

CUTTING PLOTTER
CG-SR III Series

MAGENTISS



Un traceur de découpe pour chaque application ...



Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



Un outil de découpe parfait pour tous les travaux

La gamme Mimaki de traceurs de découpe comprend aussi bien des modèles compacts de 60 cm de largeur que des machines professionnelles de production en 130 cm – les secteurs de l'enseigne et de l'affichage y trouvent par conséquent une solution pratique et rentable quels que soient leurs besoins.



Série CG-SRIII: un concentré d'atouts ...

- Performances exceptionnelles et très compétitives
- Disponible en trois modèles (606 mm, 1 070 mm et 1 370 mm)
- Vitesse augmentée dans la découpe de courbes et d'autres tâches compliquées
- Première machine Mimaki compatible avec une connection Ethernet pour une utilisation en réseau local
- La meilleure pression de découpe de sa catégorie, jusque 500g
- Détourage rapide et précis
- Fonction Half-Cut : découpe pleine chair avec points d'attache maintenant l'image après la découpe, pour des décalcomanies et des autocollants parfaits
- Paniers de réception disponibles en option
- Logiciel professionnel et convivial fourni en standard



Créer ... Autocollants, étiquettes, décalcomanies, affiches et enseignes, avec une application facilitée par les fonctions Half-Cut et de surcoupe...

EXCELLENCE TECHNIQUE ET INNOVATION CRÉATIVE

Fondée en 1975 au Japon, Mimaki Engineering a vu progressivement grandir sa réputation et son influence. C'est à présent une entreprise d'envergure mondiale, qui dispose d'importantes bases opérationnelles en Asie et dans le Pacifique, aux États-Unis et en Europe.

Renommée et récompensée pour les performances primées de ses produits, la qualité de sa fabrication hors pair et sa technologie innovante, la société Mimaki s'est positionnée en tant que fabricant de premier plan d'imprimantes jet d'encre grand format et de machines de découpe pour les marchés de la signalétique et de l'affichage, du textile et des produits industriels. L'entreprise propose également une gamme complète de produits annexes : matériel et logiciel, mais aussi consommables, comme les encres et les lames.

De l'enseigne et des affiches d'extérieur à la décoration d'intérieur et aux tissus d'ameublement, sans oublier l'emballage et les étiquettes ou les articles promotionnels et les vêtements, Mimaki s'est fixé pour objectif de concevoir des technologies de référence et de fabriquer des machines et des produits qui donnent superbement corps à l'imagination de ses clients.

... **Mimaki delivers**



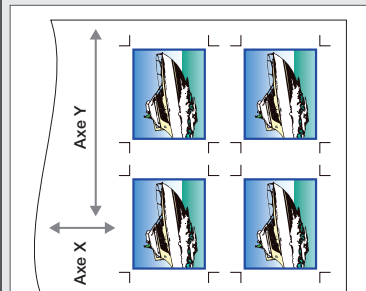
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ...

Détection continue des repères à grande vitesse

Pour un détourage précis des images imprimées, notamment des autocollants, le détecteur optique détecte les repères imprimés sur le support, ce qui permet de calculer avec précision la distance par rapport à l'image.

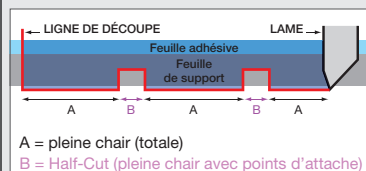


La détection en continu d'un maximum de 4 repères permet de découper les images imbriquées, dans les axes X et Y, avec un alignement automatique. En cas d'utilisation du logiciel FineCut de Mimaki, un seul repère suffit.



Fonction innovante de découpe Half-Cut de Mimaki

La fonction originale de découpe Half-Cut de Mimaki permet de couper la feuille de support en laissant de petits points d'attache qui maintiennent l'image en place après la découpe. Une fois le travail terminé, il est aisé de détacher l'autocollant/l'image ou d'envoyer la feuille ou le rouleau complet au client. Il est également possible d'utiliser la fonction Half-Cut avec divers matériaux sans feuille de support.





Logiciel professionnel pour la réalisation d'enseignes

Fine Cut 8

Fine Cut 8, module logiciel de découpe à utiliser avec Adobe Illustrator CS5 et CorelDRAW est fourni avec le traceur. Il permet d'exécuter des tâches complexes : détourage, génération des données de découpe à partir des données graphiques, mosaïque et imbrication. Utilisé avec des traceurs de découpe dotés d'un détecteur de repères, il rend possible un détourage précis des autocollants et autres motifs.

Logiciel de découpe simple d'emploi

Simple Cut

Convivial et compatible avec les séries CG-60 et CG-SRIII, le logiciel Simple Cut permet aux utilisateurs peu expérimentés de se servir aisément de leur traceur de découpe. Il facilite la mise en page du texte ainsi que la création graphique et les retouches. L'image imprimée peut être divisée en blocs afin de réaliser des enseignes de grande dimension. Ce logiciel est compatible avec les fichiers BMP, TIFF, JPEG, AI, EPS, WMF, EMF et MDX.

