CG-60 SERIES CUTTING PLOTTERS

CUTTING PLOTTER CG-SRII series

CUTTING PLOTTER FXII series

Un traceur de découpe pour chaque application ···

Mimaki

euromedia

Distributeur agréé, Service technique certifié

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 160 cm – les secteurs de l'enseigne et de l'affichage y trouvent par conséquent une solution pratique et rentable quels que soient leurs besoins.

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

Série CG-60 : un concentré d'atouts •••

CG-60 SERIES CUTTING PLOTTERS

- TRACEUR DE DÉCOUPE COMPACT
- LARGEUR DE DÉCOUPE : 60 CM
- VITESSE MAX. DE DÉPLACEMENT : 85 CM/S
- DÉTOURAGE PRÉCIS
- FONCTION DE DÉCOUPE À MI-CHAIR
- FONCTION DE SURCOUPE
- LOGICIEL INCLUS

- Format compact et élégant
- Largeur de découpe maximale de 606 mm
- Vitesse de découpe maximale de 60 cm/s
- Détourage rapide et précis
- Fonction mi-chair avec points d'attache maintenant l'image après la découpe, pour des décalcomanies et des autocollants parfaits
- Logiciel professionnel et convivial fourni en standard

Série SR-II : un concentré d'atouts •••

CG-SRII series CUTTING PLOTTER

- TRACEUR DE DÉCOUPE À ROULEAU
- LARGEUR DE DÉCOUPE : 107/137 CM
- VITESSE MAX. DE DÉPLACEMENT : 85 CM/S
- DÉTOURAGE PRÉCIS
- FONCTION DE DÉCOUPE À MI-CHAIR
- FONCTION DE SURCOUPE
- LOGICIEL INCLUS

- Format de découpe plus large pour une utilisation professionnelle
- Performances exceptionnelles et très compétitives
- Disponible en deux modèles (1 070 mm et 1 370 mm)
- Vitesse de découpe maximale de 60 cm/s
- Détourage rapide et précis
- Fonction Real-time Stroke Control permettant d'ajuster automatiquement la pression de la lame
- Fonction mi-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

Série FX-II : un concentré d'atouts •••

CUTTING PLOTTER FXII series

- TRACEUR DE DÉCOUPE À ROULEAU
- LARGEUR DE DÉCOUPE : 76/130/160 CM
- VITESSE MAX. DE DÉPLACEMENT : 140 CM/S
- DÉTOURAGE PRÉCIS
- FONCTION DE DÉCOUPE À MI-CHAIR
- FONCTION DE SURCOUPE
- LOGICIEL INCLUS

- Format de découpe plus large pour une utilisation professionnelle
- Découpe et performances haute précision
- Détecteur de repères avec fonction de maintien du support, gage d'une grande précision
- Disponible en trois modèles (760 mm, 1 300 mm et 1 600 mm)
- Vitesse de découpe supérieure, jusqu'à 100 cm/s
- Détourage rapide et précis
- Fonction mi-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

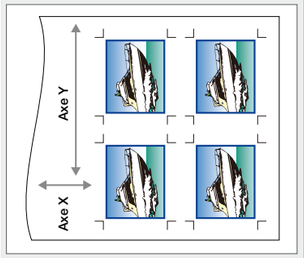
Créer ••• Autocollants, étiquettes, décalcomanies, affiches et enseignes, avec une application facilitée par les fonctions de découpe à mi-chair et de surcoupe…

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES •••

Détection continue des repères à grande vitesse

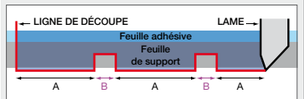
Pour un détourage précis des images imprimées, notamment des autocollants, le détecteur optique détecte les repères imprimés sur le support, ce qui permet de calculer avec précision la distance par rapport à l'image.

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 à mi-chair de Mimaki

La fonction originale de découpe à mi-chair de Mimaki permet d'obtenir une série de découpes mi-chair et pleine chair dans laquelle quelques points d'attache sont conservés afin de maintenir l'image. 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 mi-chair avec divers matériaux sans feuille de support.



