.020 x 1.420 mm	600 x 920 / 1.120/1.200 x 1.620 mm	1.350 x 900 / 1.850 x 1.350 mm
Druckformat max. in mm	900 / 955 x 1.300	1.010 x 1.420 mm	1.110 / 1.190 x 1.620	1.850 x 1.290 mm
Druckformat bei S/W-Druck	885 / 940 x 1.300 mm	995 x 1.420 mm	1.095 / 1.080 x 1.620 mm	- (kein S/W)
Druckwerke	2 - 8	2 - 8	2 - 8	max. 8
Leistung Bogen/h	15.000	15.000	14.000 / 13.000	11.000
Plattenformat	1.035 / 1.095 x 1.310	1.145 x 1.430 mm	1.245 / 1.260 x 1.630 mm	1.860 x 1.475 mm
Plattenstärke in mm	0,30 - 0,40 mm	0,30 x 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 1.450 mm / 3,25 mm	1.315 / 1.355 x 1.660 / 3,25 mm	1.890 x 1.545 mm / -
Greifferrand	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Anlegersystem	Saugbändertisch m. Schwinganlage	Saugbändertisch m. Schwinganlage	Saugbändertisch m. Schwinganlage	Saugbändertisch, Schwinganlage
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.150 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic S	Colortronic, Densitronic S
Steuer- und Regeltechnik	SPS-Steuerung auf Leitstandebene, Opera-Leitstandtechnik	Opera-Leitstandtechnik, Prod.- Managementsystem Logotronic	Opera-Leitstandtechnik	SPS, Ergotronic-Leitstandtechnik
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Scantronic / CIPLink	Scantronic / CIPLink	Scantronic / CIPLink	Scantronic / CIP-Link
Ausstattung	Doppelbogenkontrolle, Plattenwechselautom., Formatfernverstellung, Feuchtmittelkühlung, Puder-, Wascheinrichtg., Nonstop-Anleger, Stapellogistik, Dünndruck- Ausstattung, Karton, Lack, Trocknung etc. Option: JDF-Integration	Inline-Qualitätskontrollsystem Qualitronic 2, Inline-Längsschneideeinrichtung ICS. Zusatzausstattung wie KBA Rapida 130	Inline-Längsschneideeinrichtung ICS. JDF-Integration (opt. für Rapida 162a), Zusatzausstattung wie KBA Rapida 130	Kartonausstattung bis 1,2 mm Materialstärke, Mikrowelle bis 1,6 mm Materialstärke, Lackier- und Trocknungstechnologie, Inline-Längsschneideeinrichtung ICS. JDF-Integration (opt.)

Hersteller	Koenig & Bauer	Komori	Komori	MAN Roland
Vertriebsorganisation	Koenig & Bauer	Wesseler, Klingenberg	Wesseler, Klingenberg	MAN Roland
Produktname	Rapida 205	Lithrone 44 / 44 SP	Lithrone 50	Roland 900 Format 4
Papierformat min. / max.	1.350 x 900 / 2.050 x 510 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	2.050 x 1.490 mm	810 x 1.120 mm	955 x 1.270 mm	810 x 1.120 mm
Druckformat bei S/W-Druck	- (kein S/W)	- / 810 x 1.120 mm	-	
Druckwerke	max. 8	2, 4, 5	2 - 6	2 - 8
Leistung Bogen/h	9.000	13.000	12.000	14.000
Plattenformat	2.060 x 1.560 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	2.090 x 1.655 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	10 mm	10 mm	
Anlegersystem	Saugbändertisch, Schwinganlage	Schuppenanleger	Schuppenanleger	Saugbänder
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.500 / 1.150 mm	1.600/1.250 mm; 1.550/1.550 mm	1.500 mm / 1.500 mm	1.300 mm / 1.300 mm
Farbsteuer-/Farbregelanlage	Colortronic, Densitronic S	PQS, PDC-S	PQS, PDC-S	Color Pilot*
Steuer- und Regeltechnik	SPS, Ergotronic-Leitstandtechnik	KMS, PQC	KMS, PQC	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Scantronic / CIP 3	PSS, CIP 3	PSS, CIP 3/4	EPS / PECOM
Ausstattung	Kartonausstattung bis 1,2 mm Materialstärke, Mikrowelle bis 1,6 mm Materialstärke, Lackier- und Trocknungstechnologie, Inline-Längsschneideeinrichtung ICS, JDF-Integration	Wendung, IR- und UV-Trocknung, Lack- und Doppellackwerk, autom. Plattenwechsel, Farbwerktemperierung, Doppel- und Dreifachauslage	Wendung, IR- und UV-Trocknung, Lack- und Doppellackwerk, autom. Plattenwechsel, Farbwerktemperierung, Doppel- und Dreifachauslage	Kartonausstattung bis 1,2 mm Materialstärke, Mikrowelle bis 1,6 mm Materialstärke, Lackier- und Trocknungstechnologie, Materiallogistik Aupasys, *farb- und densitom. Messung (opt.)

