

CATÁLOGO TÉCNICO

Máquina Offset Ryobi Limited 522 GX

VISÃO GERAL DA MÁQUINA







A **Ryobi 522 GX** é uma impressora offset plana de médio porte, projetada para gráficas comerciais que exigem **alta qualidade, produtividade e confiabilidade** em tiragens médias.

DESCRIÇÃO GERAL


A Ryobi 522 GX pertence à linha de equipamentos offset B3 da Ryobi, oferecendo tecnologia avançada de impressão em **2 cores**, com excelente precisão de registro e estabilidade operacional.

Indicada para:

- Gráficas comerciais
 - Impressão editorial
 - Embalagens leves
 - Materiais promocionais
-

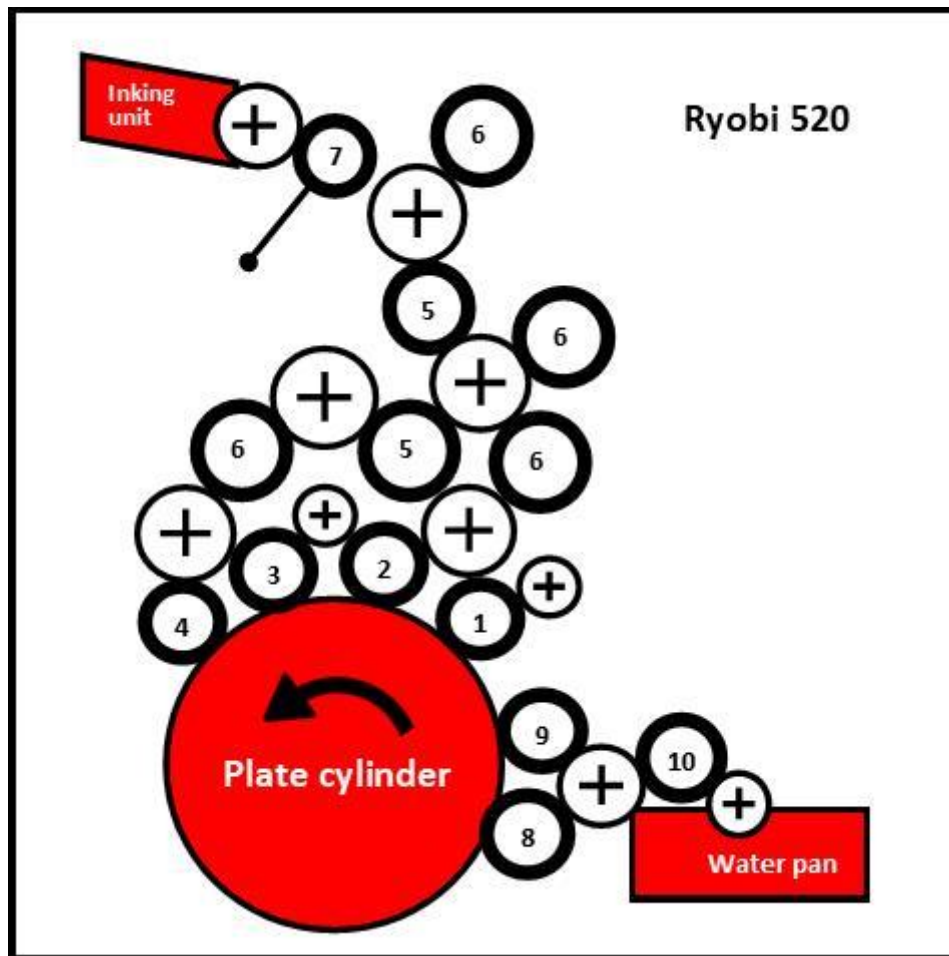
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Característica | Especificação |
|--------------------------|---------------------------------|
| Tipo | Offset plana (sheet-fed) |
| Número de cores | 2 cores |
| Formato máximo | 375 x 520 mm (B3) |
| Formato mínimo | 100 x 150 mm |
| Área máxima de impressão | 365 x 505 mm |
| Velocidade máxima | até 15.000 folhas/hora |
| Espessura do papel | 0,04 a 0,40 mm |
| Sistema de alimentação | Automático |
| Sistema de saída | Baixa pilha (low pile delivery) |
| Peso aproximado | 3.500 a 5.200 kg |
| Dimensões aproximadas | até 4100 x 2400 x 1600 mm |
| Alimentação elétrica | 200V (adaptável) |

 Dados consolidados de mercado e fichas técnicas

PRINCIPAIS RECURSOS E TECNOLOGIAS





7

Automação e Produção

- Sistema APC (troca automática de chapas)
- Lavagem automática de rolos e cilindros
- Controles semi-automatizados

Qualidade de Impressão

- Sistema de molhagem **Ryobimatic** (álcool)
- Distribuição uniforme de tinta
- Excelente estabilidade de cor

Controle e Estabilidade

- Sistema de refrigeração **Technotrans**
- Controle preciso de tinta/água
- Redução de variações durante tiragem

Operação

- Alimentação contínua de folhas

- Pulverizador de pó antioffset
 - Estrutura robusta para alta durabilidade
-

APLICAÇÕES

A Ryobi 522 GX é ideal para:

- Impressão de folders e flyers
 - Revistas e livros
 - Cartões e papelaria
 - Embalagens leves
 - Materiais institucionais
-

DIFERENCIAIS COMPETITIVOS

- ✓ Alta produtividade (15.000 folhas/h)
 - ✓ Excelente custo-benefício
 - ✓ Baixa manutenção relativa
 - ✓ Compacta para o segmento B3
 - ✓ Facilidade operacional
-

LIMITAÇÕES

- ✗ Apenas 2 cores (não é policromia completa)
 - ✗ Não possui reversão (sem perfector)
 - ✗ Menor automação comparada a modelos mais novos
-

DETALHES OPERACIONAIS





10

□ CONCLUSÃO

A **Ryobi 522 GX** é uma excelente escolha para gráficas que buscam:

- Confiabilidade operacional
- Qualidade offset tradicional
- Produção eficiente em 2 cores

Mesmo sendo um modelo amplamente encontrado no mercado de usados, ainda entrega **alto desempenho e excelente qualidade de impressão.**