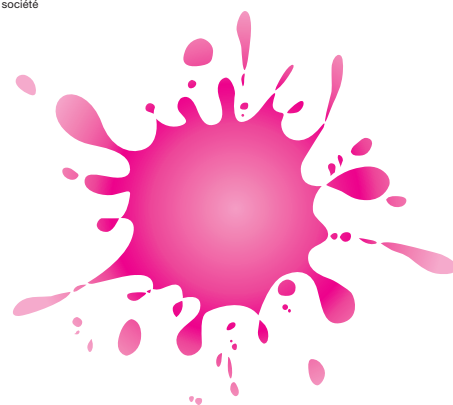
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CG-60SRIII	CG-100SRIII	CG-130SRIII
Largeur de feuille acceptée		90 - 740 mm	90 - 1 250 mm	90 - 1 550 mm
Zone de découpe effective ¹		606 mm	1 070 mm	1 370 mm
Vitesse maximale ²		100 cm/s		
Vitesse de découpe maximale		70 cm/s		
Plage de vitesse réglable ³		1 - 10 cm/s : par pas de 1 cm 10 - 70 cm/s : par pas de 5 cm		
Répétabilité		±0,2 mm (hors rétrécissement / expansion liés à la température du film)		
Plage garantie pour la précision ⁴		586 mm x 2 m	1 050 mm x 2 m	1 350 mm x 2 m
Pression maximale		500 g		
Réglage de pression	Massicot	10 - 20 g (pas de 2 g), 20 - 100 g (pas de 5 g), 100 - 500 g (pas de 10 g)		
	Stylo	10 - 20 g (pas de 2 g), 20 - 100 g (pas de 5 g), 100 - 150 g (pas de 10 g)		
	Poncif	Sans objet		
Feuilles acceptées ⁵		Vinyle, vinyle fluorescent, feuille réfléchissante, film de sablage		
Outils compatibles ⁶		Massicot, stylo bille		
Type de commande		MGL-IIc / Ic1		
Interface		USB2.0, RS-232C, Ethernet		
Tampon de réception		27 Mo standard (17 Mo en mode de tri)		
Environnement de fonctionnement		Température : 5 - 35 °C (41 - 95 °F) / Humidité : 35 - 75 % (HR) sans condensation		
Alimentation électrique		100 V - 240 V CA, 145 VA ou inférieure		
Dimensions (L x P x H)		1 030 x 430 x 335 mm (1 030 x 430 x 1 185 mm) ⁷	1 530 x 580 x 1 150 mm	1 830 x 580 x 1 150 mm
Poids (avec socle)		24 kg	41 kg	46 kg

• Certains exemples de cette brochure sont rendus de manière artificielle. • Les caractéristiques techniques, le design de la machine et les dimensions présentés dans la brochure peuvent faire l'objet de modifications sans préavis (en vue d'améliorations techniques, etc.). • Les noms de société et de produit figurant dans cette brochure sont des marques de leur société respective. • Sous réserve d'erreurs de composition.

LAMES	Référence
Lame standard pour vinyle	SPB-0030
Lame pour feuille vinyle et papier	SPB-0001
Lame pour petits caractères	SPB-0003
Lame pour film auto-réfléchissant	SPB-0006
Lame pour vinyle fluorescent	SPB-0007
Jeu de lames APC (film de sablage) (série CG-SRIII)	SPB-0082
Lame pour découpe de feuilles (CG-FXII)	SPA-0119

OUTILS ET ACCESSOIRES	CG-60/100/130SRIII
Porte lame	SPA-0090
Adaptateur de stylo	SPA-0169
Kit poncif	Sans objet
Bande martyre mousse	Sans objet
Bande martyre caoutchouc	Sans objet
Support de rouleau optionnel	OPT-C0223 (Support de rouleau 100) OPT-C0224 (Support de rouleau 130)
Panier de réception (60/100/130)	OPT-C0234 / -C0232 / -C0233
Socle pour CG-60SRIII	OPT-C0235

1. La longueur maximale d'alimentation des feuilles dépend du logiciel.
2. Vitesse maximale de déplacement à 45°, stylo relevé.
Le traceur ne peut pas effectuer de découpe à la vitesse ou à l'accélération maximale spécifiée.
3. Peut être limitée selon la largeur de la feuille.
4. Selon le film et les conditions de découpe spécifiés. L'épaisseur et la vitesse de découpe du film de sablage sont limitées.
5. Sous réserve de l'utilisation de la lame spéciale vinyle fluorescent ou film auto-réfléchissant ou film de sablage
6. Les stylos disponibles sur le marché sont compris entre 8 et 9 mm. Aucune garantie n'est donnée quant à la précision.
7. Dimensions avec le socle optionnel (OPT-C0235)



CONTACTEZ-NOUS
magentiss@magentiss.fr
www.magentiss.fr
+33 (0)4 28 29 92 27