



- **NRGL** est le nouveau système Sei Laser spécialement conçu pour la découpe et le marquage de matières en plaques ou en rouleaux, avec une aire de travail jusqu'à 3200 x 2000 mm.
- Matières: papier, carton, cuir, peau synthétique, caoutchouc, bois, matière plastique, textiles synthétiques et naturels.
- Système à plat, à table fixe et axe Z motorisé.
- Système de déplacement d'axe X à quatre moteurs brushless et à un moteur brushless pour l'axe X (interpolé) et contrôlé numériquement.
- Tête de découpe avec axe Z brushless et valve proportionnelle pour le réglage de la pression d'air d'assistance à la découpe et au marquage.
- Logiciel propriétaire (ICARO) pour la gestion du processus de découpe et de marquage. Fonctions avancées: création de tampons, mode raster avec échelle de gris jusqu'à 16 bit et découpe 3D.
- Système aux performances élevées à prix attractif.
- Qualité supérieure MADE IN ITALY.



Dispositif d'aspiration sur la tête de découpe



Barrières optiques de sécurité

Caractéristiques techniques de base:

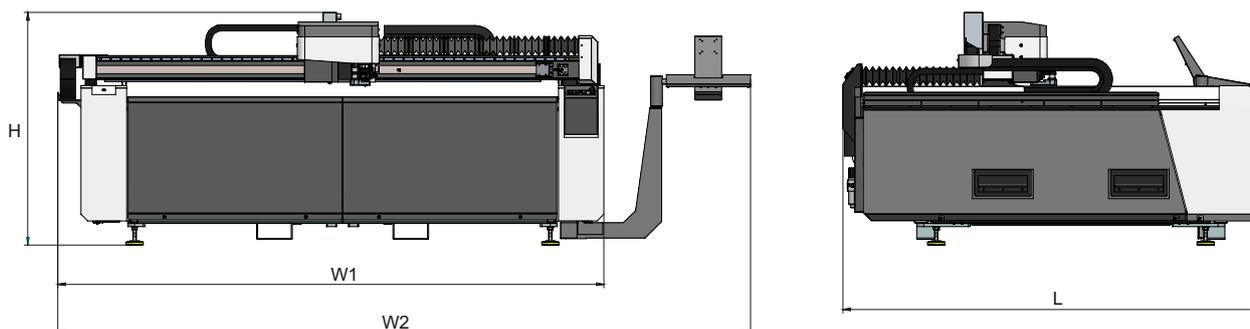
Modèles disponibles (en classe 4)	1612 - 2215 - 3215 - 3220
Aire de travail utile (mm)	1600x1200 - 2200x1500 3200x1500 - 3200x2000
Passage sous tête (mm)	70 (avec focale 5")
Source laser CO ₂ scellée	puissances disponibles de 150 W à 350 W
Répétabilité (mm)	< 0,05
Résolution axes X-Y (mm)	0,002
Max. accélération (m/s ²)	20
Vitesse max. vectorielle (mm/s)	2000
Vitesse max. raster axe y (mm/s)	2000
Résolution max. fichiers bitmap (dpi)	1200
Niveaux de gris max. (fichiers bitmap)	256
Interface logicielle	CAM Icaro sur plateforme Windows™
Compatibilité fichiers vectoriels	.dxf; .plt (hpgl); .ai; .eps; .pdf;
Compatibilité fichiers bitmap	.bmp; .jpg; .tiff; .wmf; .pcd; .pnt; .pcx; etc.
Normes	2006/95/CE Courant faible voltage 2006/42/CE Caractéristique Machine 22004/108/CE Directives Electromagnétiques CEI EN 60825-1 Sécurité Laser



07/2016

Options disponibles pour une meilleure flexibilité:

- Découpe au registre avec repérage par camera;
- «Plug in» pour découpe et détournage 3D compatible fichiers .dxf3D;
- Outil de rainage pour carton plein et micro-canelé;
- Focales disponibles en 3,75" 5" et 7,5".



NRGL 1612

W1 = 2605 mm
W2 = 3565 mm
L = 2150 mm
H = 1395 mm

NRGL 2215

W1 = 3245 mm
W2 = 4205 mm
L = 2470 mm
H = 1395 mm

NRGL 3215

W1 = 4250 mm
W2 = 5010 mm
L = 2470 mm
H = 1395 mm

NRGL 3220

W1 = 4250 mm
W2 = 5010 mm
L = 3080 mm
H = 1395 mm

Le système est certifié CE.

Les caractéristiques et les spécifications du système peuvent être variées sans donner communication.

SEI Laser France **BIESSEFRANCE**
Partenaire SEI

12 quai du Commerce - 69009 (Lyon)
T. +33 (0)4 26 10 08 23 • F. +33 (08) 97 10 11 83
www.seilaser.fr • France@seilaser.com

www.seilaser.com

SEI S.p.A.
Via R. Ruffilli, 1 • 24035 Curno (BG) Italy
T. +39 035 4376016 • F. +39 035 463843
www.seilaser.com • info@seilaser.com

