

ROLAND 500

UNIDADES DE IMPRESSÃO, DIMENSÕES E DETALHES

Equipamento	sem módulo de verniz	com módulo de verniz e saída prolongada ⁴
Unidades de impressão	2-12	Uma unidade de verniz 2-12 Duas unidades de verniz 4-8
Velocidade máx. de impressão (folhas/hora) Impressão frente (standard/opcional)	16.000/18.000 ¹	16.000/18.000 ¹
Velocidade máx. de impressão (folhas/hora) Impressão frente e verso (standard/opcional)	15.000	15.000
Formato de folha		
Mín. (mm/polegadas) standard/opcional	260 x 400/10,2 x 15,8; 280 x 350/11,0 x 13,8	260 x 400/10,2 x 15,8; 280 x 350/11 x 13,8
Máx. (mm/polegadas) standard/opcional	530 x 740/20,9 x 29,1; 590 x 740/23,2 x 29,1	530 x 740/20,9 x 29,1; 590 x 740/23,2 x 29,1
Área máx. de impressão		
Impressão frente (mm/polegadas) standard/opcional	520 x 740/20,5 x 29,1; 580 x 740/22,8 x 29,1	520 x 740/20,5 x 29,1; 580 x 740/22,8 x 29,1
Impressão frente e verso (mm/polegadas) standard/opcional	510 x 740/20,1 x 29,1; 570 x 740/22,4 x 29,1	510 x 740/20,1 x 29,1; 570 x 740/22,4 x 29,1
Espessura do substrato		
Impressão frente (mm/polegadas) standard/opcional	0,06 - 0,6/0,002 - 0,024; 0,04 ² - 1,00 ² /0,0016 - 0,039	0,06 - 0,6/0,002 - 0,024; 0,04 ² - 1,00 ² /0,0016 - 0,039
Impressão frente e verso (mm/polegadas) standard/opcional	0,06 - 0,6/0,002 - 0,024; 0,04 ² - 0,6/0,0016 - 0,024	0,06 - 0,6/0,002 - 0,024; 0,04 ² - 0,6/0,0016 - 0,024
Altura da pilha do alimentador (mm/polegadas)	1.050/41,3 incl. palete opc. base elevada + 240/9,4 ou 480/18,9	1.050/41,3 incl. palete opc. base elevada + 240/9,4 ou 480/18,9
Altura da pilha da saída (mm/polegadas)	1.080/42,5 incl. palete opc. base elevada + 240/9,4 ou 480/18,9	1.080/42,5 incl. palete opc. base elevada + 240/9,4 ou 480/18,9
Comprimento³/largura/altura (mm/polegadas)		
2 unidades de impressão	6.038 x 3.460 x 2.066/237,7 x 136,2 x 81,3	8.838 x 3.460 x 2.066/348,0 x 136,2 x 81,3
4 unidades de impressão	8.115 x 3.460 x 2.066/321,1 x 136,2 x 81,3	10.774 x 3.460 x 2.066/424,2 x 136,2 x 81,3
5 unidades de impressão	9.070 x 3.460 x 2.066/357,1 x 136,2 x 81,3	11.729 x 3.460 x 2.066/461,8 x 136,2 x 81,3
6 unidades de impressão	10.025 x 3.460 x 2.066/394,7 x 136,2 x 81,3	12.684 x 3.460 x 2.066/499,4 x 136,2 x 81,3
7 unidades de impressão	10.720 x 3.460 x 2.066/422,0 x 136,2 x 81,3	13.379 x 3.460 x 2.066/526,7 x 136,2 x 81,3
8 unidades de impressão	11.675 x 3.460 x 2.066/459,6 x 136,2 x 81,3	14.534 x 3.460 x 2.066/572,2 x 136,2 x 81,3
9 unidades de impressão	12.630 x 3.460 x 2.066/497,2 x 136,2 x 81,3	15.489 x 3.460 x 2.066/609,8 x 136,2 x 81,3
10 unidades de impressão	13.584 x 3.460 x 2.066/534,8 x 136,2 x 81,3	16.444 x 3.460 x 2.066/647,4 x 136,2 x 81,3
11 unidades de impressão	14.539 x 3.460 x 2.066/572,4 x 136,2 x 81,3	17.399 x 3.460 x 2.066/685,0 x 136,2 x 81,3
12 unidades de impressão	15.494 x 3.460 x 2.066/610,0 x 136,2 x 81,3	18.354 x 3.460 x 2.066/722,6 x 136,2 x 81,3
Emissões de ruídos (nível de pressão acústica⁵ em dB(A))		
Nos principais locais de trabalho:	< 84	
Versão certificada de baixa emissão:	< 82	

Algumas das funções descritas acima são opcionais e não equipamentos standard da ROLAND 500. Elas podem ser combinadas para oferecer configurações específicas ao cliente de acordo com a lista válida de preços de opcionais. A ROLAND 500 está sujeita a desenvolvimento contínuo. Experiência obtida na prática e resultados de pesquisas são adicionados ao design do produto. Por isso, a seu favor, reservamos o direito de realizar mudanças de design e especificações. Apenas a Confirmação de Pedido por escrito é válida. O conteúdo desse documento, em particular, nomes, logotipos e textos das marcas, são propriedade da Manroland Sheetfed, salvo exceções identificadas, e são protegidas por lei. A reprodução ou utilização desse documento, bem como comunicação de seu conteúdo sem a explícita autorização por escrito da Manroland Sheetfed está proibida. Uma ação civil será acionada contra os infratores. Todos os direitos estão reservados no caso de concessão de patentes, modelos de utilidade ou design.

