



Fusion Edge 12 (CO2)



Fusion Edge 12 (fibre)



Fusion Edge 24

Fusion Edge 36

|                                  |   |   |  |
|----------------------------------|---|---|--|
| Zone de travail                  | 610 x 305 mm  | 610 x 610 mm  | 914 x 610 mm   |
| Épaisseur maximale des matériaux | 178 mm  | 254 mm  | 254 mm   |
| Puissance des tubes laser        | Tube en métal/céramique de 30, 40, 50 ou 60 watts, CO <sub>2</sub> , refroidissement à l'air, 10,6 micromètres.   | 30 watts, à fibre, refroidissement à l'air, comprend un collimateur. 1 064 nm. Qualité du faisceau : M2 < 1,1 | Tube en métal/céramique de 40, 50 ou 60 watts, CO <sub>2</sub> , refroidissement à l'air, 10,6 micromètres |
| Logiciel                         | Laser Dashboard™, Epilog Job Manager™   |   |  |
| Mémoire                          | Possibilité de stocker plusieurs fichiers jusqu'à 1 Go. Gravez des fichiers de toutes les tailles   |   |  |
| Commande de mouvement            | Servomoteurs CC sans balai, haute vitesse à boucle continue utilisant la technologie de codage rotatif pour un positionnement précis  |   |  |
| Paliers sur l'axe X              | Paliers autolubrifiants en acier inoxydable usiné et poli, avec revêtement en téflon  |   |  |
| Courroies                        | Courroies d'entraînement de précision, haute technologie type B, double largeur en Kevlar   |   |  |
| Résolution                       | Commandé par l'utilisateur de 75 à 1 200 ppp  |   |  |
| Vitesse et puissance             | 3,05 m/s avec une accélération de 5 g. Commandées par ordinateur par incréments de 0,001 jusqu'à 100 %. La fonction Color Mapping associe les réglages de vitesse, de puissance, de fréquence et de mode raster / vectoriel à n'importe quelle couleur RGB. |   |  |
| Interface d'impression           | Connexions USB, sans fil et Ethernet 10Base-T. Compatible Windows 7/8/10  |   |  |
| Dimensions                       | 1003 x 673 x 455 mm   | 1055 x 834 x 967 mm   | 1359 x 833 x 966 mm  |
| Poids                            | 63 kg   | 102 kg  | 117 kg   |
| Alimentation électrique          | Alimentation électrique à commutation automatique, 110 - 240 V, 50 ou 60 Hz, monophasée   |   |  |
| Système de ventilation           | L'installation d'un système d'extraction externe de 350-400 CFM (595-680 m <sup>3</sup> /h) ou d'un système de filtration interne est requise. Un port de sortie de 102 mm de diamètre  |   |  |
| Classe                           | Produit laser de classe 2 - 1 mW CW maximum 600-700 nm  |   |  |

Les caractéristiques techniques et les configurations de produits sont susceptibles de changer sans préavis.





# FUSION EDGE

En intégrant notre technologie de gravure de la plus haute qualité à ces systèmes, les clients peuvent obtenir la dernière technologie. La machine Fusion Edge dispose d'un écran tactile, d'un positionnement de la caméra à l'écran et d'une fonction de traçage des tâches pour une configuration rapide et facile des illustrations.

## Le système IRIS™ de positionnement de la caméra

Positionnez votre motif directement sur la pièce avec le système de caméra suspendue de la Fusion Edge. Le motif peut être dupliqué rapidement à l'écran, positionné sur votre produit et gravé en quelques minutes. Il s'agit de la méthode la plus rapide pour préparer un motif.

- Fonctionnalité glisser-déposer pour le positionnement du motif
- Dupliquez le motif, redimensionnez-le et sélectionnez les lignes de découpe à l'écran
- Le système de positionnement le plus rapide et le plus simple

## Fonctionnalités du SAFEGUARD™

Le Fusion Edge SAFEGUARED™ est conçu pour garder les composants mécaniques de votre machine laser plus propres que jamais grâce aux boîtiers à soufflets latéraux, un bloc entièrement couvert au niveau de l'axe X et un bloc de lentilles couvert. Les fonctionnalités de SAFEGUARD™ aideront votre machine à fonctionner sans problème pendant des années.

## Contrôle par écran tactile

L'écran tactile du Fusion Pro Edge vous permet de choisir entre des tâches à exécuter au laser, de modifier vos réglages et de bénéficier de nombreuses autres fonctionnalités. Vous pouvez, par exemple, tracer votre zone de gravure directement à partir de la machine pour voir précisément où votre image sera gravée, mettre au point le laser et réaliser de nombreuses autres tâches.

## Une mémoire de 1 Go

Le Fusion Pro Edge est doté d'une mémoire robuste, située sur la machine, qui vous permet de relancer les travaux que vous lui avez envoyés et de sauvegarder vos principaux travaux afin qu'ils soient prêts à être exécutés lorsque vous allumez votre système laser.



## Formation en ligne

Enregistrez votre machine sur notre suite de formation en ligne gratuite (training, epiloglaser.com) et découvrez les derniers conseils et astuces sur la configuration de projet et bien d'autres ressources. Avec des démonstrations pas à pas sur la configuration de projets, des articles sur la maintenance de votre machine et une bibliothèque complète de vidéos d'assistance, la suite de formation d'Epilog Laser est votre manuel en ligne pour apprendre à tirer le meilleur parti de votre système laser.

## La suite™ logicielle d'Epilog

La puissante suite logicielle d'Epilog vous permet de positionner votre œuvre et de dupliquer votre image sur l'écran et d'accéder à notre base de données de matériaux rapidement et facilement. Enregistrez vos fichiers dans le gestionnaire de travaux et accédez à tous les travaux que vous avez déjà envoyés au laser. Organisez vos tâches, relancez des projets, etc.

## Emplacements locaux

Nous continuons d'augmenter notre présence dans le monde entier avec des bureaux situés aux Pays-Bas et au Canada. Nous avons maintenant encore plus d'emplacements pour vous fournir le plus haut niveau d'assistance et de commodité. Contactez-nous pour planifier une démonstration pratique auprès de votre distributeur local et voir comment Epilog Laser peut être bénéfique pour votre entreprise grâce aux vitesses de gravure les plus élevées du secteur, à la gravure la plus détaillée et à la découpe rapide et précise. Découvrez comment Epilog Laser peut transformer votre entreprise.