



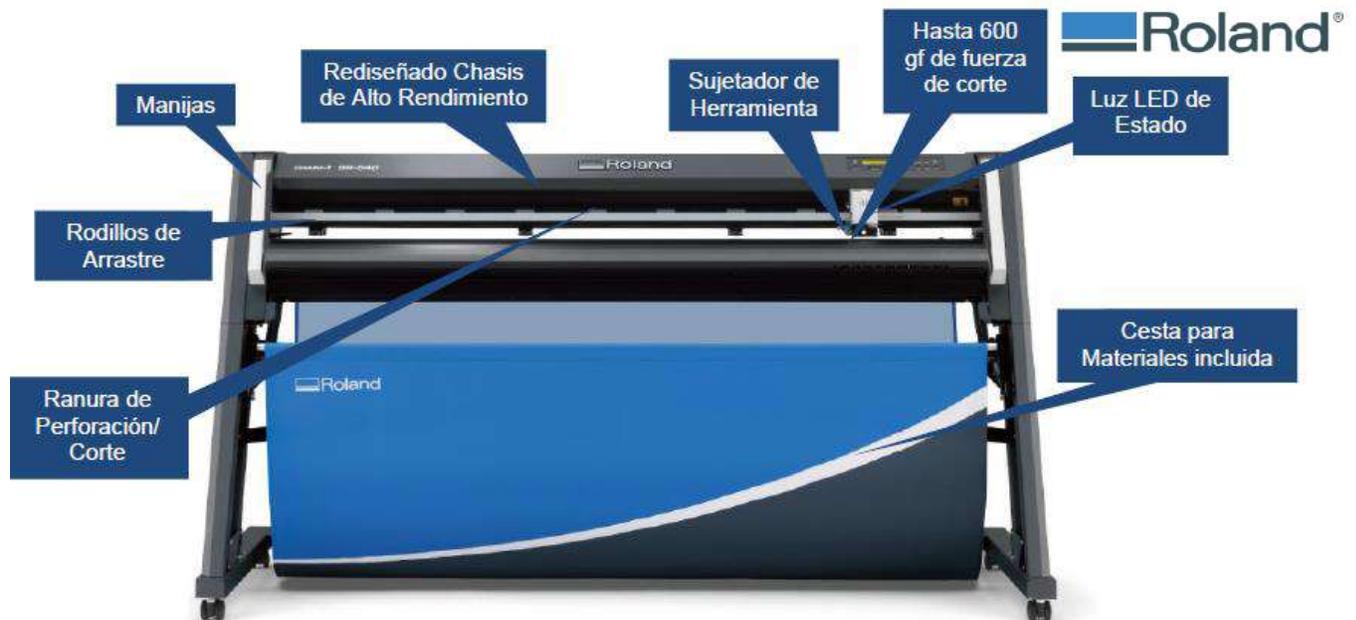
avance

• Imagina

• Crea

• Innova

## Plotter de Corte Roland SERIE CAMM-1 GR



La nueva serie CAMM-1 GR, la más avanzada, llena de funciones y versátil línea de cortadoras hasta la fecha, lo lleva a una nueva era de tecnología de dispositivos de corte. Disponible en modelos de 106 cm, 137 cm y 162 cm, la serie GR está desarrollada en base a la tradición de 30 años de insuperable confiabilidad, facilidad de uso y soporte CAMM-1.

Construida para trabajar con aplicaciones difíciles como **películas reflectivas Grado Diamante**, máscaras de arenado y cartón. El nuevo carro de herramienta de doble posición es capaz de lograr 600 gramos de fuerza de corte, haciendo muy fácil cortar materiales antes difíciles. La segunda posición de herramienta alinea uno de los rediseñados sujetadores de cuchilla por sobre una ranura en la placa para el corte perforado. Los rodillos de arrastre controlados electrónicamente ofrecen diez configuraciones de presión, dándole a la GR la versatilidad para cortar todo desde la más delgada película de polarizado para ventanas hasta gruesas máscara de arenado

### [Video Roland Serie CAMM-1 GR](#)



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

## Características:

### Nuevo y Robusto chasis

Cada cortadora de la serie GR está construida sobre una base sólida. El recientemente diseñado perfil en forma de "L" y la robusta construcción de acero en cruzeta hacen de ésta la más rígida CAMM-1 jamás producida. Incluso el riel de carro y los mecanismos de impulso han sido reforzados para garantizar años de exactitud y confiabilidad.



