

ROQ ECO

LA TECNOLOGÍA MÁS FÁCIL QUE NUNCA

La ROQ Eco incorpora las últimas innovaciones tecnológicas de ROQ, que nuestros clientes ya han podido probar y verificar. La máquina Eco presenta una gran innovación y cuenta con varios sistemas que mejoran el rendimiento reduciendo los tiempos de instalación. La elevación independiente de los cabezales de impresión permiten un ahorro energético significativo.

ROQ Eco	P10	P12	P14	P16	P18	P20	P10	P14
número de colores (máx.)	8	10	12	14	16	18	8	12
número de paletas	10	12	14	16	18	20	10	14
número de conexiones de curado flash (máx.)	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 aire compr. a 7 bar (l/min/cfm)**	7 / 0.2 + consumo de cada cabezal de impresión							
	L					2XL		
producción máxima (piezas/h)*	1400					1100		
diámetro de la máquina (mm/ft)	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/ft)	2350 / 7.7'	2370 / 7.8'	2440 / 8'	2510 / 8.2'	2540 / 8.3'	2540 / 8.3'	2435 / 8'	2495 / 8.2'
anchura mínima de la base (mm/ft)	1670 / 5.5'	1780 / 5.10'	2080 / 7'	2050 / 6.9'	2300 / 7.5'	2350 / 7.9'	2000 / 6.6'	2350 / 7.9'
peso de la máquina (kg/lb)	1750 / 3858	2000 / 4409	2500 / 5512	2900 / 6363	3400 / 7496	3950 / 8708	2200 / 4850	4000 / 8818
	XL+					3XL		
producción máxima (piezas/h)*	1300					1000		
diámetro de la máquina (mm/ft)		5650 / 18.5'	6000 / 19.7'	6350 / 20.8'	6850 / 22.5'	7250 / 23.8'	6500 / 21.3'	7600 / 24.9'
altura total (mm/ft)		2370 / 7.8'	2440 / 8'	2510 / 8.2'	2540 / 8.3'	2540 / 8.3'	2435 / 8'	2490 / 8.2
anchura mínima de la base (mm/ft)		1780 / 5.10'	2080 / 7'	2050 / 6.9'	2300 7.5'	2350 / 7.9	2000 / 6.6'	2350 / 7.9'
peso de la máquina (kg/lb)		2050 / 4519	2600 / 5732	3000 / 6614	3550 / 7826	4050 / 8929	2400 / 5291	4300 / 9480

* una rasqueta con aluminio para un tamaño de impresión A4.
** consumo de cada cabezal de impresión eléctrico: 50 l/min / 1,8 cfm en 15 piezas/min
*** estos valores excluyen el consumo con curado flash. Deberá calcularse por separado teniendo en cuenta el número y modelo del curado flash utilizado en la máquina.
Consulte la página sobre el curado flash.
- alimentación: 3 x 230 V, 3 x 400 V+N - 50 o 60 Hz.

PALETAS, TAMAÑOS DE PANTALLA E IMPRESIÓN

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

PRECISIÓN DEL ÍNDICE: +/- 0,025 mm / 0.001" · GROSOR/PERFIL DEL MARCO MÁX.: 50 x 50 mm / 2"x2"

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Paletas de aluminio en forma de panal
- Movimiento de la rasqueta con accionamiento de frecuencia de CA
- Panel de control independiente en todos los cabezales de impresión
- Selección del soporte neumático de la pantalla: Sistema con pasadores o abrazaderas en «U»
- Elevación independiente de los cabezales de impresión
- Motor de AC con decodificador de alta resolución controlado por un accionamiento de frecuencia para el sistema de índice
- Panel de control central con pantalla LCD táctil policromática (15")
- Sistema de pantalla de microrregistro con escala vernier
- Controles individuales para gestionar la velocidad de la impresión y la contrarregleta, la altura, el ángulo de las racletas y la longitud de la carrera
- Colocación de las unidades de curado flash bajo el cabezal de impresión
- Modo de impresión de índice doble
- Lubricación automática de la cadena
- Control principal de la máquina en cada cabezal de impresión a través de paneles HMI
- Elevación automática del cabezal de impresión para acceder a su limpieza

