

ROLAND 700 Evolution

ELITE



Alta versatilidade de substratos.

A ROLAND 700 Evolution pode imprimir substratos de impressão a partir de 0,04 mm de espessura até cartões de 1 mm, bem como PVC.

A qualidade de impressão é uma vantagem competitiva duradoura.

A ROLAND 700 Evolution foi projetada com um único objetivo: produzir a melhor qualidade de impressão. Isso se deve às unidades de entintagem com tempos de reação particularmente rápidos, que garantem uma distribuição uniforme da cor durante toda a tiragem.

Distribuição perfeita de tinta.

A quantidade perfeita de rolarias na unidade de entintagem e o inovador sistema de modulação TripleFlow garantem equilíbrio permanente entre capacidade de carga e reação rápida. Esta velocidade de reação torna o controle e ajuste de cores particularmente eficazes.



A premiada ROLAND 700 Evolution *Elite*

A renovação tecnológica é a condição necessária para se melhorar a eficiência produtiva e fortalecer a competitividade de mercado. Desde seu lançamento no mercado no final de 2014, a ROLAND 700 Evolution vem sendo celebrada por suas inúmeras inovações técnicas. Para cobrir fatias cada vez maiores e mais diversificadas do mercado, foram criados dois modelos diferentes para satisfazer necessidades específicas de produção.

A ROLAND 700 Evolution Elite é o modelo de ponta, o mais equipado e mais automatizado. Sua inovadora tecnologia de acionamento e a variedade de dispositivos que podem ser instalados, tornam a Elite o modelo mais versátil. O sistema DirectDrive permite executar muitas funções simultaneamente, tornando-se a escolha ideal para curtas tiragens. O dispositivo de reversão de cilindro único permite a impressão de grandes volumes, em papel ou cartão, sendo perfeito para aplicações promocionais e de embalagens.





Transporte uniforme de folhas:

A ROLAND 700 Evolution Elite está equipada com cilindros de contrapressão e transferers de diâmetro duplo, garantindo um percurso uniforme de folhas, desde substratos finos até cartões de 1 mm de espessura.

Saída suave e uniforme de folhas:

Mesmo em altas velocidades de impressão, a saída AirGlide, caracterizada por um percurso plano, linear e estável de folhas, forma pilhas perfeitamente uniformes.

Unidade de verniz:

A ROLAND 700 Evolution pode ser equipada com um ou dois módulos de verniz, para uma ampla variedade de aplicações. O sistema de racleta de câmara, extremamente preciso, dosa precisamente a espessura da película de verniz a fim de garantir máxima qualidade de impressão.



ROLAND 700 Evolution

ELITE

ROLAND 700 Evolution

manroland
sheetfed

UNIDADES DE IMPRESSÃO | DADOS TÉCNICOS | DIMENSÕES

ROLAND 700 EVOLUTION	ELITE	SPEED
Garantia	PROSERV 360 ³	PROSERV 360 ³
Unidades de Impressão	2-12 LV, LTTLV P, PLV, PLTTLV, ULTIMA	2-10 LVV
Velocidade (folhas/hora)	16.000	20.000
Opcional	18.200	
Formato do papel (mm)		
Máx.	750 x 1050	750 x 1050
Mín.	340 x 480	340 x 480
Área máx. de impressão (mm)	715 x 1030	715 x 1030
Início de impressão (mm)	43	43
Espessuras de substrato (mm)		
Máx.	1	0,7
Mín.	0,04	0,09
Formato de chapa (mm)	785 x 1040	785 x 1040
Espessura de chapa	0,27 a 0,30	0,27 a 0,30
Formato de blanqueta (mm)	910 x 1060	910 x 1060
Rebaixo do cilindro de blanquetas (mm)	2,65	2,65
DADOS DE PILHA		
Altura da pilha, incluindo paleta, alimentador (mm)	1.400	1.400
Peso máximo da pilha, alimentador (kg)	2.200	2.200
Altura da pilha, incluindo paleta, saída (mm)	1.225	1.225
Peso máximo da pilha, saída (kg)	2.070	2.070
BASE ELEVADA		
Opcional 1 (mm)	334	334
Opcional 2 (mm)	667	667
DADOS MÁQUINA COM REVERSÃO		
Velocidade (folhas/hora) - modo de impressão frente	16.000	
Velocidade (folhas/hora) - modo de impressão frente e verso	16.000	
Formato do papel (mm) - modo de impressão frente		
Máx.	750 x 1050	
Mín.	340 x 480	
Formato do papel (mm) - modo de impressão frente e verso		
Máx.	735 x 1040	
Mín.	340 x 480	
Área máx. de impressão (mm)	715 x 1030	
Início de impressão (mm)	43	
Espessuras de substrato (mm)		
Modo de impressão frente	0,06 - 0,6	
Modo de impressão frente e verso	0,06 - 0,4	
Formato de chapa (mm)	785 x 1040	
Espessura de chapa	0,27 a 0,30	
Formato de blanqueta (mm)	910 x 1060	
Rebaixo do cilindro de blanquetas (mm)	2,65	
UNIDADE DE VERNIZ		
STANDARD		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,45	830 x 1045	830 x 1045
Blanqueta sem barras de 1,95	837 x 1050	837 x 1050
Início de impressão (mm)	57	57
QUICKCHANGE CLAMP		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,45	825 x 1045	825 x 1045
Início de impressão (mm)	57	57
Blanqueta com barras de 1,95	900 x 1060	900 x 1060
Início de impressão (mm)	100	100
PPL		
Chapa de 1,15 a 1,45 somente PVC	840 x 1045	840 x 1045
Início de impressão (mm)	40	40