### Nuevo Carro de Herramienta

Capaz de lograr 600 gramos de fuerza de corte, el carro de herramienta de doble posición permite trabajar en una variedad de exigentes aplicaciones. La cuchilla puede ser fácilmente repositionada desde el sujetador frontal al segundo sujetador de cuchilla que se ubica sobre una ranura en la placa. El posicionamiento estratégico de la segunda cuchilla elimina la necesidad de reemplazar frecuentemente la tira de protección al hacer líneas de corte perforado, prolongando en última instancia el ciclo de vida útil de la cuchilla. El nuevo carro de herramienta también tiene incorporada una luz LED de estado y un puerto alimentado de accesorios\*. El ajuste de altura, automatizado y controlado por codificador, se adapta al grosor variable del material y permite una optimización de secuencia de "aterrizaje suave", incrementando la eficiencia y extendiendo el ciclo de vida útil de la cuchilla.

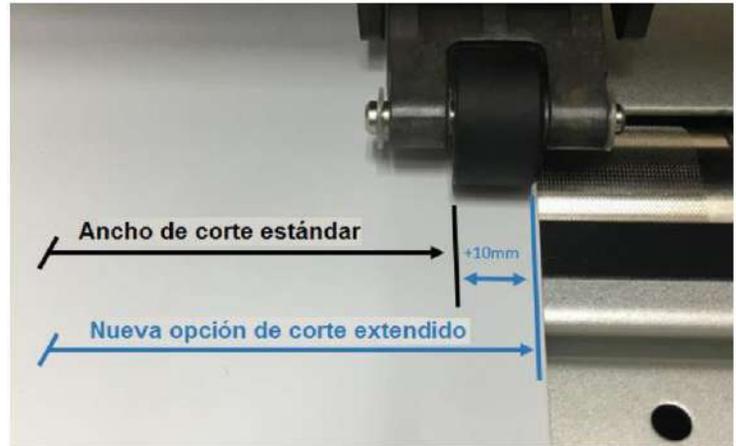


### Rodillos de arrastre motorizados con presión variable

Con solo tocar un botón, el operador puede ahora levantar y bajar el sistema de rodillos de arrastre motorizados de la serie GR. Elija entre diez diferentes niveles de presión para los rodillos de arrastre más externos, y tres niveles para los rodillos de arrastre centrales, con el propósito de adaptar fácilmente la máquina al grosor del material.

## Ancho de corte extendido

El ancho máximo de corte de la serie GR puede ser extendido de 0,1 mm a 10 mm en cada lado del material, permitiendo un auténtico corte borde a borde. El ancho de corte ya no está limitado a solo el área entre los rodillos de arrastre externos, maximizando el área de corte en hasta 20 mm.



## Nuevos Sujetadores de Cuchilla XD-CH4

Los nuevos sujetadores de herramienta XD-CH4 han sido optimizados, con dos juegos de rodamientos internos, para una mejorada estabilidad rotacional de la cuchilla y una mayor precisión. Adicionalmente, la tapa ajustable ahora tiene una superficie curva que reduce la interferencia con la superficie del material. Estos sujetadores de cuchilla están también disponibles en tres colores, haciendo fácil para los ocupados operadores identificar diferentes cuchillas. Cada cortadora de la serie GR viene incorporada con un Guía de Información de Producto Página 5 de 10 Serie CAMM-1 GR Revisada el 24 de febrero del 2017 sujetador de cuchilla XD-CH4-BL (azul). Los nuevos sujetadores de cuchilla de la serie XD-CH4 reemplazan a los modelos anteriores XD-CH3, y son completamente compatibles con todas las cortadoras e impresoras/cortadoras Roland.



