

# ROQ ECO

## TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE

A ROQ Eco incorpora as últimas inovações tecnológicas da ROQ, testadas e comprovadas pelos nossos clientes. A inovadora Eco tem diversos sistemas que melhoram o desempenho ao reduzir o tempo de configuração. A elevação independente das cabeças de impressão conduz a uma significativa poupança de energia.

ROQ Eco	P10	P12	P14	P16	P18	P20	P10	P14
número de cores (máx)	8	10	12	14	16	18	8	12
número de paletes	10	12	14	16	18	20	10	14
número máx. ligações de pré-secagens (max.)	4	5	6	7	8	10	4	6
consumo máximo (kVA) ***	5.5	6	7	7.5	8.5	9	5.5	7
consumo de ar comprimido a 7 bar (l/min. /cfm) **	7 / 0.2 + consumo de cada cabeça de impressão							
	<b>L</b>				<b>2XL</b>			
produção máxima (peças/h) *	1400				1100			
diâmetro da máquina (mm/pés)	4500 / 14.8'	5050 / 16.6'	5400 / 17.7'	5750 / 18.9'	6250 / 20.5'	6700 / 20.5'	6050 / 19.5'	7200 / 23.6'
altura total (mm/pés)	2350 / 7.7'	2370 / 7.8'	2440 / 8'	2510 / 8.2'	2540 / 8.3'	2540 / 8.3'	2435 / 8'	2495 / 8.2'
largura mínima da base (mm/pés)	1670 / 5.5'	1780 / 5.10'	2080 / 7'	2050 / 6.9'	2300 / 7.5'	2350 / 7.9'	2000 / 6.6'	2350 / 7.9'
peso total da máquina (kg/lbs)	1750 / 3858	2000 / 4409	2500 / 5512	2900 / 6363	3400 / 7496	3950 / 8708	2200 / 4850	4000 / 8818
	<b>XL+</b>				<b>3XL</b>			
produção máxima (peças/h) *	1300				1000			
diâmetro da máquina (mm/pés)		5650 / 18.5'	6000 / 19.7'	6350 / 20.8'	6850 / 22.5'	7250 / 23.8'	6500 / 21.3'	7600 / 24.9'
altura total (mm/pés)		2370 / 7.8'	2440 / 8'	2510 / 8.2'	2540 / 8.3'	2540 / 8.3'	2435 / 8'	2490 / 8.2'
largura mínima da base (mm/pés)		1780 / 5.10'	2080 / 7'	2050 / 6.9'	2300 / 7.5'	2350 / 7.9'	2000 / 6.6'	2350 / 7.9'
peso total da máquina (kg/lbs)		2050 / 4519	2600 / 5732	3000 / 6614	3550 / 7826	4050 / 8929	2400 / 5291	4300 / 9480

\* uma régua com recobrimento para impressão em formato A4.

\*\* consumo de cada cabeça de impressão elétrica: 50 l/min/1.8 cfm em 15 peças/min.

\*\*\* estes valores excluem o consumo com pré-secagem, que deverá ser calculado à parte tendo em conta o número de secadores a utilizar na máquina. Ver página secadores.

- alimentação: 3x230V, 3x400V+N - 50Hz ou 60Hz.

## PALETES, QUADROS E ÁREAS DE IMPRESSÃO

<b>L</b>		<b>XL+</b>		<b>2XL</b>		<b>3XL</b>	
PALETE	QUADRO E ÁREA DE IMPRESSÃO	PALETE	QUADRO E ÁREA DE IMPRESSÃO	PALETE	QUADRO E ÁREA DE IMPRESSÃO	PALETE	QUADRO E ÁREA DE IMPRESSÃO
800 mm (31.5")	450 mm (17.7") X 550 mm (21.6")	1050 mm (41")	600 mm (24") X 800 mm (31.5")	1240 mm (49")	700 mm (27.5") X 1000 mm (39.5")	1350 mm (53")	800 mm (31.5") X 1100 mm (43.5")
500 mm (16.7")	900 mm (35.4")	650 mm (25.5")	1150 mm (45")	750 mm (30")	1350 mm (53")	850 mm (33.5")	1450 mm (57")
	610 mm (24")		760 mm (30")		860 mm (34")		960 mm (38")

PRECISÃO DE INDEXAÇÃO: +/- 0.025 mm / 0.001" - PERFIL/ESPESSURA MÁX. DO QUADRO: 50x50 mm / 2"x2"

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Paletes de alumínio com estrutura de favo de abelha
- Réguas com movimento elétrico com variador AC
- Pannel de controlo individual em cada cabeça de impressão
- Sistema de aperto de quadros pneumático por pinos ou em "U"
- Elevação independente das cabeças de impressão
- Motor AC com codificador de alta resolução controlado pela transmissão de frequência para o sistema de indexação
- Consola central com ecrã policromático LCD táctil (10")
- Sistema de micro registo de quadros com escala nãoio
- Controlos individuais para velocidade de impressão e recobrimento, altura e ângulo das réguas assim como do curso das mesmas
- Colocação das pré-secagens por baixo das cabeças de impressão
- Modo de impressão de duplo avanço
- Lubrificação automática da correia
- Controlo principal da máquina em cada cabeça de impressão através de painéis HMI.
- Elevação automática das cabeças de impressão para limpeza fácil.