UNIDADES DE IMPRESSÃO | DADOS TÉCNICOS | DIMENSÕES

FORMATOS ESPECIAIS	ELITE	SPEED
MA0_95		
Formato do papel (mm) - modo de impressão frente	750 x 1050	
Formato do papel (mm) - modo de impressão frente e verso	735 x 1040	
Área máx. de impressão (mm) - modo de impressão frente	730 x 1030	
Área máx. de impressão (mm) - modo de impressão frente e verso	715 x 1030	
Formato de chapa (mm)	800 x 1040	
Início de impressão (mm)	43	
Formato de blanqueta (mm)	910 x 1060	
MA0_100 (máquinas sem reversão)		
Formato do papel (mm)	780 x 1050	
Área máx. de impressão (mm)	770 x 1040	
Formato de chapa (mm)	850 x 1050	
Início de impressão (mm)	43	
Formato de blanqueta (mm)	920 x 1060	
MA0_130		
Formato do papel (mm) - modo de impressão frente	750 x 1060	750 x 1060
Formato do papel (mm) - modo de impressão frente e verso	735 x 1040	
Área máx. de impressão (mm) - modo de impressão frente	740 x 1050	740 x 1050
Área máx. de impressão (mm) - modo de impressão frente e verso	715 x 1040	
Formato de chapa (mm)	810 x 1060	810 x 1060
Início de impressão (mm)	43	43
Formato de blanqueta (mm)	920 x 1080	920 x 1080
MA0_140 (máquinas sem reversão)		
Formato do papel (mm)	780 x 1060	780 x 1060
Área máx. de impressão (mm)	770 x 1050	770 x 1050
Formato de chapa (mm)	850 x 1060	850 x 1060
Início de impressão (mm)	43	43
Formato de blanqueta (mm)	920 x 1080	920 x 1080
UNIDADE DE VERNIZ (FORMATO ESPECIAL)		
MA0_100		
QUICKCHANGE CLAMP		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,35	860 x 1045	
Início de impressão (mm)	57	
Blanqueta com barras de 1,95	910 x 1060	
Início de impressão (mm)	100	
PPL		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,35 - somente PVC	840 x 1045	
Início de impressão (mm)	40	
MA0_130		
QUICKCHANGE CLAMP		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,35	860 x 1065	860 x 1065
Início de impressão (mm)	57	57
Blanqueta com barras de 1,95	910 x 1060	910 x 1060
Início de impressão (mm)	100	100
PPL		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,35 - somente PVC	840 x 1065	840 x 1065
Início de impressão (mm)	40	40
MA0_140		
QUICKCHANGE CLAMP		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,35	860 x 1065	860 x 1065
Início de impressão (mm)	57	57
Blanqueta com barras de 1,95	910 x 1060	910 x 1060
Início de impressão (mm)	100	100
PPL		
Chapa de verniz de 1,15 a 1,35 - somente PVC	840 x 1065	840 x 1065
Início de impressão (mm)	40	40



manroland
sheetfed



WE ARE PRINT.®

manroland sheetfed



Uma empresa do Grupo Langley Holdings

manrolandsheetfed.com

manroland Sheetfed GmbH

Seguindo uma política de melhoria contínua, nos reservamos o direito de modificar quaisquer especificações, sem aviso prévio. SALVO ERROS & OMISSÕES. Projeto gráfico criado por Veronica Rossetti.

Impresso em uma ROLAND 700 Evolution.

manroland do Brasil Serviços Ltda.
Rua das Figueiras, 474 - 3º andar
09080-300 Santo André / SP
Brasil

Fone: +55 11 4903-9200

E-mail: evelyn.yurii@manrolandsheetfed.com