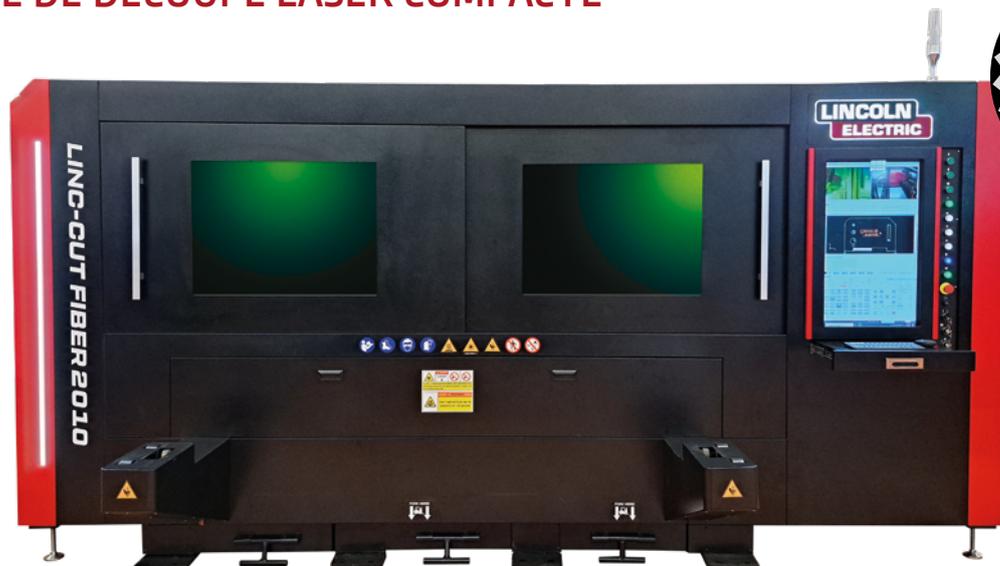


# Lincoln Electric LINC-CUT™ Fiber

## MACHINE DE DÉCOUPE LASER COMPACTE



### SÉCURITÉ

- Machine laser entièrement protégée
- Connectée à un filtre d'aspiration auto-nettoyant
- Accès complet à la table avec système de verrouillage

### ENCOMBREMENT OPTIMISÉ

- Table de découpe laser fibre compacte avec un tiroir pour le chargement et le déchargement des tôles

### OPÉRATIONS RAPIDES

- Fenêtres coulissantes avant et porte d'accès au tiroir permettant un accès rapide aux pièces découpées et à la tête laser

### PUISSANTE

- Acier au carbone jusqu'à 25 mm avec laser fibre de 6 kW
- Capacité de chargement jusqu'à 900 kg

### COUPES DE HAUTE QUALITÉ

- Coupes précises avec peu ou pas de nettoyage
- Base de données de coupe pour l'acier au carbone, l'acier inoxydable et l'aluminium

### CONCEPTION DURABLE

- Maintenance facile grâce à sa porte coulissante
- Armoire électrique et laser climatisés pour des conditions stables

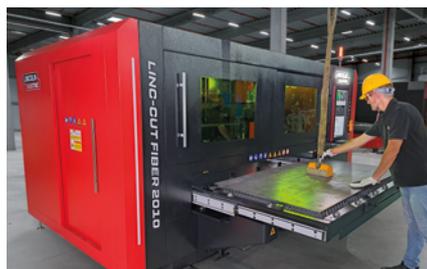
### SOLUTION CLÉ EN MAIN

- Système de découpe laser avec CN
- Extraction de fumées\*
- Consommables
- Service technique



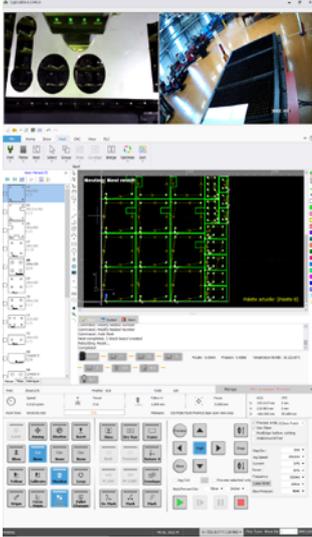
Acier, Inox, Aluminium	1 000 x 2 000	400 Kg	100 m/min	3 000 W	Acier jusqu'à 20 mm
	1 500 x 3 000	900 Kg		6 000 W	Acier jusqu'à 25 mm

Accès complet à la table avec système de verrouillage, simplifiant le chargement ou le déchargement. Chargement des tôles compatible avec pont roulant ou chariot élévateur.



\* Pour la sécurité des opérateurs, la protection de l'environnement et la durée de vie de la machine, un extracteur de fumées peut être proposé.

