

## ANBIETERVERZEICHNIS BELICHTER, RIPs UND CtP-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax
AB Dick GmbH	Industriestraße 1	65760 Eschborn	0 61 96 - 47 50 - 3 36	47 52 00
Addon Distribution GmbH	Stotzheimer Weg 6	50321 Brühl	0 22 32 - 94 52 70	9 45 27 99
Agfa Deutschland Vertriebsgesellschaft mbH & Cie.	Im Mediapark 5	50670 Köln	0 22 1 - 5 71 70	5 71 72 48
Autologic International	Frankfurter Straße 63-69	65760 Eschborn	0 61 96 - 95 95 3-0	4 23 89
Barco GmbH	Wilhelm-Franz-Straße 1	77971 Kippenheim	0 78 25 - 9 06-3	90 65 34
basysPrint GmbH	Gülzer Straße 15	19258 Boizenburg	03 88 47 - 99 - 0	99 - 1 91
Beta EDV	Martin-Kollar-Straße 13	81829 München	0 89 - 42 77 30	42 77 31 11
CreoScitex GmbH	Phillipp-Holzmann-Straße 85	63303 Dreieich	0 61 03 - 98 13 43	98 13 45
Dainippon Screen	Postfach 350152	40472 Düsseldorf	02 11 - 47 27 01	47 27 - 1 99
Fuji Photo Film (Europe) GmbH	Heesenstraße 31	40549 Düsseldorf	02 11 - 50 89 - 250	50 89 - 1 83
Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb GmbH	Haberstraße 1	69126 Heidelberg	0 62 21 - 30 99 - 0	30 99 - 3 99
Jorg Graphische Produkte	Leostraße 15	44225 Dortmund	02 31 - 79 22 24 - 0	77 20 92
Krause-Biagosch GmbH	Paul-Schwarze-Straße 5	33649 Bielefeld	05 21 - 4 59 90 - 1	4 59 91 23
Lüscher AG Maschinenbau	Hauptstraße 246	CH-5725 Leutwil	+41 - 62 - 767 76 77	777 15 44
Pentacon GmbH	Enderstraße 94	01277 Dresden	0351 - 2 58 93 63	2 58 93 35
PPI PrePress & Imaging GmbH	Tiefenbroicher Weg 35	40472 Düsseldorf	02 11 - 41 85 59 - 0	41 85 59 - 30
Printec GmbH	Dieselstraße 20	63512 Hainburg	0 61 82 - 7 78 - 70	7 78 - 60
Purup-Eskofof GmbH	Hanns-Martin-Schleyer-Straße 37	47877 Willich	0 21 54 - 9 27 80	92 78 11
Werner Sack Apparatebau GmbH	Rotdornstraße 24	40472 Düsseldorf	02 11 - 65 80 90	6 58 09 - 50
Scangraphic PrePress Technology GmbH	Rissener Straße 106	22880 Wedel	0 41 03 - 80 10	80 11 90
SCS Schwarz & Co GmbH	Esslingerstraße 7	70771 L-Echterdingen	07 11 - 9 90 50 56	9 90 50 60
Storm Computer Peripherie Distributions GmbH	Bräunleinsberg 6	91242 Ottensos	0 91 23 - 9 71 80	8 33 43
Typon Graphic Systems	Industriestraße 30 - 34	65760 Eschborn	0 61 96 - 56 96 00	56 97 00

## ÜBERSICHT RIPs, BELICHTER UND CtP-SYSTEME

	AB Dick	a. b. graph	Addon	Agfa	Autologic	Barco	basysPrint	Beta-Elektronik	CreoScitex	Dainippon Screen	ECRM-Optronics	Fuji Film	Heidelberg	Jorg	Krause-Biagosch	Lüscher	Mitsubishi	Pentacon	PPI	Printec	Purup-Eskofof	Werner Sack	Scangraphic	SCS Schwarz	Storm	Typon	Xanté
Flachbettbelichter																											
Trommelbelichter			•	•	•			•	•	•	•	•	•						•		•		•				
Trockenfilmbelichter									•				•										•				
Direct-to-Film/Plate-Printer			•	•						•										•							•
CtP-System Flachbett	•			•	•	•	•			•		•			•				•				•				
CtP-System Innentrommel	•		•	•	•	•						•			•	•	•				•		•				
CtP-System Außentrommel				•	•			•	•	•	•	•	•					•				•		•		•	
CtP-System (Thermoplaten)	•			•	•	•			•	•	•	•	•		•							•	•	•			
CtP-System (prozessfrei)				•					•	•	•	•											•			•	
RIPs		•	•	•	•	•		•	•	•		•		•					•		•				•		

## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

Vertriebsorganisation	AB Dick	AB Dick	AB Dick	AB Dick
Hersteller	AB Dick / Itek	ScanView	Barco	Barco
Produktname	DPM 2000	DPM 2505 / DPM 2610	Crescent 32 HS / 32 T	Crescent HS 42 / 42 T
Bauweise	Capstan	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 Rotlicht-Laser 670 nm	1 Rotlichtlaser 675 nm	Argon-Ion / Thermolaser 1064 nm	Argon-Ion / Thermolaser 1064 nm
Auflösungen	1.200 dpi	1.200 - 3.600 dpi (15 Stufen)	1.270, 1.910, 2.540, 3.810 dpi	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 dpi
kleinster Belichtungspunkt	29 µ	8 µ	8,5 µ / 10 µ	8,5 µ / 10,5 µ
Belichtungsgeschwindigkeit	1. Platte nach ca. 3 Minuten, jede weitere nach ca. 1 Minute	1. Platte 3 Min., jede weiter ca. 2 Min.	volles Format/1270 dpi < 2 Min. 2540 dpi ca. 12 Min. (32 T)	2 Min. bei 1270 dpi (Vollformat) ca. 9 Min. für volles Format
Plattenformat minimal	229 x 305 mm	505 x 525 mm / 370 x 400 mm	400 x 508 mm	406 x 508 mm
Plattenformat maximal	419 x 551 mm	254 x 254 mm / 610 x 750 mm	813 x 762 mm	1.067 x 813 mm
Plattenmaterial	Silver-Platten (Polyester und Papier), Film (Option) *	Itek MegaPro HN 0,13/0,20 mm	Polyester- und Metallplatten, Film / Thermoplaten	Polyester- und Metallplatten, Film / Thermoplaten
Stanzung im Belichter	nein	Bacher 2000 Standard, optional Beil bzw. Stoesser	nein, integriertes Registersystem	nein, integriertes Registersystem
Automatische Beladung	ja	ja	Option	Option
Online-Fließstrecke	ja	ja	ja, Option	ja
Ausmaße HxBxT	135 x 193 x 69 cm	115 x 120 x 160 cm	178 x 112 x 168 cm	208 x 124 x 183 cm
Gewicht	570 kg	ca. 500 kg	ca. 960 kg	ca. 1.180 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	* Filmbelichtungs-Kit, Plattentrockner (Option), Harlequin-RIP	Filmbelichtung bei Format 505 x 650mm	Harlequin-RIP, Windows NT, div. Hardware-Bausteine. Ausbau zum Vollautomaten mit Escort. Nachträgliches Aufrüsten 32 HS mit Thermolaser möglich	Harlequin-RIP, Windows NT, div. Hardware-Bausteine. 42 T: Ausbau zum Vollautomaten mit Escort 42

