

Clave: Cortadora de formato grande
Roland CAMM-1 GR-640 GR-540 GR-420

DESCRIPCIÓN

Las cortadoras GR son dispositivos potentes y de fácil operación. Cargadas con nuevas, avanzadas y versátiles nuevas funciones, están diseñadas para un nivel mucho más elevado en calidad de letreros, vestimentas, gráficos de vehículos y producción de envases. Disponibles en modelos de 106 cm, 137 cm y 162 cm.

APLICACIONES



REQUISITOS DE SOFTWARE Y HARDWARE

Incluye el software CutStudio de Roland, y se combina fácilmente con otros programas de software estándar. Los complementos para Adobe Illustrator (Mac y PC) y Corel Draw (PC) también están disponibles para ser descargados.

CutStudio de Roland permite a los diseñadores; rápida y fácilmente agrandar, reducir, reposicionar, rotar y reflejar imágenes. Es compatible con los formatos de archivo BMP, JPG, STX, AI y EPS. Su más reciente versión incluye nuevas funciones de escalado y generación de capas de corte.

Software	Sistema operativo	Software de Aplicación
Roland OnSupport	Windows®*7/8/8.1/10 (de 32 y 64 bits)	--
CutStudio® de Roland	Windows®*7/8/8.1/10 (de 32 y 64 bits)	--
Complemento de CutStudio de Roland para Adobe Illustrator®	Windows®, MAC OS	Adobe® Illustrator CC (2014) CC (2015) CC (2017)
Complemento de CutStudio para CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X6/X7/X8

1. ELABORÓ: VENTAS EQUIPO.
2. FECHA: 13 / 04 / 2017

Incluye

- ✓ Cable de alimentación.
- ✓ Adaptador de enchufe eléctrico.
- ✓ Cuchilla (ZEC-U5032, una pieza).
- ✓ Sujetador de cuchilla (XD-CH4-BL),
- ✓ Abrazadera de cable.
- ✓ Cuchillas de repuesto para cuchillo separador.
- ✓ Guía de instalación, cable USB (2 m) herramienta de alineamiento.
- ✓ Manual del usuario (para descargar).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Modelo	GR-640	GR-540	GR-420
Mecanismo	Método de movimiento de material/ Servomotor de control digital		
Método de impulso	Método de movimiento de material/ Servomotor de control digital		
Anchos aceptable de material	Máximo de 1.802 mm (70 plg)	Máximo de 1.548 mm (60 plg)	Máximo de 1.224 mm (48 plg)
Área máxima de corte	Ancho: 1.651 mm (65 plg) Largo: 25 m (984 plg)	Ancho: 1.397 mm (55 plg) Largo: 25 m (984 plg)	Ancho: 1.397 mm (42 plg) Largo: 25 m (984 plg)
Velocidad máxima de corte	1.485 mm/s (modo de alta velocidad, dirección de 45°)		
Velocidad de corte	10 mm/s a 1.050 mm/s (en incrementos de 10 mm/s) /		
Fuerza de corte	20 gf a 600 gf (en incrementos de 10 gf)		
Resolución mecánica	0,005 mm/paso		
Resolución de software	0,025 mm/paso		
Precisión de distancia	Error de no más del $\pm 0,2\%$ de distancia recorrida, o $\pm 0,1$ mm (0,00394 plg), lo que sea mayor.		
Precisión de repetición^{1,2}	0,1 mm o menos		
Interfaz	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (autonegociación), USB 2.0 (plena velocidad)		
Tamaño de búfer	8 MB (2 MB para búfer de re-trazado)		
Fuente de alimentación consumo	100 V a 240 V CA, 50 Hz a 60 Hz, 0,7 A / Aprox. 70 W		
Durante la operación	67 dB(A) o menos (según ISO 1507779)		
Durante el modo de espera	43 dB(A) o menos (según ISO 1507779)		
Dimensiones con soporte	2.165 mm (ancho) x 740 mm (profundidad) x 1.190 mm (altura)	1.910 mm (ancho) x 740 mm (profundidad) x 1.190 mm (altura)	1.650 mm (ancho) x 740 mm (profundidad) x 1.190 mm (altura)
Peso con soporte	206,1 lb (93,5 kg)	191,8 lb (87 kg)	78 kg (172 lb)

¹Solo aplicable bajo ciertas condiciones de prueba internas con el uso de una lámina de vinilo y parámetros de corte específicos.

²Excluyendo el estiramiento/contracción del material.

HABILITACIÓN / CONDICIONES ÓPTIMAS.

El equipo no requiere habilitación o instalación por parte de un técnico únicamente el armado de stand.

Se recomienda que se mantenga un entorno operativo de temperatura: de 5°C a 40°C (de 41°F a 105°F) y una humedad: 35% a 80% (sin condensación).

Parámetros sugeridos de corte.

Material	Cuchilla	Fuerza de Corte	Velocidad de Corte	Offset	Fuerza de Apriete
Vinilo Adhesivo Común	ZEC-U5032	De 30 gf a 100 gf	≤ 30 cm/s	0,25 mm	2 - 6
Fluorescente	ZEC-U5025	De 120 gf a 200 gf	≤ 10 cm/s	0,25 mm	4 - 8
Polarizado de Ventanas	ZEC-U5010	De 80 gf a 120 gf	≤ 30 cm/s	0,50 mm	1 - 6
Material de Arenado	ZEC-U1715	De 100 gf a 500 gf	≤ 5 cm/s	0,25 mm	7 - 10
Reflectivo	ZEC-U3075	De 350 gf a 450 gf	≤ 5 cm/s	0,75 mm	7 - 10
Lámina Magnética*	ZEC-U3075	De 450 gf a 600 gf	1 cm/s	0,75 mm	7 - 10

* Cortar materiales magnéticos exclusivamente puede causar fallas prematuras debido al esfuerzo de los rodillos de arena.

Embalaje.

GR-640	GR-540	GR-420
2.300 mm (ancho) x 565 mm (profundidad) x 770 mm (altura)	2.050 mm (ancho) x 565 mm (profundidad) x 770 mm (altura)	1.740 mm (ancho) x 565 mm (profundidad) x 770 mm (altura)
Peso 128 kg	Peso 118 kg	Peso 108 kg

MANTENIMIENTO.

Para este equipo no se requiere un mantenimiento preventivo obligado para su garantía, tomar en cuenta las recomendaciones del manual operación.

GARANTÍA.

Las innovadoras funciones, sobresaliente versatilidad e increíble facilidad de uso de la serie GR son solo el comienzo.

Con Roland, usted obtiene un producto conocido por su diaria confiabilidad y su gran durabilidad. Para respaldar a la serie GR, sus dispositivos incluyen una Garantía de Tres Años Libres de Problemas*, la mejor en la industria.

*Requiere registro del producto. Válida solo en EE.UU., Canadá y la región de Latinoamérica.

1. ELABORÓ: VENTAS EQUIPO.
2. FECHA: 13 / 04 / 2017

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114