Qualité de coupe sans compromis, précise, rapide. Inégalée pour la découpe de trous, d'assemblages à tenons et mortaises et les opérations de marquage.

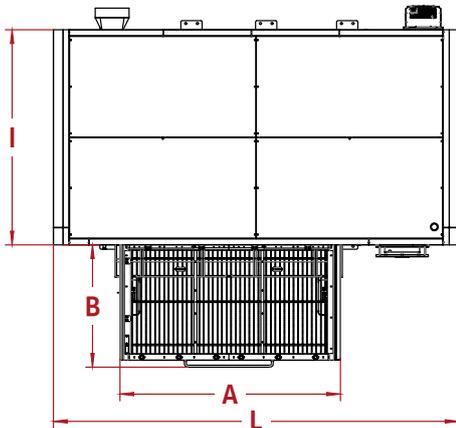


La commande numérique permet à l'opérateur de gérer simplement l'ensemble des opérations de la machine grâce à ses 2 caméras et son logiciel CFAO. Le procédé laser est entièrement contrôlé par la commande numérique et sa base de données sélectionne automatiquement les gaz et les paramètres en fonction du matériau et de l'épaisseur à découper.

La cellule entièrement fermée empêche l'émission de lumière infrarouge du procédé de découpe laser. Grâce à ses portes coulissantes, l'accès à la tête de découpe pour changer les buses par exemple est extrêmement rapide et totalement sécurisé avec contrôle de la fermeture des portes par capteur à double canal.



## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



Alimentation électrique :

3 kW	6 kW	Filtere
380-415 V 3ph 39 kVA / 56 A	380-415 V 3ph 54 kVA / 77 A	380-415 V 3ph 5.5 kW / 7 kVA / 10 A

Alimentation en gaz :

O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Air
Pression : 9 bars Purété : 99,5% Débit max : 10 m <sup>3</sup> /h	Pression : 25 bars Purété : 99,995% Débit max buse D6 : 185 m <sup>3</sup> /h 2 mm D1.5 : 15 m <sup>3</sup> /h 5 mm D2.5 : 40 m <sup>3</sup> /h 8 mm D3.0 : 70 m <sup>3</sup> /h 15 mm D4.5 : 130 m <sup>3</sup> /h	Pression : 13 bars Purété : ISO 8573-1 Classe 1-4-1 Débit max : 80 m <sup>3</sup> /h

Modèle	Machine * L x l x H (mm)	Poids Machine (T)	Encombrement Tiroir A x B (mm)	Zone de coupe (mm)	Charge Maxi de la Table (kg)
2010	4190 x 2240 x 2080	5,5 t	2278 x 1273	1030 x 2050	400
3015	5190 x 2740 x 2080	7 t	3278 x 1773	1530 x 3050	900

\* Ajouter à ces dimensions une zone de sécurité minimum de 800 mm pour les zones d'accès des opérateurs.  
Machine posée sur dalle béton, planéité de la dalle ± 10 mm, dénivellation 30 mm (5 mm/m max).

### INFORMATIONS SERVICE CLIENT

L'activité de Lincoln Electric Company® consiste en la production et la vente d'équipements de soudage, pièces d'usure et systèmes pour le coupage. Notre objectif est de satisfaire aux besoins des clients et de dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour toute information ou conseil concernant l'utilisation de ses produits. Notre personnel met ses compétences à disposition afin de répondre aux demandes sur la base des informations fournies par les clients et la connaissance de l'application. Toutefois, notre personnel n'est pas en mesure de vérifier les informations fournies ni d'évaluer les exigences techniques pour un soudage spécifique. Par conséquent, Lincoln Electric ne garantit pas et n'assume pas la responsabilité concernant de telles informations ou conseils. Par ailleurs, la fourniture de ces informations ou conseils ne crée, ne prolonge ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie explicite ou implicite pouvant dériver d'informations ou de conseils, y compris toute garantie implicite de commercialisation ou de conformité dans un but spécifique, est spécifiquement exclue.

Lincoln Electric est un fabricant responsable, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus chez Lincoln Electric dépend du contrôle exclusif et de la responsabilité du client. De nombreuses variables indépendantes du contrôle de Lincoln Electric peuvent influencer les résultats obtenus dans l'application des méthodes de fabrication et exigences de service.

Sous réserve de modifications - Toutes les informations indiquées se basent sur les meilleurs connaissances disponibles à la date de publication, et sont soumises à des variations sans préavis. Elles doivent donc être considérées uniquement comme des indications générales. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com).

[www.lincolnelectric.com/fr-FR/](http://www.lincolnelectric.com/fr-FR/)