Vertriebsorganisation	Addon	Agfa	Agfa	Agfa
Hersteller	ECRM	Agfa	Agfa	Agfa
Produktname	Tigercat / Wildcat	Galileo C / Galileo S	Galileo T	Galileo Thermo S / Talant
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1-FD-YAG/HeNe	1 FD-YAG 532 nm	1 YAG 1064 nm	Infrarot-Thermolaser 1064 nm
Auflösungen	1.270 - 3.556 / 1.016 - 2.540 dpi	1.200 - 3.600 dpi	2.400, 3.600 dpi	2.400, 3.600 dpi
kleinster Belichtungspunkt	14 µ / 10 µ	10 µ	10 µ	10 µ
Belichtungsgeschwindigkeit	über 30 / 100 Platten/h bei max. bzw. Auflösung von 1.000 dpi	2:08 / 1:18 Min. bei 1.200 dpi pro Platte	6:41 bei 2.400 dpi pro Platte	4:04 / 4:52 bei 2400 dpi pro Platte
Plattenformat minimal	279 x 483 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm
Plattenformat maximal	618 x 820 mm	1.130 x 820 mm	1.130 x 820 mm	1.130 x 820 mm
Plattenmaterial	Silber- und Fotopolymerplatten	Silber- und Fotopolymerplatten, LithoStar Plus, Silverlith, N90A	Thermoplaten ThermoStar P 971	Thermoplaten ThermoStar Mistral (Talent)
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	ja	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Online-Fließstrecke	ja	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Ausmaße HxBxT	160 x 91 x 132 cm	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm
Gewicht	ca. 590 kg	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter
Preis ab	ab 207.000 DM	378.000 / 405.00 DM	423.00 DM	438.00 DM / 494.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges		aufrüstbar auf Thermo-Variante		aufrüstbar auf höhere Versionen

Vertriebsorganisation	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
Hersteller	Agfa	Agfa	Agfa	Strobbe
Produktname	Galileo VS4	Galileo VS / VXT	XCalibur / XCalibur HighSpeed	Polaris 100 / 100 E
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-Laserdiode 410 nm	Violett-Laserdiode 410 nm	48/96 IR-Thermo-Halbleiter-Laser	1 FD-YAG 532 nm
Auflösungen	1.200, 1.800, 2.400 dpi	1.200, 1.800, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	800 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k. A.	k. A.	k. A.	minimal 20 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	1:52 bei 2.400 dpi pro Platte	2:36 / 1:46 bei 2.400 dpi pro Platte	5:07 / 2:09 bei 2.400 dpi und Format 1.140 x 1.140 mm	80 / 140 / über 230 Platten/h bei 1016 dpi
Plattenformat minimal	450 x 368 mm	450 x 368 mm	508 x 736 mm	290x 470 mm
Plattenformat maximal	745 x 676 mm	1.130 x 820 mm	1.475 x 2030 mm	650 x 900 mm
Plattenmaterial	LithoStar Ultra LAP-V	LithoStar Ultra LAP-V	ThermoStar P 970	Silber- und Fotopolymerplatten, LithoStar Plus, Silverlith, N90A
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	ja, Option	ja, Option	nein	ja, Option
Online-Fließstrecke	ja, Option	ja, Option	ja	ja, Option
Ausmaße HxBxT	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm	302 x 217 x 101 cm	175 x 275 x 136 cm
Gewicht	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter	2.900 kg Belichter	1.670 kg Belichter
Preis ab	453.000 DM	368.000 DM / 413.000 DM	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges			in 4 verschiedenen Versionen VLF-50-80	Option Preloader, Online-Entwicklung

## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Agfa	All Eschborn	Barco	Barco
Hersteller	Cymbolic Sciences	Autologic	Barco Graphics	Barco Graphics
Produktname	Antares *	APS-3850 CTP / APS-3850 CTP	LithoSetter III (8 Seiten)	LithoSetter V (16 Seiten)
Bauweise	Innentrommel	Flachbett	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 FD-YAG-Laser 532 nm	FD-YAG Laser, 150mW, 532nm	3 FD-YAG-Laser 532 nm	5 FD-YAG-Laser 532 nm
Auflösungen	1000, 2000, 4000 dpi*	1.000 - 2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi (7 Stufen)	1.200 - 2.540 dpi (7 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	k. A.	20 µm	16 µm	16 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	bis 35 Platten/h;* 2000 dpi: ca. 3,3 / 4 Min.*	100 / ca. 140 - 200 Platten/Std.	1.270 dpi: 1:45 Min. 2.540 dpi: 3:30 Min.	1.270 dpi: 2:45 Min. 2.540 dpi: 5:30 Min.
Plattenformat minimal	356 x 457 / 508 x 400 mm	270 x 457 mm	400 x 500 mm	475 x 600 mm
Plattenformat maximal	940 x 690 / 1.117 x 914 mm	474 x 660 mm/686 x 1.113 mm	810 x 1.100 mm	1.350 x 1.650 mm
Plattenmaterial	Silber- und Fotopolymer, Film, LithoStar Plus, Silverlith, N90A	Silber oder Fotopolymer	Agfa LithoStar Plus; Polychrom CTX	Agfa LithoStar Plus; Polychrom CTX
Stanzung im Belichter	nein	nein	ja	ja
Automatische Beladung	nein	ja, Standard	ja	ja
Online-Fließstrecke	nein	ja	ja	ja
Ausmaße HxBxT	max. 179 x 167 x 91 cm*	160 x 197 x 83/160 x 285 x 104 cm	200 x 341 x 283 cm	200 x 451 x 397 cm
Gewicht	max. 1.300 kg*	643 kg / 840 kg	4.000 kg	6.000 kg
Preis ab	auf Anfrage	280.000 DM / 420.000 DM	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	* je nach Modell: Antares 1000, 1000 XT, 1600. Platten- und Filmbelichtung möglich			

Vertriebsorganisation	Barco	Barco	basysPrint 	basysPrint
Hersteller	Barco Gerber Systems	Barco Gerber Systems	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH
Produktname	Barco Crescent 32-HS / 42-HS	Barco Crescent 32-T / 42-T	UV-Setter 57	UV-Setter 710-S / 710-HS
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 Argon-Ion-Laser 488 nm	1 Thermo YAG-Laser 1.064 nm	DSI-Verfahren (kein Laser)	DSI-Verfahren (kein Laser)
Auflösungen	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 ppi	plattenabhängig	900, 1.500, 2.540 dpi	900, 1.500, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	8,5 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	1.270 dpi: 2:16 / 1:45 Min. 2.540 dpi: 4:31 / 5:30 Min.	plattenabhängig	wie UV-Setter 710-S	7-9 / 13-16 konv. Platten/h im 3B-Format bei 70er Raster
Plattenformat minimal	400 x 508 mm	400 x 508 mm	210 x 297 mm	210 x 297 mm
Plattenformat maximal	813 x 762/1.067 mm	813 x 762/1.067 mm	690 x 940 mm	820 x 1.120 mm
Plattenmaterial	Blauempfindliche Filme u. Platten	1064 nm-empfindliche Filme u. Platten	konventionelle Offsetdruckplatten (negativ), Proofmaterial	konventionelle Offsetdruckplatten (negativ), Proofmaterial
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	optional	optional	optional	optional
Online-Fließstrecke	ja	ja	optional	optional
Ausmaße HxBxT	208 x 124 x 182 cm	177 x 124 x 182 cm	145 x 180 x 182 cm	133 x 251 x 150 cm
Gewicht	1.180 kg	1.180 kg	ca. 2.000 kg	2.194 / 2.371 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	ca. 250.000 DM	ca. 430.000 / 520.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges			System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm

COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

Vertriebsorganisation	basysPrint	Beta EDV GmbH	CreoScitex GmbH	CreoScitex GmbH
Hersteller	basysPrint GmbH	Pentacon GmbH	CreoScitex	CreoScitex
Produktname	UV-Setter 1116	Pentacon CtP	Lotem 400 V	Lotem 800 V2
Bauweise	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	DSI-Verfahren	1 HeNe-Laser 542 nm	24 IR-Laserdioden 830 nm	48 IR-Laserdioden 830 nm
Auflösungen	900, 1.500, 2.540 dpi	2 032 dpi	1.524 - 3.556 dpi stufenlos	1.524 - 3.556 dpi stufenlos
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	-	14 µm	14 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	5 -7 konv. Platten/h im 7B-Format bei 70er Raster	6 Platten/h; 2.032 dpi	16 vollformatige Platten/h bei 2.540 dpi	16 Platten/h bei 2.540 dpi
Plattenformat minimal	210 x 297 mm	210 x 297 mm	318 x 381 mm	490 x 650 / 457 x 457 optional
Plattenformat maximal	1.350 x 1.700 mm	459 x 525 mm	622 x 750 mm	900 x 1.130 mm
Plattenmaterial	konventionelle Offsetdruckplatten (negativ), Proofmaterial	N90A, polychrome CTX	Thermoplatten	Thermoplatten
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	optional: bis zu 9 getrennt steuerbare Stanzwerkzeuge
Automatische Beladung	optional	nein	halbautomatisch	ja
Online-Fließstrecke	optional	nein	ja, optional	ja, optional
Ausmaße HxBxT	116 x 400 x 250 cm	310 x 710 x 660 cm	135 x 165 x 80 cm	135 x 201 x 163 cm
Gewicht	6.000 kg	64 kg	750 kg	900 kg
Preis ab	ca. 750.000 DM	89.000 DM	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	Mit deutschem Harlequin L3 Software RIP	speziell für Thermoplatten entwickelter CTP-Belichter; funktioniert auch bei Ausfall einzelner Laserdioden.	speziell für Thermoplatten entwickelter CTP-Belichter; funktioniert auch bei Ausfall einzelner Laserdioden.
Vertriebsorganisation	CreoScitex GmbH	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen
Hersteller	CreoScitex	Screen	Screen	Screen
Produktname	Lotem 800 XL (3 Versionen)	Flatrite PF-R 1050	Platerite 4000	Platerite 8000
Bauweise	Außentrommel	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	48 IR-Laserdioden 830 nm	1 Rotlicht-Laserdiode 633 nm	32 Thermal-Laser-Dioden	32 Thermal-Laser-Dioden
Auflösungen	1.524 - 3.556 dpi stufenlos	1.200 - 3.000 dpi	1.200 - 4.000 dpi in 5 Stufen	1.200 - 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	14 µm	25 µm	6,25 µm	6,25 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	max. 8 Platten/h bei 2.540 dpi	16,6 mm bei 1.200 dpi	3,5 Min. für 830 x 645 mm bei 2.400 dpi	3,4 Min. für 1.160 x 940 mm bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	457 x 457	280 x 450 mm	324 x 492 mm	650 x 550 mm
Plattenformat maximal	2.023 x 1.524 mm	620 x 745 mm	830 x 645 mm	1160 x 940 mm
Plattenmaterial	Thermoplatten	Photopolymer-, Silberhalogenidplatten	Thermoplatten 830 nm sensibel	Thermoplatten 830nm sensibel
Stanzung im Belichter	optional: bis zu 11 getrennt steuerbare Stanzwerkzeuge	ja, Option	ja	ja, Option
Automatische Beladung	ja	ja, Standard	ja, Option	ja, Option
Online-Fließstrecke	ja, optional	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Ausmaße HxBxT	220 x 148 x 110 cm (min.)	134 x 136 x 199 cm	118 x 175 x 103 cm	126 x 240 x 126 cm
Gewicht	3.780 kg	600 kg	600 kg	1.000 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	speziell für Thermoplatten entwickelter CTP-Belichter; funktioniert auch bei Ausfall einzelner Laserdioden.	vollautomatisches Hellraumsystem	mehrere Aufrüstpfade	
Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Heidelberg
Hersteller	ECRM	Cymbolic Sciences	Dainippon Screen	Heidelberger Druckmaschinen AG
Produktname	Wildcat	PlateJet 4 / 8	Luxel T-9000 CtP	Trendsetter 3230 *
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 FD-YAG-Laser (532 nm)	1 FD-YAG-Laser	32 Laserdioden 830 nm	240-Strahlen-Optik 830 nm
Auflösungen	1.000 - 2.540 dpi	2.000, 4.000 dpi	1.200 - 4.000 dpi	1.200, 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	14 µm	k. A.	6,3 µm	10 µm (optional 7,5 µm)*
Belichtungsgeschwindigkeit	2.540 dpi: ca. 60 cm/min	2.000 dpi: ca. 3,9 Min. 4.000 dpi: ca. 7,8 Min.	bis zu 12 Platten/h im 3B-Format bei 2.540 dpi	max. 1,5 Min bei 1.200 und 2.400 dpi*
Plattenformat minimal	279 x 483 mm	230 x 350 mm	550 x 650 mm	394 x 330 mm
Plattenformat maximal	618 x 820 mm	690 x 940 mm	940 x 1160 mm	838 x 762mm
Plattenmaterial	grünempfindliche Silber- und Photopolymerplatten	LP-N-Platte (Photopolymer auf Alu-Basis), Alu-Platten, Film	thermisch sensibilisierte Aluplatte, 830 nm	tageslichtunempfindliche Thermoplatten
Stanzung im Belichter	nein	nein	Heidelberg, Protocol, Komori, kundensezifisch	ja, optional (in AutoLoader-AL-Version)
Automatische Beladung	optional	nein	optional	ja, optional als AL-Version
Online-Fließstrecke	optional	nein	optional	ja, optional mit AL-Version
Ausmaße HxBxT	160 x 91 x 132 cm	160 x 160 x 92 cm	126 x 240 x 126 cm	157 x 271 x 109 cm
Gewicht	522 kg	1.200 kg	1.000 kg	544 kg
Preis ab		ca. 268.500 DM	435.000 DM	k.A.
Bemerkungen/Sonstiges				*je nach Modell 3230, 3230 X, 3230 F, 3230 Spektrum (Rasterproofs im 4-Seiten-Format)

## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Heidelberg</b>	<b>Krause</b>	<b>Krause</b>	<b>Lüscher AG</b>
<b>Hersteller</b>	Heidelberger Druckmaschinen AG	Krause Biagosch GmbH	Highwater Designs Ltd.	Lüscher AG
<b>Produktname</b>	<b>Trendsetter 3244 *</b>	<b>LaserStar *</b>	<b>Krause Platinum</b>	<b>Lüscher Xpose! *</b>
<b>Bauweise</b>	Außentrommel	180° Innentrommel	Flachbett	Innentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	240-Strahlen-Optik 830 nm	1 YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm	1 YAG-Laser 532 nm	32/64 IR-Dioden bei 830 nm*
<b>Auflösungen</b>	1.200, 2.400 dpi	1.016 - 3.810 dpi*	1.270, 2.540 dpi	2.540 - 4.000 dpi*
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	10 µm	10 µm	25 µm	10 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	max. 2,2 Min bei 1.200 und 2.400 dpi	1.016 dpi: 750 mm/Min. 2.540 dpi: 150 mm/Min.	volles Format 1.270 dpi: 3:10 Min.	200 mm/Min. bei 2.540 dpi*
<b>Plattenformat minimal</b>	394 x 330 mm*	300 x 400 mm		360 x 520 mm*
<b>Plattenformat maximal</b>	1.118 x 838 mm	1.380 x 1.700 mm*	660 x 812 mm	1.485 x 2.030 mm*
<b>Plattenmaterial</b>	tageslichtunempfindliche Thermoplaten	Alu-Platten (silber, polymer), Thermoplatte, Film*	Silber-, Polymerplatten	Thermoplaten im Bereich 830 nm
<b>Stanzung im Belichter</b>	ja, optional mit AL-Version	nein bzw. Stanzung vor der Belichtung im Loader*	nein, manuell vor der Belichtung	-
<b>Automatische Beladung</b>	ja, optional als AL-Version	ja bzw. Option*	nein	optional
<b>Online-Fließstrecke</b>	ja, optional mit AL-Version	ja	optional	optional
<b>Ausmaße HxBxT</b>	157 x 274 x 109 cm	min. 125 x 222 x 106 cm*	145 x 137 x 86 cm	min. 145 x 112 x 240 cm*
<b>Gewicht</b>	661 kg	ab ca. 1.500 kg	-	min. 1.000 kg*
<b>Preis ab</b>	k.A.	ca. 349.000 DM	230.000 DM inkl. Rip	ca. 402.000 DM
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	*je nach Modell 3244, 3244 X, 3244F, 3244V, 3244 Spektrum (Rasterproofs); Option F-Version: Auflösungen 1.600, 3.200 dpi.	*je nach Modell LaserStar LSN, LS 110C, LS 140C, LS 170C	Komplettpaket inkl. Rip.	*je nach Modell Xpose! 80, 120, 160 oder 180