¹ A velocidade máxima depende da configuração ² A espessura do substrato depende da configuração ³ Equipamento standard. veja os formatos nas plantas da máquina ⁴ Dimensão para duplo verniz mediante solicitação ⁵ Os níveis de pressão acústica dependem da configuração

EQUIPAMENTOS

Unidades de impressão	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
Mesa de alimentação por sucção com desaceleração de folhas	■
Ajuste manual de formato no alimentador e saída	■
Ajuste automático de espessura de substrato no alimentador e saída	■
Registros circunferencial, lateral e diagonal controlados à distância	■
Ajuste remoto da zona de entintagem	■
Controle da oscilação lateral do rolo de entintagem a partir do PressPilot	■
Unidades de tinta e molha de velocidade compensada	■
Rolo de depósito de água revestido de cerâmica	■
Barra bipartida de fixação traseira de chapa	■
Saída AirGlide	■
Superfícies com revestimento especial nos cilindros de chapa, blanqueta e contrapressão	■
Impressão com contato do anel de guia	■
ROLAND InlineObserver	□
ROLAND InlinePerfector com OptiPrint-Jackets	□
ROLAND InlineFoiler Prindor	□
Pacote especial para impressão de papéis leves, espessura de substrato a partir de 0,04 mm/0,002 polegadas	□
Pacote especial para impressão de cartão, substrato de até 1 mm/0,039 polegadas	□
Pacote especial para impressão de plásticos e materiais de impressão sensíveis a arranhões	□
Pacote especial para impressão universal no caso de impressoras de impressão frente, para imprimir materiais de 0,04 mm a 1 mm	□
Aumento da velocidade máx. da impressora para 18.000 folhas/hora	□
Troca de chapas PPL™, sistema de troca semiautomática de chapas	■
OperationComfort plus, possibilidades avançadas de operação e ajuste na impressora	□
FormatChange plus, ajustes automáticos de formato no alimentador e saída	□
Lavadores automáticos de rolos de tintagem e blanquetas	■
ControlDesk plus, mesa de controle de cores para conforto operacional avançado	□
QuickChange Surface, para troca mais rápida de tinta sem consumíveis	■
QuickChange Job, para troca mais rápida de trabalho, incl. função de limpeza e entintagem	■
QuickChange Infeed, ajustes automáticos de batentes laterais, batente frontal e proteção de batente	■

Unidades de impressão	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
QuickChange Coating, troca totalmente automatizada de verniz (sistema de raqueta, tipo de verniz, limpeza)	□
QuickChange Color, alteração da direção do fluxo de tinta e sequência modificada de inicialização	□
QuickChange Brake, posicionamento automático do anel de sucção	□
Coating PPL™ – troca altamente automatizada da fôrma de verniz na unidade de verniz	□
Formato 0B plus	□
Equipamento non-stop no alimentador (manual) e saída (semiautomático)	□
Sistema de medição e controle de cores ColorPilot	□ ²
ROLAND SelectInktempSystem – controle de temperatura da unidade de entintagem ³	□
ROLAND SelectCleaningSystem – dispositivo de lavagem automática de cilindros de contrapressão na unidade de impressão	□
ROLAND SelectCleaningSystem – dispositivo de lavagem automática de cilindros de contrapressão na unidade de verniz	□
ROLAND SelectCleaningSystem – dispositivo de lavagem automática do cilindro distribuidor na unidade de verniz	□
3º circuito de lavagem	□
Dispositivo de lavagem de rolos de tinta com limpador especial (não necessita mais de pasta de lavagem!)	□
Unidade de verniz com sistema de raqueta e rolo anilox	□
ROLAND SelectCoattempSystem – condicionamento de verniz	□
Unidade de verniz duplo com sistema de raqueta, rolo anilox e módulos de transferência	□ ⁴
Base elevada (240 mm/9,45 polegadas ou 480 mm/18,9 polegadas)	□
printnetwork	□
ROLAND SelectDryer – sistemas de secagem para secagem final e intermediária (IR, IR/ar quente, IR/ar quente/UV, UV)	□
TelePresence, com gestão de manutenção	■
Impressão IRIS em linha, pacote especial para impressão IRIS	□
ROLAND SelectInkSupply – sistema de abastecimento automático de tinta, Inkline	□
ROLAND SelectInkAgitator – sistema de agitação automática de tinta, Inkmove	□
Intercom no alimentador e saída com um microfone e alto-falante cada	□
QuickStart, reinicialização com menos folhas de maculatura	□ ¹

■ = Standard □ = Opcional

¹ Standard com reversão ² Disponível nas configurações smart, D+F e D+F plus ³ Disponível de acordo com a configuração como a versão CAN Open

⁴ Exceto para as configurações 2/2P/9/9P/10/10P/11P/12P A tabela contém uma seleção de detalhes importantes do equipamento. Outras informações e configurações especiais mediante solicitação.