

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

SNIJ MEER. SNIJ SNELLER. SNIJ STERKER

DE KRACHTIGE CAMM-1 GR-SNIJPLOTTERSERIE



 **Roland**

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

De krachtige GR-snijplotterserie van Roland DG

Sta versted van de mogelijkheden van snijtoepassingen. De CAMM-1 GR-serie tilt productiviteit, precisie en kracht naar een hoger niveau. Gebruik hem als een stand-alone snijplotter of koppel hem aan uw huidige printer - de keuze is geheel aan u. Maar een ding staat vast, met de GR-snijplotterserie geeft u uw bedrijf een boost.

PRODUCTIVITEIT

De snelste snijplotter in zijn klasse

De CAMM-1 GR-snijplotter levert een snelheid van 1485 mm per seconde, de snelste doorvoer van zijn klasse. Het geoptimaliseerd aandrijfsysteem van de snijkop stimuleert de productie nog verder door de kleinere verticale afstand die het snijmes moet afleggen. Dankzij de geavanceerde pelgereedschappen kunt u de razendsnelle productie van de GR bijhouden.



Snijkop met dubbele positie en snijplotter

KWALITEIT

Uiterst nauwkeurig snijden, zelfs aan hoge snelheid

De GR levert nauwkeurige resultaten, zelfs bij hoge snelheid. De nieuwe snijkop en meshouder werden zowel voor kracht als voor stabiliteit ontworpen en leveren tot 600g mesdruk. Het nieuwe ontwerp in L-vorm zorgt voor maximale stabiliteit en verzekert zo een hoogstaande kwaliteitsvolle afwerking.



Gelamineerde prints



Signs



Etiketten en verpakingsprototypes



Reflecterende prints

Elektronische besturing van de pinch rollers

Voor een betere tracking en een vlottere lading van het materiaal zonder laadmarkeringen beschikken de nieuwe elektronische pinch rollers over meer dan 10 presets zodat ze zelfs de moeilijkste media aankunnen zoals zachte flockmaterialen, dunne raamfolie of dik reflecterend materiaal.



Raamprints



Kleding



Zandstraal- en verfstencils



Vloerprints

BELANGRIJKSTE KERNMERKEN

Nieuw verbeterde snijkop
Tot 600g mesdruk
voor een uitgebreide
materiaalkeuze.

LED-indicator
Controleer onmiddellijk
de jobstatus vanaf
afstand.

**Digitale encoder voor
variabele mesafstand**
Verzekert maximale doorvoer
van media en reduceert het
risico op materiaalschade.

**Snijkop met dubbele
positie**
Voor standaard en
geperforeerd snijden.

Optisch registratiesysteem
Voor accuraat contour snijden
van geprinte graphics.

Praktische opslag
Opslagruimte voor mesjes,
meshouders en andere
kleine accessoires.

**Nieuwe
elektronische
pinch rollers**
10 eenvoudige
presets om materiaal
met de exacte
hoeveelheid druk
door te voeren.

L-vormig ontwerp
Robuust geïntegreerde
stand en mediahouder
verhogen de stabiliteit
en verminderen de
trillingen.

Media opvang unit
Houd media stofvrij
en afgeschermd,
zelfs bij lange
snijopdrachten.
Standaard
meegeleverd.



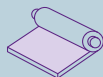
VEELZIJDIGHEID

Een ongekende keuze aan materiaallopties

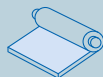
Dankzij de indrukwekkende mesdruk en de regelbare druk van de pinch rollers is de GR compatibel met een heel scala aan materialen. Snij normale snijfolie, reflecterende folie, glaset, raamfolie, en veel meer. Plus, snij en vouw karton voor realistische verpakkingsprototypes. De GR kan de uitdaging in ieder geval aan.