GROSSFORMATIGE BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN (ab 740 x 1.050 mm)					2113
Hersteller	MAN Roland	MAN Roland	MAN Roland	MAN Roland	
Vertriebsorganisation	MAN Roland	MAN Roland	MAN Roland	MAN Roland	
Produktname	Roland 900 Format 5	Roland 900 Format 6	Roland 900 Format 7 / 7b	Roland 900 Format 8	
Papierformat min. / max.	500 x 700 / 890 x 1.260 mm	600 x 850 / 1.000 x 1.400 mm	600 x 920 / 1.120 x 1.620 mm	700 x 1.150 mm / 1.300 x 1.850 mm	
Druckformat max. in mm	880 x 1.260 mm	990 x 1.400 mm	1.110 / 1.190 x 1.620 mm	1.290 x 1.850 mm	
Druckformat bei S/W-Druck					
Druckwerke	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	
Leistung Bogen/h	14.000	14.000	13.000 / 12.000	10.000	
Plattenformat	1.035 x 1.270 mm	1.140 x 1.410 mm	1.245 / 1.325 x 1.630 mm	1.380 x 1.860 mm	
Plattenstärke in mm					
Gummituchformat / -stärke	1.095 x 1.340 mm	1.160 x 1.460 mm	1.329 x 1.660 mm	1.439 x 1.860 mm	
Greifferrand			10 mm (± 1 mm)	10 mm (± 1 mm)	
Anlegersystem	Saugbänder	Saugbänder	Saugbänder	Saugbänder	
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.300 mm / 1.300 mm	1.300 mm / 1.300 mm	1.316 mm / 1.200 mm	1.316 mm / 1.200 mm	
Farbsteuer-/Farbregelanlage	Color Pilot*	Color Pilot*	Color Pilot*	Color Pilot*	
Steuer- und Regeltechnik	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung	Leitstandtechnik, PECOM-Vernetzung	
Plattenleser / CIP3 / CIP4	EPS / PECOM	EPS / PECOM	PECOM	PECOM	
Ausstattung	Kartonführung, Lackmodul, autom. Plattenwechsel PPL, Materiallogistik Aupasys, *farb- und densitom. Messung (opt.)	Kartonführung, Lackmodul, autom. Plattenwechsel PPL, Materiallogistik Aupasys, *farb- und densitom. Messung (opt.)	Kartonführung, Lackmodul, autom. Plattenwechsel PPL, Materiallogistik Aupasys, *farb- und densitom. Messung (opt.)	*densitronische und farbmetrische Messungen und Regelungen	

DIGITAL BEBILDERTER OFFSETDRUCK					2114
Hersteller	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger Druckmaschinen	KBA/Karat Digital Press	KBA/Karat Digital Press	
Vertriebsorganisation	Heidelberger Vertrieb Deutschland	Heidelberger Vertrieb Deutschland	Karat, KBA	Karat, KBA	
Produktname	Quickmaster DI 46-4 Pro	Speedmaster 74 DI	46 Karat	74 Karat	
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	
Druckverfahren	Offsetdruck wasserlos	Nassoffsetdruck	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck wasserlos	
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	
Anzahl Farben	4 Farbwerke	4 bis 6 Farbwerke	4 Druckwerke	4 Druckwerke	
Schön-/Widerdruck	nein, 2 Durchgänge nötig	wahlweise Schön- und Widerdr.	nein, 2. Durchgang nötig	nein, 2. Durchgang nötig	
Bebildungssystem	16 IR-Laserdioden	Creo 40W IR Laser	Presstek Pro-Fire	Karat-Laser	
Druckplatten	Heidelberg-Saphira Caleidoplate 46 / Presstek-PEARLDry	Heidelberg Saphira Thermoplate	Presstek PearlDry	Presstek PearlDry	