A = pleine chair (totale)
B = mi-chair (jusqu'à la moitié du support)

Plug-in Cutting Software
Fine Cut 8 for CorelDRAW
Windows®

Plug-in Cutting Software
Fine Cut 8 for Illustrator®
Windows®/ Macintosh®

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-SRII, 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-60SR	CG-60SL	CG-100SRII	CG-130SRII	CG-75FXII	CG-130FXII	CG-160FXII
Largeur de feuille acceptée		90 - 740 mm		90 - 1 250 mm	90 - 1 550 mm	90 - 1 040 mm	90 - 1 580 mm	90 - 1 880 mm
Zone de découpe effective[1]		Normale : 586 mm x 51 m Étendue : 606 mm x 51 m		1 070 mm x 51 m	1 370 mm x 51 m	760 mm x 51 m	1 300 mm x 51 m	1 600 mm x 51 m
Vitesse maximale[2]		85 cm/s	70 cm/s	85 cm/s		140 cm/s		
Vitesse de découpe maximale		60 cm/s				100 cm/s		
Plage de vitesse réglable[3]		1 - 10 cm/s : par pas de 1 cm 10 - 60 cm/s : par pas de 5 cm				1 - 10 cm/s : par pas de 1 cm 10 - 40 cm/s : par pas de 5 cm 40 - 100 cm/s : par pas de 10 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		1 070 mm x 2 m	1 370 mm x 2 m	760 mm x 10 m	1 300 mm x 10 m	1 600 mm x 10 m
Pression maximale		400 g						
Réglage de pression	Lame	10 - 20 g (pas de 2 g), 20 - 100 g (pas de 5 g), 100 - 400 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				10 - 20 g (pas de 2 g), 20 - 100 g (pas de 5 g), 100 - 400 g (pas de 10 g)		
Feuilles acceptées[5]		Vinyle jusqu'à 0,25 mm d'épaisseur, vinyle fluorescent, feuille réfléchissante						
Outils compatibles[6]		Lame, stylo bille à base d'eau, stylo bille à base d'huile		Lame, stylo bille à base d'eau, stylo bille à base d'huile, outil à poncif				
Type de commande		MGL-IIc / Ic1						
Interface		USB		USB, RS-232C				
Tampon de réception		30 Mo (20 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, 100 VA ou inférieure		100 V - 240 V CA, 120 VA ou inférieure		100 V - 240 V CA, 130 VA ou inférieure		
Dimensions (L x P x H)		960 x 430 x 335 mm		1 435 x 580 x 1 125 mm	1 735 x 580 x 1 125 mm	1 285 x 700 x 1 217 mm	1 825 x 700 x 1 217 mm	2 125 x 700 x 1 217 mm
Poids (avec socle)		18 kg		38 kg	44 kg	50 kg	60 kg	69 kg

LAMES	Référence
Lame standard pour vinyle	SPB-0030
Lame pour feuille vinyle et papier	SPB-0001
Lame pour petits caractères	SPB-0003
Lame pour feuille réfléchissante	SPB-0006
Lame pour feuille fluorescente	SPB-0007
Lame pour feuille caoutchouc (CG-60 / CG-SRII)	SPB-0005
Lame pour découpe de feuilles (CG-FXII)	SPA-0119

OUTILS ET ACCESSOIRES	CG-60SR / CG-60SL	CG-100 / 130 SRII	CG-75 / 130 / 160 FXII
Support de lame	SPA-0001	SPA-0090	SPA-0090
Support de stylo	SPA-0121	Sans objet	Sans objet
Adaptateur de stylo	Sans objet	SPA-0169	Sans objet
Kit poncif	Sans objet	Sans objet	OPT-C0095
Bande martyre mousse	Sans objet	Sans objet	SPC-0359 / -0354 / -0382
Bande martyre caoutchouc	SPC-0487 / -0495	SPC-0598 / -0599	SPC-0358 / -0353 / -0381
Support de rouleau optionnel	Sans objet	OPT-C0223 / -C0224	OPT-C0185 / -C0183 / - C0187
Panier de réception	Sans objet	OPT-C0221 / -C0222	OPT-C0184 / -C0182 / -C0186

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.
5. Sous réserve de l'utilisation de la lame spéciale vinyle fluorescent ou feuille réfléchissante.
6. Les stylos disponibles sur le marché sont compris entre 8 et 9 mm. Aucune garantie n'est donnée quant à la précision.

• 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.

euromedia

Euromedia vous propose toute la gamme d'imprimantes et plotters Mimaki. Notre service technique est agréé et certifié.

Contactez un **Conseiller de vente Euromedia** pour bénéficier de la démonstration de l'imprimante Mimaki de votre choix.

➜ (+33) **04 79 522 522**