

Especificaciones	GX-500	GX-400	GX-300
Mecanismo/motor de conducción	Fricción/Servo Motor de control Digital		
Área máxima de corte	Ancho:1195mm Largo:24998mm	Ancho:1000mm Largo:24998mm	Ancho:737mm Largo:24998mm
Anchos de material aceptables	Mínimo:90mm Máximo:1372mm	Mínimo:90mm Máximo:1178mm	Mínimo:50mm Máximo:915mm
Ancho aceptable para función automática de corte de hoja	de 0 a 1270mm	de 0 a 1067mm	de 0 a 812mm
Herramientas	Cuchillas cortadores especiales para la serie CAMM 1		
Velocidad máxima de corte	Operación de corte :850mm/seg (en todas las direcciones) en desplazamientos:mm/seg		
Velocidad de corte	de 10 a 850 mm/seg (en incremento de 10mm/seg)		
Presión de cuchilla	20 a 350 g		
Resolución mecánica	0.0125mm/paso		
Resolución de software	0.025mm/paso		
Presión de distancia	Menor que +/- 2%de la distancia recorrida, o 0.1mm		
Precisión de repetición	0.1 mm o menos		
Interface	Serie(RS 232C-compatible), USB(rev.1.1)		
Memoria buffer	2Mb (1.3 Mb para función replot)		
Consumo	CA de 200 a 240 V ±10%, 50/60 Hz 1.2 A /Aprox. 100W		CA de 100 a 240 V ±10% 50/60 Hz 1.1 A /Aprox. 95W
Dimensiones con soporte	1602mm(An)x727mm(L)x1113mm(Al)	1407mm(An) x 727mm(L) x 1113 mm(Al)	1144mm(An) x 727mm(L) x 1113 mm(Al)
Peso con soporte	59 kg	53kg	46Kg
Accesorios	Cable de alimentación:1, porta cuchillas(XD-CH3):1, Cuchilla:1, Herramienta de alineación: 1,Fijación para cable: 1, cuchilla para corte automatico de hoja:1,Roland software CD-ROM, guía de instalación, Manual de usuario		

Software incluido	Roland CutStudio	RolandCutStudio Plug in para Adobe Illustrator	RolandCutStudio Plug in para Corel Draw
OS	Windows® 98SE/2000XP	Windows®, Mac OS®	Windows®
Software de aplicación		Adobe® Illustrator® 9/10/CS/CS2	Corel DRAW® 10/11/12

Opciones		
Cuchillas	ZEC-A1005-3	Cortadores para material reflectante, 3 pack
	ZEC-A1005-5	Cortadores para material reflectante, 5 pack
	ZEC-A1715-3	Cortadores para sandblast, 3 pack
	ZEC-A1715-4	Cortadores para sandblast, 5 pack
	ZEC-U5025	Vinilo grueso, reflectante y fluorescente, así como vinilo para rotulación en general
Porta-cuchillas	XD-CH2	Porta-cuchillas de aluminio
	XD-CH3	Porta-cuchillas de resina
Porta- Rollos	HS-500	Set para GX-500
	HS-400	Set para GX-400
	HS-300	Set para GX-300
Cable Serie	XY-RS-34	3 mt

EL NOMBRE EN
EL QUE MÁS
PROFESIONALES
CONFÍAN

CAMM-1 PRO
Sign Maker by Roland DG Corporation

GX-500 GX-400 GX-300



Certificados ISO 14001 e ISO 9001:2000

Los objetivos de Roland son la protección medioambiental y la continua mejora de la calidad. Bajo la filosofía de preservar el medio ambiente y la salud, Roland DG trabaja activamente para abolir los disolventes orgánicos en la producción, reducir y reciclar residuos, reducir el consumo, y adquirir productos reciclados. Roland DG se esfuerza constantemente para ofrecer los productos más fiables del mercado.



Roland se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El resultado final puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes críticos. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland. No se cubren otras garantías a excepción de las explícitamente indicadas. Roland no será responsable de los daños o incidentes, previsibles o no, causados por defectos en tales productos. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Impreso en España

VELOCIDAD. PRECISIÓN. FIABILIDAD. ROLAND SIGUE LLEVANDO LA ROTULACIÓN A LO MÁS ALTO

Roland revoluciona la rotulación con los nuevos plotters profesionales CAMM-1 PRO GX, desarrollados para la nueva era digital.