Auflösung	1.270, 2.540 dpi	2.400 dpi	max. 2.540 dpi	max. 2.540 dpi	
Druckleistung/Stunde	10.000 Bg/h (4/0-c)	15.000 Bg/h	bis zu 7.000 Bg/h	bis zu 10.000 Bg/h	
Druckformat max.	450 x 330 mm	510 x 740 mm	330 x 450 mm	510 x 720 mm	
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	
maximales Papierformat	460 x 340 mm	530 x 740 mm	340 x 460 mm	520 x 740 mm	
Papiergewichte	0,05 bis 0,45 mm Stärke	0,03 bis 0,6 mm Stärke	0,06 - 0,35 mm Stärke	0,06 - 0,35 mm Stärke	
RIP-Einheit	Heidelberg Delta DI RIP	Heidelberg Delta DI RIP	Harlequin	Brisque	
Erweiterungen, Bemerkungen	CP2000 Center, vollautomatische Auftragsvorbereitung während des Maschinenlaufs, optional IR-Trockner, formatabhängige Plattenspulen	u.a. Wendeeinrichtung, Inline-Lackierung, Trockner, Farbkartuschensystem Ink-Line, CP 2000 Center-Regel- und Steuertechnik	IR-Trockner, Farbregelung mit integriertem Densitometer, Aniva-PowerMix-Paket (opt.)  Die Maschine ist baugleich mit der Ryobi 3404DI	IR-Trockner, Gravurflou-Farbwerk, nur 10 Bogen Anlaufmaku-latur, integriertes Colormanagement, Inline-Lackierung, Druck aus Folien und Plastik, Stapeldrehsteller-Auslage	

					NEU
Hersteller	Komori	MAN Roland	Screen Media Technology	Sakurai	
Vertriebsorganisation	Wesseler, Klingenberg	MAN Roland	Screen Media Technology	Gietz	
Produktname	Lithrone S40D (Project D)	DICOWeb	TruePress 544 / 744	Oliver 75 SD	
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Rollenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	
Druckverfahren	Offsetdruck konventionell	Offsetdruck	Nass-Offsetdruck	Nassoffsetdruck	
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	
Anzahl Farben	12 (6 Doppeldruckwerke)	12 (6 Doppeldruckwerke)	4	4, 5 Druckwerke	
Schön-/Widerdruck	in einem Durchgang	in einem Durchgang	2. Durchgang	-	
Bebildungssystem	Creo SquareSpot	ThermalTransfer Creo SquareSpot	Laserdiode 633 nm	k.A.	
Druckplatten	prozessfreie Thermoplaten	keine (Sleeves, Zylinder)	Polyester Silverdigiplate	Presstek Perlgold	
Auflösung	max. 2.400 dpi	max. 3.200 dpi	max. 2.400 dpi	k.A.	
Druckleistung/Stunde	16.000 Bg/h.	20.000 Ex./h 8-Seiter A4	3.600 Bg/h 4c; 7.200 Bg/h 2c	15.000 Bg/h	
Druckformat max.	710 x 1.020 mm	variabel	365 x 460 mm	765 x 585 mm	
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	alle Rollensubstrate	Standard-Offsetpapiere	Offsetpapiere	
maximales Papierformat	720 x 1.030 mm	variabel	394 x 545 mm / B2	765 x 600 mm	
Papiergewichte	0,04 - 1 mm Stärke	alle Grammatoren*	0,06 bis 0,3 mm Papierstärke	0,04 - 0,6 mm	
RIP-Einheit	Brisque, Trueflow, Prinergy	Agogee, Prinergy (offen f. weitere)	HC-110 mit Adobe PS3, PDF 1.3	k.A.	
Erweiterungen, Bemerkungen	integrierter Workflow, Bebilderung in 4 Min., nach 30 Bogen Farbleichgewicht, autom. Plattenwechsel ohne Kassetten	Maschine bebildert Zylinder, druckt, löscht den Bildinhalt und wird neu bebildert *durch Zylinderverstellung	Truefit für automatische Dichtemessung		