

GROSSFORMATIGE BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN (ab 70 x 100 cm)

Hersteller	Heidelberger	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Vertriebsorganisation	Heidelberger Vertrieb Deutschland	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Produktname	Speedmaster XL 105	Rapida 130	Rapida 130 a	Rapida 142
Plattenformat / -stärke	811 x 1.055 mm / 0,24 - 0,3 mm	1.035 x 1.310 / 0,30 - 0,40 mm	1.095 x 1.310 / 0,30 - 0,40 mm	1.145 x 1.430 / 0,30 - 0,40 mm
Gummituchformat / -stärke	885 x 1.077 mm / 1,95 mm	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
Greifferrand	11 mm (10 - 12 mm)	10 mm	10 mm	10 mm
Bogenformat min.	340 x 480 mm	500 x 600 mm	500 x 600 mm	600 x 720
Bogenformat max.	750 x 1.050 mm	910 x 1.300 mm	965 x 1.300 mm	1.020 x 1.420 mm
Druckformat max.	740 x 1.050 mm	900 x 1.300 mm	955 x 1.300 mm	1.010 x 1.420 mm
Druckformat bei S/W-Druck		885 x 1.300 mm	940 x 1.300 mm	995 x 1.420 mm
Bedruckstoffstärke	0,03 - 1,0 mm	0,06 - 1,2 mm	0,06 - 1,2 mm	0,06 - 1,2 mm
Druckwerke	4 - 6	2 - 8	2 - 8	2 - 8
Leistung Bogen/h max.	18.000	15.000	15.000	15.000
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.320 mm / 1.295 mm	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.500 mm	1.500 / 1.500 mm
Anlegersystem		Saugbändertisch wellenlos	Saugbändertisch wellenlos	Saugbändertisch wellenlos
Leitstandtechnik	Prinect CP 2000 Center, lamge Control	Colortronic, Densitronic S, SPS, Opera-Leitstandtechnik	Colortronic, Densitronic S, SPS, Opera-Leitstandtechnik	Colortronic, Densitronic S, Opera, Logotronic
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Prepress Interface	Scantronic / CIPLink / JDF	Scantronic / CIPLink / JDF	Scantronic / CIPLink / JDF
Ausstattung	Autoplate, Hycolor-Farbwerk, Inline-Lackiersystem, Star-Peripherie-Konzept	Doppelbogenkontrolle, Plattenwechselautom., Formatfernverstellung, Feuchtmittelkühlung, Puder-, Wascheinrichtg., Nonstop-Anleger, Stapellogistik, Dünndruck- Ausstattung, Karton, Lack, Trocknung etc.	Doppelbogenkontrolle, Plattenwechselautom., Formatfernverstellung, Feuchtmittelkühlung, Puder-, Wascheinrichtg., Nonstop-Anleger, Stapellogistik, Dünndruck- Ausstattung, Karton, Lack, Trocknung etc.	Inline-Qualitätskontrollsystem Qualitronic 2, Inline-Längsschneideeinrichtung ICS; Zusatzausstattung wie KBA Rapida 130