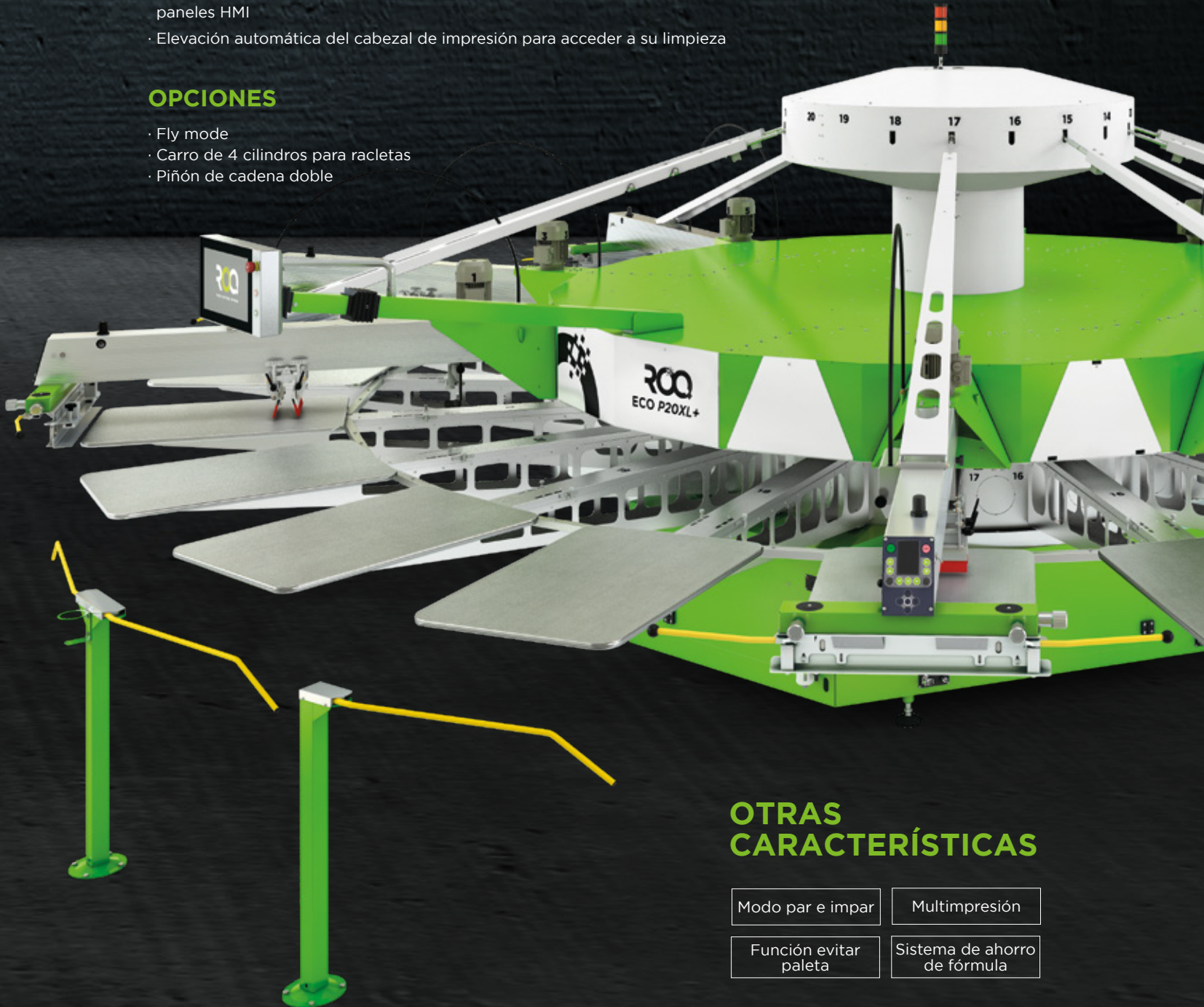
OPCIONES

- Fly mode
- Carro de 4 cilindros para racletas
- Piñón de cadena doble

ROQ Eco ASPECTOS DESTACADOS

- producción máx. **1400* piezas/hora**
- área máx. de impresión **1000 x 1100 mm****
- ideal para **tamaños de impresión L, XL+, 2XL y 3XL**

* para un tamaño de impresión A4
** Modo de impresión de índice doble en el modelo 3XL



OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Modo par e impar
- Multimpresión
- Función evitar paleta
- Sistema de ahorro de fórmula