

# CITOCUT 30K

GARANTIE  
**2**  
ANS

## Coupeur plasma - Où vous voulez, quand vous voulez

Les générateurs de découpe plasma **CITOCUT 30K** sont prêts à l'emploi pour une découpe rapide et précise. Avec lui, oubliez la meuleuse, prenez simplement la torche et coupez en quelques secondes.

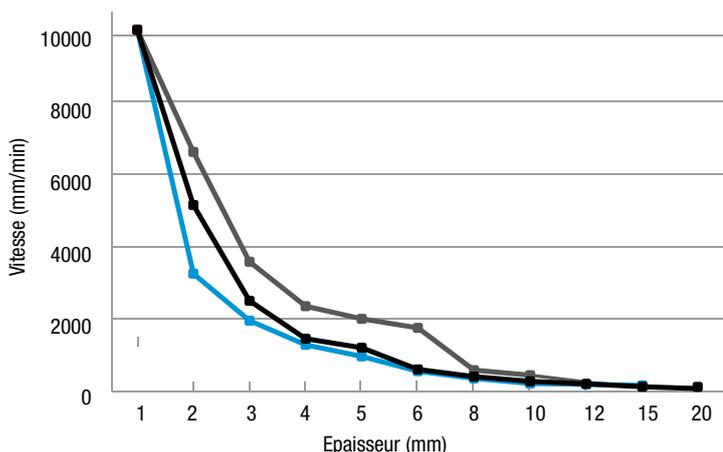
### Caractéristiques

- **Portabilité** – Le compresseur interne permet un fonctionnement dans des environnements où l'air comprimé externe n'est pas disponible.
- **Réglage en continu de la puissance de sortie pour un ajustement fin des épaisseurs à découper.**
- **Coupe au contact** – Amorçage fiable de l'arc plasma sans haute fréquence.
- **Réamorçage rapide de l'arc** – Coupe rapide à travers les interstices, même sur métal déployé.
- **Réglage en face avant de la pression d'air** – Facilite le réglage du débit d'air sans déclencher l'arc plasma.
- **Meilleur refroidissement** – durée de vie des pièces d'usure prolongée grâce à la conception d'une nouvelle tuyère.
- **Sécurité accrue** – Notre système *Parts-in-Place* détecte l'installation correcte des consommables et de la torche.
- **Compatible Groupe Autonome** – Choisissez un groupe autonome tel qu'un Vantage® pour alimenter votre Citocut dans les endroits difficiles d'accès.



COMPRESSEUR  
INTERNE  
OU AIR  
COMPRIMÉ

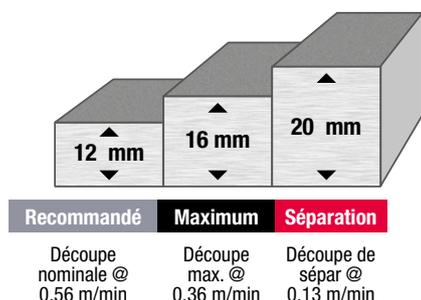
### PERFORMANCES DE COUPAGE



— LC-30K 30A Coupe qualité — LC-30K 30A Acier inoxydable — LC-30K 30A Aluminum

### PERFORMANCES DE COUPAGE – ACIER DOUX

Torche manuelle



ENTRÉE



SORTIE



Le Citocut 30K (W100000319) comprend :

- Compresseur d'air interne (raccord d'air externe également de série)
- Torche plasma Lincoln Electric LC30 de longueur 4 m
- Régulateur de pression et manomètre
- Déshumidificateur interne
- Pince et câble de masse
- Lot de pièces d'usure pour la torche
- Câble d'alimentation

### Applications

- Travaux sur chantiers
- Installation de gaines de ventilation
- Travaux de démolition
- Travaux de maintenance et de réparation
- Sites de fabrication de petite taille
- Matériel de location

**OERLIKON**

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



**Kit guide de coupe plasma circulaire**  
Permet de réaliser les coupes circulaires entre 77 et 838 mm de diamètre. Compatible avec toutes les torches plasma Lincoln série LC  
Commande **W0300699A**



**Torche Lincoln Electric LC30 de recharge**  
Comprend un câble pour torche de 4 m et un jeu de pièces d'usure nécessaires  
Commande **W100000325**



**Chariot à deux roues**  
Pour onduleurs de soudage à l'électrode enrobée, TIG et coupe Plasma  
Commande **W0200002**

## PIÈCES D'USURE POUR TORCHE

### Usure

- Il est normal que l'électrode et la tuyère s'usent. Les électrodes doivent généralement être remplacées lorsque l'usure atteint 0,65 mm.
- Un arc irrégulier et de couleur verte indique la fin de la durée de vie de l'électrode. Il convient alors de remplacer l'électrode immédiatement.
- Il est recommandé de remplacer l'électrode et la buse en même temps.

### PIÈCES D'USURE POUR TORCHE CITOCUT 30K

Référence produit	Description
W03X0893-75A	Électrode
W100000326	Tuyère 0,8 mm
W03X0893-77A	Corps de buse
W03X0893-5R	Diffuseur de gaz
W03X0893-78R	Patin à distance

### Pièces d'usure LC30



**Électrode**  
W03X0893-75A

**Diffuseur de gaz**  
W03X0893-5R

**Tuyère 0,8 mm**  
W100000326

**Corps de buse**  
W03X0893-77A

**Patin à distance**  
W03X0893-78R

### Kit pièces d'usure LC30

W100000361

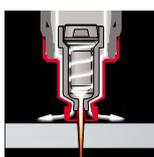


Pièce	Quantité	Référence
Électrode	10	W03X0893-75A
Diffuseur de gaz	3	W03X0893-5R
Tuyère Protégée - 30A	10	W100000326
Corps de buse	1	W03X0893-77A
Patin à distance 40 - 80A	3	W03X0893-78R

### Type de coupage

#### CONTACT

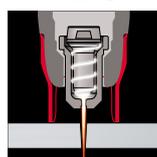
OPTION 1



Pratique pour l'opérateur, il suffit de faire glisser la tuyère sur la tôle. La buse est bien protégée.

#### PERÇAGE

OPTION 2



Maximum de flexibilité et meilleure visibilité de l'arc plasma.



**VITESSE DE COUPE PLUS ÉLEVÉE ET DURÉE DE VIE PROLONGÉE DES CONSOMMABLES**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Référence produit	Alimentation	Puissance nominale Courant/tension/facteur de marche	Fusible (retardé) ou disjoncteur	Courant pilote	Plage de sortie	Pression de service	Débit d'air requis	Dimensions H x L x P (mm)	Poids net sans torche plasma (kg)
CITOCUT 30K	W100000319	230/1/50	30A@60% 25A@100%	16A	20A	15-30A	5.0bar – 6,0bar	125 ±10% l/min	385 x 215 x 480	18,5

### POLITIQUE D'ASSISTANCE CLIENT

L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Les acheteurs peuvent parfois demander à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Par conséquent, Lincoln Electric ne justifie ni ne garantit aucune responsabilité quant à ces informations ou conseils. De plus, la communication de telles informations ou conseils ne crée, n'élargit, ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite pouvant découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à un usage particulier du client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus en appliquant ces types de méthodes de fabrication et exigences de service.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) pour des informations mises à jour.