Hersteller	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Vertriebsorganisation	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer	Koenig & Bauer
Produktname	Rapida 162	Rapida 162a	Rapida 185	Rapida 205
Plattenformat / -stärke	1.245 x 1.630 / 0,30 - 0,40 mm	1.260 x 1.630 / 0,30 - 0,40 mm	1.860 x 1.475 / 0,30 - 0,40 mm	2.060 x 1.560 / 0,30 x 0,40 mm
Gummituchformat / -stärke	1.315 x 1.660 / 3,25 mm	1.355 x 1.660 / 3,25 mm	1.890 x 1.545 mm / -	2.090 x 1.655 mm / -
Greifferrand	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Bogenformat min.	600 x 920 mm	600 x 920 mm	1.350 x 900 mm	1.350 x 900 mm
Bogenformat max.	1.120 x 1.620 mm	1.200 x 1.620 mm	1.850 x 1.350 mm	2.050 x 1.510 mm
Druckformat max.	1.110 x 1.620 mm	1.190 x 1.620 mm	1.850 x 1.290 mm	2.050 x 1.490 mm
Druckformat bei S/W-Druck	1.080 x 1.620 mm	1.095 x 1.620 mm	kein S/W	kein S/W
Bedruckstoffstärke bis			1,2 mm; 1,6 mm Mikrowelle	1,2 mm; 1,6 mm Mikrowelle
Druckwerke	2 - 8	2 - 8	max. 8	max. 8
Leistung Bogen/h max.	14.000	13.000	11.000	9.000
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.500 mm / 1.500 mm	1.500 mm / 1.500 mm	1.500 mm / 1.500 mm	1.500 mm / 1.500 mm
Anlegersystem	Saugbändertisch wellenlos	Saugbändertisch wellenlos	Saugbändertisch wellenlos	Saugbändertisch wellenlos
Leitstandtechnik	Colortronic, Densitronic S Opera-Leitstandtechnik	Colortronic, Densitronic S Opera-Leitstandtechnik	Colortronic, Densitronic S SPS, Ergotronic-Leitstandtechnik	Colortronic, Densitronic S SPS, Ergotronic-Leitstandtechnik
Plattenleser / CIP3 / CIP4	Scantronic / CIPLink / JDF	Scantronic / CIPLink / JDF	Scantronic / CIP-Link / JDF	Scantronic / CIP 3 / JDF
Ausstattung	Inline-Längsschneideeinrichtung ICS, JDF-Integration (opt. für Rapida 162a), Zusatzausstattung wie KBA Rapida 130	Inline-Längsschneideeinrichtung ICS, JDF-Integration (opt. für Rapida 162a), Zusatzausstattung wie KBA Rapida 130	Lackier- und Trocknungstechnologie, Perforierturm, Inline-Längsschneideeinrichtung ICS, Plattenwechsel-Vollautomat, Wascheinrichtung	Lackier- und Trocknungstechnologie, Perforierturm, Inline-Längsschneideeinrichtung ICS, Plattenwechsel-Vollautomat, Wascheinrichtung

Hersteller	Komori	Komori	MAN Roland	MAN Roland
Vertriebsorganisation	Wesseler, Klingenberg	Wesseler, Klingenberg	MAN Roland	MAN Roland
Produktname	Lithrone 44 / 44 SP	Lithrone 50	Roland 900 Format 4	Roland 900 Format 5
Plattenformat / -stärke	900 x 1.130 / 0,3 - 0,4 mm	1.050 x 1.315 / 0,3 mm	900 x 1.130 mm /	1.035 x 1.270 mm /
Gummituchformat / -stärke	1.000 x 1.140 mm / 1,95 mm	1.220 x 1.325 mm / 1,95 mm	964 x 1.160 mm /	1.109 x 1.340 mm /
Greifferrand	10 mm	10 mm		
Bogenformat min.	460 x 620 mm	540 x 760 mm	460 x 620 mm	500 x 700 mm
Bogenformat max.	820 x 1.130 mm	965 x 1.280 mm	820 x 1.130 mm	890 x 1.260 mm
Druckformat max.	810 x 1.120 mm	955 x 1.270 mm	810 x 1.120 mm	880 x 1.260 mm
Druckformat bei S/W-Druck	- / 810 x 1.120 mm	-		
Bedruckstoffstärke bis				
Druckwerke	2, 4, 5	2 - 6	2 - 8	2 - 8
Leistung Bogen/h max.	13.000	12.000	14.000	14.000
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.600/1.250 mm; 1.550/1.550 mm	1.500 mm / 1.500 mm	1.300 mm / 1.300 mm	1.300 mm / 1.300 mm
Anlegersystem	Schuppenanleger	Schuppenanleger	Saugbänder	Saugbänder
Leitstandtechnik	PQS, PDC-S KMS, PQC	PQS, PDC-S KMS, PQC	Color Pilot*, Leitstandtechnik, printnet -Vernetzung	Color Pilot, Leitstandtechnik, printnet -Vernetzung
Plattenleser / CIP3 / CIP4	PSS, CIP 3	PSS, CIP 3/4	EPS / printnet	EPS / printnet
Ausstattung	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	Kartonführung, Lackmodul, autom. Plattenwechsel PPL, Materiallogistik Aupasys, *farb- und densitom. Messung optional	Ausstattung wie Roland 900 Format 4

GROSSFORMATIGE BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN (ab 70 x 100 cm)