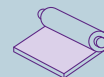
Raamfolie



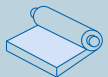
Hittetransfer voor kleding



Normale snijfolie



Zandstraalsjablonen



Gelamineerde prints

GEBRUIKSGEMAK

Geavanceerde nieuwe Roland CutStudio software

De GR werd ontworpen zodat hij eenvoudig in de workflow kan worden geïntegreerd. Hij beschikt over zowel USB- als Ethernetverbindingen en werkt met een groot aantal softwarepakketten. Maar dat is niet alles, met de GR-serie wordt de nieuwe versie van de Roland CutStudio software geleverd waardoor snijgegevens nog sneller en eenvoudiger kunnen worden gecreëerd en verwerkt. Zo is er de meegeleverde Windows® driver, de verbeterde plug-ins voor Adobe® Illustrator® en CorelDRAW® plus de mogelijkheid om vanuit VersaWorks Dual te snijden. De GR zorgt voor een naadloze integratie zodat de meest complexe ontwerpvereisten worden ondersteund en een gemakkelijke 'snij' of 'print dan snij'-workflow gecreëerd kan worden.

Geavanceerde functies omvatten:

Pellijnen: verlaag de productietijd door verticale, horizontale of 'rondom'-lijnen aan te brengen zodat het lospellen eenvoudiger wordt;

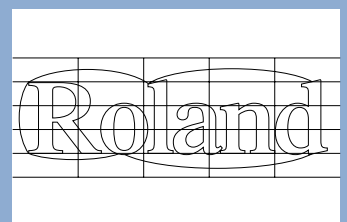
Geperforeerd snijden: Snij de voorzijde en doorheen het materiaal bij etiketten en stickers voor een professionele finish, snel;

Gekleurde snijlijnen: Geef de snijlijnen een kleur op basis van het type voor een maximale snij-efficiëntie;

Tiling: snij prints accuraat in delen voor grotere installaties om de aanwending te vereenvoudigen;

Schaalinstellingen: schaal illustraties per eenheid of percentages;

Overlappend snijden: specificeer het aantal passes voor dikkere materialen.



Geavanceerde pelhulplijn-functie



CAMM-1 GR-serie

GR-640

GR-540

GR-420

Specificaties		GR-640	GR-540	GR-420
Model		GR-640	GR-540	GR-420
Mechanisme / Aandrijfmethode		Mediadoorvoermecanisme / Digitaal gestuurde servomotor		
Aanvaardbare materiaalbreedte		Max. 1 802 mm (70 in.)	Max. 1 548 mm (60 in.)	Max. 1 224 mm (48 in.)
Maximaal snijgebied		Breedte: 1 651 mm (65 in.) Lengte: 25 m (984 in.)	Breedte: 1 397 mm (55 in.) Lengte: 25 m (984 in.)	Breedte: 1 075 mm (42 in.) Lengte: 25 m (984 in.)
Maximum snijsnelheid		1 485 mm/s (Hoge snelheidsmodus, in 45° richting)		
Snijnsnelheid/ snijkraft		10 mm/s - 1050 mm/s (in stappen van 10 mm/s) / 20 - 600 gf (in stappen van 10 gf)		
Mechanische resolutie		0,005 mm/stap		
Software-resolutie		0,025 mm/stap		
Afstandsnauwkeurigheid		Fout van niet meer dan +/- 0,2% van de afgelegde afstand, of 0,1 mm (0,00394 in.) indien dit meer is		
Herhalingsnauwkeurigheid (*1)(*2)		0,1 mm of minder		
Interface		Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (auto-negotiation), USB 2.0 (volle snelheid)		
Buffergrootte		8MB (2MB voor replot buffer)		
Voeding / Energieverbruik		AC 100 tot 240 50/60 Hz 0,7 A / Ongeveer 70 W		
Geluidsniveau	Tijdens gebruik	67 dB (A) of minder (volgens ISO7779)		
	In stand-by	43 dB (A) of minder (volgens ISO7779)		
Dimensies met stand		2 165 mm (W) x 740 mm (D) x 1 190 mm (H)	1 910 mm (W) x 740 mm (D) x 1 190 mm (H)	1 650 mm (W) x 740 mm (D) x 1 190 mm (H)
Dimensies met stand		93,5 kg	87 kg	78 kg
Afmetingen verpakking		2 300 mm (W) x 565 mm (D) x 770 mm (H) (90,5 in. (W) x 22,2 in. (D) x 30,3 in. (H))	2 050 mm (W) x 565 mm (D) x 770 mm (H) (80,7 in. (W) x 22,2 in. (D) x 30,3 in. (H))	1 740 mm (W) x 565 mm (D) x 770 mm (H) (68,5 in. (W) x 22,2 in. (D) x 30,3 in. (H))
Gewicht incl. verpakking		128 kg	118 kg	108 kg
Omgeving		Temperatuur: 5 tot 40 °C (41 tot 104 °F), Vochtigheid: 35 tot 80 % (geen condensatie)		
Bijgeleverde accessoires		Voedingskabel, adapter elektrische aansluiting, mes (ZEC-U5032, 1 st), meshouder (XD-CH4-BL), kabelklem, vervangingsmessen voor het scheidingsmes, installatiehandleiding, USB-kabel (2 m), uittijningsgereedschap, Roland DG software (downloadbaar), gebruikershandleiding (downloadbaar)		