## OPÇÕES

- Modo Voo
- Carro de 4 cilindros
- Roda dentada de corrente dupla

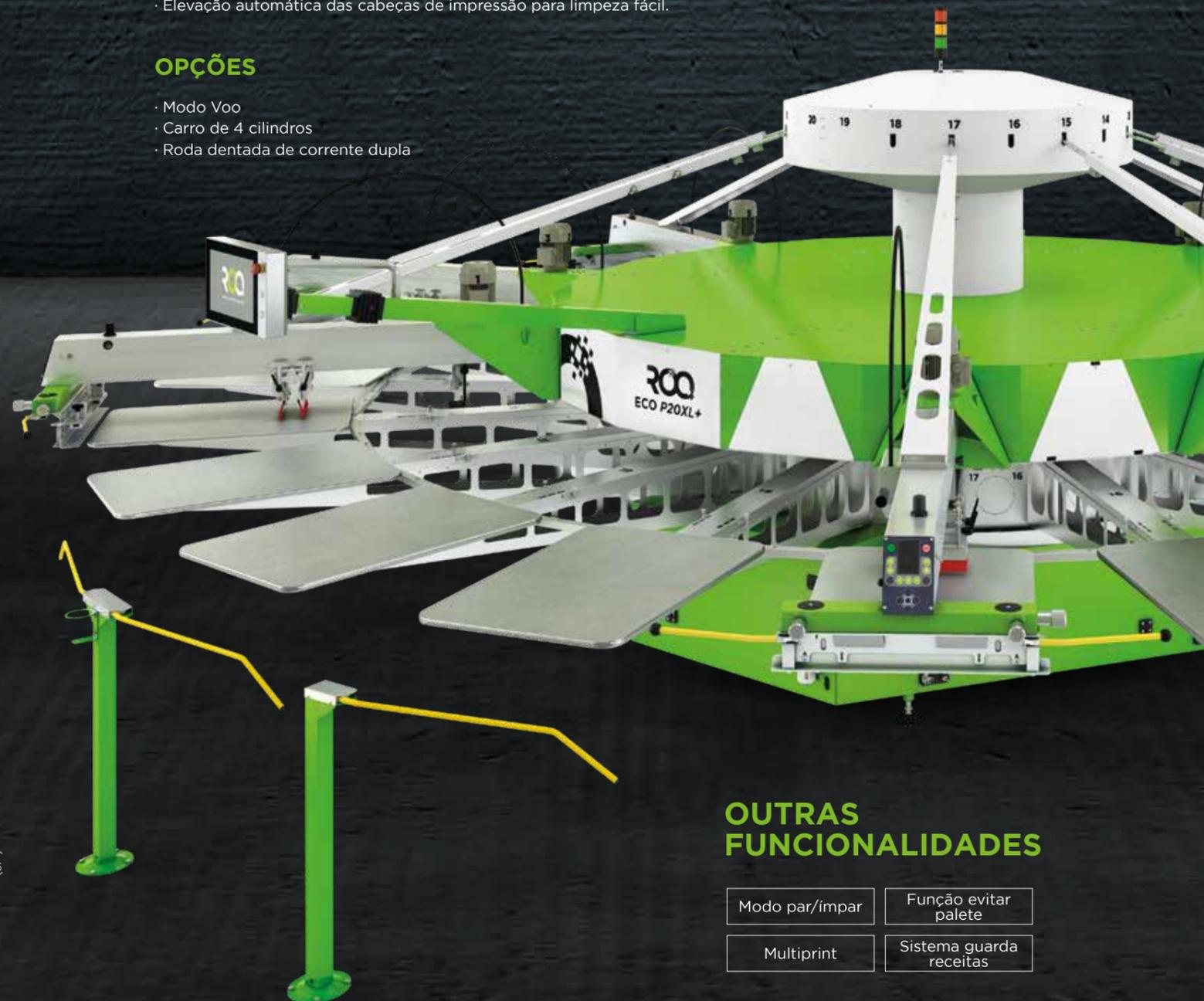
## ROQ Eco PRINCIPAIS DESTAQUES

produção máx.  
**1400\* peças/hora**

área máx de impressão  
**1000x1100 mm\*\***

ideal para impressões de tamanho  
**L, XL+, 2XL e 3XL**

\* para impressão em formato A4  
\*\* modo de impressão de duplo avanço em modelo 3XL.



## OUTRAS FUNCIONALIDADES

Modo par/ímpar

Função evitar  
palete

Multiprint

Sistema guarda  
receitas