Hersteller	MAN Roland	MAN Roland	MAN Roland
Vertriebsorganisation	MAN Roland	MAN Roland	MAN Roland
Produktname	Roland 900 Format 6	Roland 900 XXL, Format 7/7b	Roland 900 XXL, Format 8
Plattenformat / -stärke	1.140 x 1.410 mm /	1.245 / 1.325 x 1.630 mm	1.380 x 1.860 mm
Gummituchformat / -stärke	1.164 x 1.460 mm /	1.329 x 1.660 mm	1.439 x 1.890 mm
Greiferrand		10 mm (± 1 mm)	10 mm (± 1 mm)
Bogenformat min.	600 x 850 mm	600 x 920 mm	700 x 1.150 mm
Bogenformat max.	1.000 x 1.400 mm	1.120 x 1.620 mm	1.300 x 1.850 mm
Druckformat max.	990 x 1.400 mm	1.110 / 1.190 x 1.620 mm	1.290 x 1.850 mm
Druckformat bei S/W-Druck			
Bedruckstoffstärke			
Druckwerke	2 - 8	2 - 8	2 - 8
Leistung Bogen/h max.	14.000	13.000 / 12.000	10.000
Stapelhöhe Anlage / Auslage	1.300 mm / 1.300 mm	1.316 mm / 1.200 mm	1.316 mm / 1.200 mm
Anlegersystem	Saugbänder	Saugbänder	Saugbänder
Leitstandtechnik	Color Pilot, Leitstandtechnik, printnet-Vernetzung	Color Pilot, Leitstandtechnik, printnet-Vernetzung	Color Pilot, Leitstandtechnik, printnet -Vernetzung
Plattenleser / CIP3 / CIP4	EPS / printnet	EPS / printnet	EPS / printnet
Ausstattung	Ausstattung wie Roland 900 Format 4	Ausstattung wie Roland 900 Format 4	Ausstattung wie Roland 900 Format 4

DIGITAL BEBILDERTER OFFSETDRUCK

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.)	IR-Trockner, Gravurflou-Farbwerk, nur 10 Bogen Anlaufmaku-latur, integriertes Colormanagement, Inline-Lackierung, Druck aus Folien und Plastik, Stapeldrehteller-Auslage

Hersteller	Komori	MAN Roland	Ryobi	Screen Media Technology
Vertriebsorganisation	Wesseler, Klingenberg	MAN Roland	Illies	Screen Media Technology
Produktname	Lithrone S40D (Project D)	DICOweb	Ryobi 3404DI	TruePress 344
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Rollenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine
Druckverfahren	Offsetdruck konventionell	Offsetdruck	Offsetdruck wasserlos	Nass-Offset
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe
Anzahl Farben	12 (6 Doppeldruckwerke)	12 (6 Doppeldruckwerke)	4 Druckwerke	4
Schön-/Widerdruck	in einem Durchgang	in einem Durchgang	2. Durchgang erforderlich	2. Durchgang
Bebildungssystem	Creo SquareSpot	ThermalTransfer Creo SquareSpot	Presstek Pro-Fire	Thermo
Druckplatten	prozessfreie Thermoplaten	keine (Sleeves, Zylinder)	Presstek Pearldry	prozesslose Platten
Auflösung	max. 2.400 dpi	max. 3.200 dpi	max. 2.540 dpi	2.400 dpi
Druckleistung/Stunde	16.000 Bg/h.	20.000 Ex./h 8-Seiter A4	bis zu 7.000 Bg/h	3.600 Bg/h 4c; 7.200 Bg/h 2c
Druckformat max.	710 x 1.020 mm	variabel	330 x 450 mm	330 x 460 mm
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	alle Rollensubstrate	alle gängigen Offsetpapiere	Standard-Offsetpapiere
maximales Papierformat	720 x 1.030 mm	variabel	340 x 460 mm	340 x 470 mm
Papiergewichte	0,04 - 1 mm Stärke	alle Grammatoren*	0,06 - 0,35 mm Stärke	0,05 bis 0,3 mm
RIP-Einheit	Brisque, Trueflow, Prinergy	Agogee, Prinergy (offen f. weitere)	Harlequin	Trueflow Rite
Erweiterungen, Bemerkungen	integrierter Workflow, Bebilderung in 4 Min., nach 30 Bogen Farbgleichgewicht, autom. Plattenwechsel ohne Kassetten	Maschine bebildert Zylinder, druckt, löscht den Bildinhalt und wird neu bebildert *durch Zylinderverstellung	IR-Trockner, Farbregelung mit integriertem Densitometer	AM/FM-Hybrid-Raster, IR-Trockner