*1 Alleen van toepassing bij bepaalde interne testomstandigheden met het gebruik van specifieke vinylfolie en snij-instellingen.

*2 Exclusief uitrekking/krimpeigenschappen van het materiaal.

Opties		
Messen	ZEC-U5032	0,25 mm offset, 2-st. Voor reflecterende, fluorescerende en standaardmaterialen
	ZEC-U5025	0,25 mm offset, 5-st. Voor reflecterende, fluorescerende en standaardmaterialen
	ZEC-U5022	0,25 mm offset, 2-st. Voor standaard materialen
	ZEC-U5010	0,50 mm offset, 2-st. Voor het aanbrengen van raamfolie
	ZEC-U3017	0,175 mm offset, 3-st. Voor kleine letters of complexe designs
	ZEC-U1715	0,25 mm offset, 5-st. Voor zandstraalstencils
	ZEC-U3050	0,50 mm offset, 5-st. Voor dikke materialen
	ZEC-U3075	0,75 mm offset, 5-st. Voor dikke materialen
	ZEC-U3100	1,00 mm offset, 5-st. Voor dikke materialen
Meshouders	XD-CH4-BL	Meshouder met versteller voor mesextensie, kleur blauw
	XD-CH4-OR	Meshouder met versteller voor mesextensie, kleur oranje
	XD-CH4-RD	Meshouder met versteller voor mesextensie, kleur rood

Software	Besturingssysteem	Toepassingssoftware
Roland On Support	Windows®7/8/8.1/10 (32/64-bit)	-
Roland CutStudio	Windows®7/8/8.1/10 (32/64-bit)	-
Roland CutStudio Plug-in voor Adobe®Illustrator®	Windows®, MAC OS*	Adobe®Illustrator® CC(2014)/CC(2015)/CC(2017)
Roland CutStudio Plug-in voor CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X6/X7/X8

Roland DG behoudt zich het recht voor om de specificaties, materialen of accessoires te veranderen zonder voorafgaande kennisgeving. De werkelijke productie kan verschillen. Voor een optimale productiekwaliteit kan regelmatig onderhoud van kritieke componenten nodig zijn. Neem contact op met uw Roland DG verdeler voor meer informatie. Er wordt geen andere garantie of waarborg gegeven dan die die uitdrukkelijk wordt aangegeven. Roland DG is niet aansprakelijk voor incidentele of vervolgschade, al dan niet voorzienbaar zijn, veroorzaakt door gebreken in dergelijke producten. Reproductie of het gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal wordt geregeld door lokale, nationale en internationale wetten. Klanten zijn verantwoordelijk voor de naleving van alle toepasselijke wetten en zijn aansprakelijk voor eventuele inbreuken. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Roland DG Corporation heeft een licentie gegeven aan MMP technology van de TPL Group.