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

## Aplicaciones.

**Graficos de Vehículos**



**Personalizacion camisetas**



**Etiquetas**



## Especificaciones técnicas

	GR-640	GR-540	GR-420
<b>Mecanismo/ Método de impulso</b>	Método de movimiento de material/ Servomotor de control digital		
<b>Anchos aceptables de material</b>	Máximo de 1.802 mm (70 plg)	Máximo de 1.548 mm (60 plg)	Máximo de 1.224 mm (48 plg)
<b>Área máxima de corte</b>	Ancho: 1.651 mm (65 plg); Largo: 25 m (984 plg)	Ancho: 1.397 mm (55 plg) Largo: 25 m (984 plg)	Ancho: 1.075 mm (42 plg) Largo: 25 m (984 plg)
<b>Velocidad máxima de corte</b>	1.485 mm/s (modo de alta velocidad, dirección de 45°)		
<b>Velocidad de corte/ Fuerza de corte</b>	10 mm/s a 1.050 mm/s (en incrementos de 10 mm/s) / 20 gf a 600 gf (en incrementos de 10 gf)		
<b>Resolución mecánica</b>	0,005 mm/paso		
<b>Resolución de software</b>	0,025 mm/paso		
<b>Precisión de distancia</b>	Error de no más del $\pm 0,2\%$ de distancia recorrida, o $\pm 0,1$ mm (0,00394 plg), lo que sea mayor.		
<b>Precisión de repetición<sup>1 2</sup></b>	0,1 mm o menos		
<b>Interfaz</b>	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (autonegociación), USB 2.0 (plena velocidad)		
<b>Tamaño de búfer</b>	8 MB (2 MB para búfer de re-trazado)		
<b>Fuente de alimentación/ consumo</b>	100 V a 240 V CA, 50/60 Hz, 0,7 A / Aprox. 70 W		
<b>Durante la operación</b>	67 dB(A) o menos (según ISO 1507779)		
<b>Durante el modo de espera</b>	43 dB(A) o menos (según ISO 1507779)		
<b>Dimensiones con soporte</b>	2.165 mm (ancho) x 740 mm (profundidad) x 1.190 mm (altura) (85,2 plg [ancho] x 29,1 plg [profundidad] x 46,8 plg [altura])	1.910 mm (ancho) x 740 mm (profundidad) x 1.190 mm (altura) (75,2 plg [ancho] x 29,1 plg [profundidad] x 46,8 plg [altura])	1.650 mm (ancho) x 740 mm (profundidad) x 1.190 mm (altura) (65 plg [ancho] x 29,1 plg [profundidad] x 46,8 plg [altura])
<b>Peso con soporte</b>	93,5 kg (206,1 lb)	87 kg (191,8 lb)	78 kg (172 lb)
<b>Dimensiones de embalaje</b>	2.300 mm (ancho) x 565 mm (profundidad) x 770 mm (altura) (90,5 plg [ancho] x 22,2 plg [profundidad] x 30,3 plg [altura])	2.050 mm (ancho) x 565 mm (profundidad) x 770 mm (altura) (80,7 plg [ancho] x 22,2 plg [profundidad] x 30,3 plg [altura])	1.740 mm (ancho) x 565 mm (profundidad) x 770 mm (altura) (68,5 plg [ancho] x 22,2 plg [profundidad] x 30,3 plg [altura])
<b>Peso con embalaje</b>	128 kg (282 lb)	118 kg (260 lb)	108 kg (238 lb)
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 5°C a 104°F (41°F a 104°F). Humedad: 35% a 80% (sin condensación)		
<b>Artículos incluidos</b>	Cable de alimentación, adaptador de enchufe eléctrico, cuchilla (ZEC-U5032, 1 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)		

SOFTWARE	SISTEMA OPERATIVO	APLICACIONES
ROLAND ON SUPPORT	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64 bits)	-
CUTSTUDIO® DE ROLAND	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64 bits)	-
COMPLEMENTO DE CUTSTUDIO PARA ADOBE ILLUSTRATOR®	Windows®, MAC OS	Adobe® Illustrator, CC (2014), CC (2015), CC (2017)
COMPLEMENTO DE CUTSTUDIO DE ROLAND PARA CORELDRAW®	Windows®	CorelDRAW® X6/X7/X8

## Garantía.

El producto deberá de ser registrado en la página web de Roland para poder brindar un seguimiento correcto en caso de garantía

<https://www.rolanddga.com/es/soporte/warranty-registration>



### Garantía de Tres Años Sin Problemas\*

La serie original CAMM-1 de cortadoras se ha vuelto ampliamente conocida por su sobresaliente rendimiento y robusta confiabilidad. Demostrando lo confiable que la nueva serie CAMM-1 GR será día tras día, Roland ofrece una Garantía de Tres Años Libres de Problemas\*. Los propietarios pueden extender esta tranquilidad por hasta cinco años con un contrato de servicio opcional.

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

## Habilitación / Condiciones Óptimas.

El equipo no requiere habilitación o instalación por parte de un técnico .

## Mantenimiento.

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

[Lo invitamos a visitar nuestra página web](#)

## ¿Por qué elegir comprar con nosotros?

Siempre estamos comprometidos con nuestros clientes, ya que contamos con técnicos certificados en toda la gama de equipos que manejamos, cada vez estamos más cerca de usted contamos con 21 sucursales, manejamos las marcas más prestigiadas y tenemos asesores de venta altamente capacitados y una gran variedad de productos en un solo lugar.