GX-500
1372 mm (54")

GX-400
1178 mm (46")

GX-300
915 mm (36")

CAMM-1 PRO

CARACTERÍSTICAS DEL CAMM-1 PRO GX-500 / GX-400 / GX-300

- Plotters de corte profesionales, de fácil manejo para rótulos, gráficos y otros.
- Tecnología CAMM-1 de gran fiabilidad
- Velocidad de corte hasta 850mm por segundo para una máxima productividad
- Resolución mecánica de 0.0125mm, que garantiza unos resultados de precisión
- Sorprendente fuerza de corte de 350 gramos aplicable a todo tipo de materiales inclusive los más gruesos
- Incluye el Cut Studio de Roland, software rico en posibilidades graficas desarrollado íntegramente para los plotters de corte de Roland
- Crop Mark sensor incorporado
- Aceptación de un amplio registro de materiales desde el sand blast hasta el film para ventas
- Disponible en los modelos 1372mm, 1178mm, 915mm.



ALTA VELOCIDAD

Motores Servo-digitales, nuevos algoritmos de suavizado de curvas, y una CPU RISC de 32 bits, proporcionan la más alta velocidad media de corte, incluso en los detalles más sofisticados de las curvas, llegando a 850mm/sec.

ALTA PRECISIÓN

Tres modelos de corte seleccionables: normal, pesado y alta velocidad proporcionan una optima versatilidad ajustada a cada trabajo. El control de ajuste fino para la precisión de cuchilla entre 20 y 350 gramos asegura la mayor precisión en cualquier dureza de material.

ALTA CALIDAD Y FIABILIDAD

Los plotters de corte Roland son famosos mundialmente por su fiabilidad y calidad de corte produciendo rótulos año tras año de intensa producción. Los robustos sistemas de desplazamiento permiten un corte continuo y fiable en grandes rótulos, pancarta gráficos para vehículos, displays y otros.

FACILIDAD AJUSTABLE DE CORTE. CROP MARK SENSOR INCORPORADO.

El corte del material impreso puede ser automático o manual:

- Automático:
 - El sensor de crop mark puede leer las marcas automáticamente
 - 4 puntos automáticos de desplazamiento (GX-Pro)
 - Utilizando el "CutStudio" fácilmente se puede posicionar para cortar el material impreso [Sensor Mode]
- Manual:
 - Utilizando Tool Mode, se pueden leer materiales que no se pueden detectar con el sensor crop mark

FACIL DE OPERAR Y MANIPULAR

El panel frontal incluye botones de acceso rápido para las funciones más frecuentes como presión de corte, velocidad y selección de punto de origen. Con 8 memorias de trabajo para guardar los ajustes de distintos materiales guardando velocidad, presión de corte, compensación de cuchilla, movimiento de herramienta velocidad en desplazamiento y modo de corte.

SOFTWARE ROLAND CUTSTUDIO DESIGN INCLUIDO PARA WINDOWS Y MAC: PLUG-IN ADOBE ILLUSTRATOR Y COREL DRAW

Los CAMM-1 PRO vienen equipados con la última versión del Roland CutStudio, paquete de software de diseño de fácil manejo. Con el Cut Studio, los usuarios pueden dibujar o editar círculos y curvas, añadir textos a lo largo de un arco, e importar fotos y gráficos en jpg o bmp. Además CutStudio permite a los usuarios combinar rectángulos, círculos, polígonos, líneas y curvas para gráficos más sofisticados.

CutStudio es compatible con Windows 98 SE/me/2000/XP e incluye un plug-in para Adobe Illustrator 9/10/CS/CS2 y CorelDraw 10/11/12 para Windows, y Adobe Illustrator 9/10/CS para Mac. Como resultado, los usuarios de este programa pueden enviar datos directamente al CAMM-1 PRO.

CONEXIÓN USB

Fácil conexión al ordenador por USB (bi-direccional) o cable de serie. Listo para funcionar aprovechando las ventajas "plug and play" de la interfaz USB situada en el panel trasero.

CAPACIDAD PARA CARGAR HASTA 4 ROLLOS.

Además de un soporte portarrollos, pueden ser añadidos hasta tres más para un incremento sustancial de la productividad, manteniendo cargados los colores de vinilo de uso más frecuente. Dos portarrollos pueden ser instalados frontalmente y los otros dos en la parte trasera.

