

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, Gravurfließ-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