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Mitsubishi International</b>	<b>Pentacon GmbH</b>	<b>PPI Prepress &amp; Imaging</b>	<b>Purup Eskofot</b>
<b>Hersteller</b>	Purup-Eskofot	Jos. Schneider Feinwerktechnik	PrePress Solutions	Purup-Eskofot
<b>Produktname</b>	<b>DPX 460</b>	<b>Pentacon CtP</b>	<b>Panther FasTRAK</b>	<b>ImageMaker B2 / B1 CtP</b>
<b>Bauweise</b>	Innentrommel	Außentrommel	Flachbett-Capstan	Innentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	1 Rot-Laserdiode 670 nm	1 HeNe-Laser bei 542 nm	1 Argon-Ion-Laser, FD-Yag-Laser	1 Argon-Ion-Laser 488 nm
<b>Auflösungen</b>	900 bis 3.600 dpi	2.032 dpi	1.016 - 2.540 dpi (8 Stufen)	1.270 bis 5.080 dpi (Option)
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	k.A.		14 µm	10 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	29 Platten/Stunde bei 900 dpi 17 Platten/Stunde bei 2.540 dpi	6 Platten pro Stunde bei 2.032 dpi	volles Format: 1.016 dpi: 57 Sek. 2.540 dpi: 279 Sekunden	25 / 21 Platten/h bei 2.540 dpi
<b>Plattenformat minimal</b>	250 x 250 mm	210 x 297 mm	305 x 381 mm	355 x 450 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	460 x 550 mm	459 x 525 mm	625 x 914 mm	788 x 620 / 1080 x 820 mm
<b>Plattenmaterial</b>	Polyesterplatten	N 90 A, Polychrome CTX	Silber- und photopolymer-basierte Druckplatten	Aluminiumplatten, Film
<b>Stanzung im Belichter</b>	ja, optional an langer oder kurzer Formatseite	nein	nein	MultiPunch-Registersystem
<b>Automatische Beladung</b>	ja	nein	optional	halbautom., optional vollautom.
<b>Online-Fließstrecke</b>	integrierter Zweibad-Prozessor	nein	ja	ja, optional
<b>Ausmaße HxBxT</b>	106 x 102 x 137 cm	310 x 710 x 660 cm	132 x 530 x 117 cm*	140 x 172/217 x 750 cm
<b>Gewicht</b>	410 kg	64 kg	395 kg (Recorder)	1.000/1.160 kg
<b>Preis ab</b>	auf Anfrage	89.000 DM	275.000 DM	auf Anfrage
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>			* incl. Plattenwagen und Online-Entwicklung. RIP für Mac, Win NT, max. 4 RIPs an 1 Recorder	optional He-Ne-Laser, Plattenladesystem, Film-Option für Online-Produktion

COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Purup Eskofot	Sack, Fachhändler	Sack, Fachhändler	Sack, Fachhändler <b>neu</b>
Hersteller	Purup-Eskofot	Sack	Sack	Sack
Produktname	DMX 2737 / 3141	CTP-0520	CTP-1120 /1120 TP	CTP-0540M / M/A
Bauweise	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 FD-YAG-Laser 532 nm	2 Helium-Neon-Laser 542 nm	16 Argon-Ion / IR-Laser	1 Nd-YAG Laser 532nm, 128 Strahlen
Auflösungen	900 bis 2.032 dpi	1.016, 2.032 dpi	1.000 - 4.000 / 1.800 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 / 3.810 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	15 µm	6,25 µm / 12 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	> 100 / 35 Platten/h bei 1.270 dpi	9 Minuten für volles Format bei 2.032 dpi	3 Min. 1.000 dpi, 8beam / 5 Min. volles Format 1.800 dpi	1-4 Min. volles Format, 2.540 dpi
Plattenformat minimal	340 x 450	397 x 210 mm	A3	370 x 270 mm
Plattenformat maximal	690 x 960 / 790 x 1030 mm	525 x 459 mm	900 x 1.130 mm	520 x 540 / 615 x 750 mm
Plattenmaterial	Aluminiumplatten	Aluminiumplatten N90	Aluminiumplatten/Thermoplasten	Photopolymer-/Silberhalogenid oder Thermoplasten
Stanzung im Belichter	optional, separater Stanztisch (3-Punktanlage für alle Register)	nein	nein	nein
Automatische Beladung	ja	nein	nein	nein
Online-Fließstrecke	ja	nein	nein	nein
Ausmaße HxBxT	190 x 190 x 550 cm*	110 x 95 x 75 cm	130 x 201 x 122 cm	110 x 80/120 x 80/110 cm
Gewicht	750 kg*	160 kg	995 kg	120 / 150 kg
Preis ab	auf Anfrage	89.500 DM	auf Anfrage	125.000 DM / 195.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges	* mit 1 Ladestation ohne Prozessor. Optional Umrüstsatz für Thermoplasten (YAG-Laser 1.064 nm)	incl. Software, RIP, externe Stanze	incl. Software, RIP, externe Stanze	incl. Magazin und optional optional 1064nm Thermolaser für prozessfreie Platten
Vertriebsorganisation	Sack, Fachhändler <b>neu</b>	Scangraphic	Scangraphic <b>neu</b>	SCS Schwarz & Co.
Hersteller	Sack	Scangraphic	Scangraphic	ECRM-Optronics
Produktname	CTP-1300M/A	Scantext Futuro IRP	FasTRAK	Aurora *
Bauweise	Außentrommel	Innentrommel	Flachbett-Capstan	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 Nd-YAG Laser 532nm, 128 Strahlen	1 IR-Laser > 1.050 nm	1 Argon-Ion-Laser, FD-Yag-Laser	8 oder 16 Argon-Ion 30 mW*
Auflösungen	1.270, 2.540, 3.810 dpi	1.905, 2.540, 3.810 dpi	1.016 - 2.540 dpi (8 Stufen)	1.000 - 4.000 dpi*
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	7,5 - 15 µm	14 µm	6,25 µm*
Belichtungsgeschwindigkeit	1-8 Min. volles Format	ca. 15 Platten/Std.	volles Format: 1.016 dpi: 57 Sek. 2.540 dpi: 279 Sekunden	1.000 dpi , 8 Beam 3 Min. 16 Beam 1,5Min. max. Format
Plattenformat minimal	370 x 270 mm	246 x 472 mm	305 x 381 mm	A3
Plattenformat maximal	650 x 1.300 mm	615 x 745 mm	625 x 914 mm	1.130 x 900 mm
Plattenmaterial	Photopolymer-/Silberhalogenid oder Thermoplasten	Thermoplasten	Silber- und photopolymer-basierte Druckplatten	Silverlith, Lithostar, Thermoplasten
Stanzung im Belichter	optional (auf Druckmaschine angepaßt)	Extern für Film im Belichter	nein	Pinsystem, vorgestanzte Platten
Automatische Beladung	ja, optional	halbautomatisch	optional	nein
Online-Fließstrecke	ja, optional	nicht notwendig	ja	nein
Ausmaße HxBxT	110 x 120 x 110 cm (Halbautomat)	82 x 164 x 77 cm	132 x 530 x 117 cm	130 x 201 x 122 cm
Gewicht	300 kg (Halbautomat)	450 kg	395 kg (Recorder)	ca. 990 kg
Preis ab	295.000 DM	260.000 DM	275.000 DM	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	optional mit 830nm Diodenlaser oder optional mit 1064 Thermolaser für prozessfreie Platten	Ebenso Rollenfilmbelichtung im B2-Überformat		*je nach Modell: Aurora Platesetter oder Thermosetter



<http://www.druckmarkt.com>

Fachwissen aus dem Internet.