

# CITOCUT 45

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

Les générateurs de découpe plasma **CITOCUT 45** sont suffisamment légers pour être transportés sur n'importe quel chantier. Branchez l'air comprimé, prenez la torche et commencez à couper immédiatement.

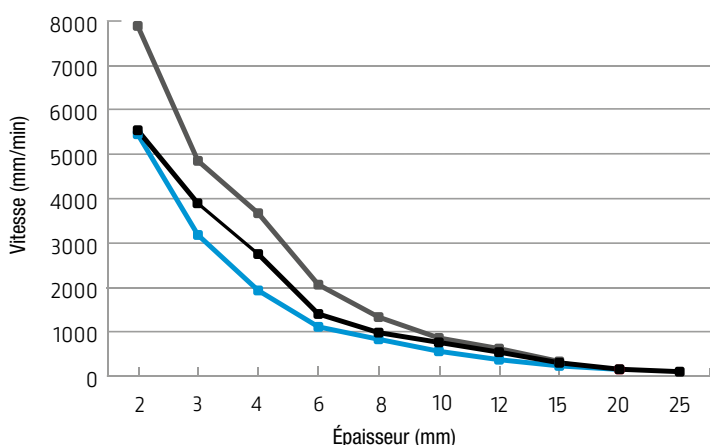
### Caractéristiques

- **Écran TFT de 2,8 pouces** – Interface très simple et facile d'utilisation.
- **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.
- **Modes Gougeage et Grille** (Temps de réamorçage ajustable).
- **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.
- **Léger et portable** – Déplacement facilité.
- **Compatible Groupe Autonome** – Choisissez un groupe autonome tel qu'un Outback® ou un Vantage® pour alimenter votre Citocut dans des endroits difficiles d'accès.



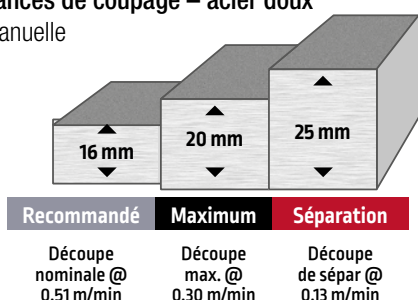
GARANTIE  
**2**  
ANS

### PERFORMANCES DE COUPAGE



— 45A Acier LC -45 — 45A Acier inoxydable LC -45 — 45A Aluminium LC -45

Performances de découpe – acier doux  
Torche manuelle



ENTRÉE



SORTIE



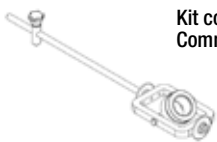
Le Citocut 45 (W100000321) comprend:

- Torche Plasma Lincoln Electric LC45 de longueur 6 m
- Régulateur de pression et manomètre
- Déshumidificateur interne
- Câble et pince de masse
- Câble d'alimentation

### Applications

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

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Kit compas pour LC45  
Commande W100000338



Torche Lincoln Electric  
LC45 de rechange  
Comprend un câble pour torche  
de 6 m et un jeu de pièces d'usure  
Commande W100000327



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

## PIÈCES D'USURE POUR TORCHE

### Usure des consommables

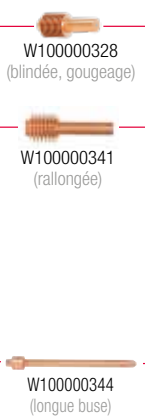
- Il est normal que l'électrode et la tuyère s'usent. Les électrodes doivent généralement être remplacées lorsque l'usure atteint 0,65 mm.
- Un arc irrégulier et de couleur verte indique la fin de la durée de vie de l'électrode. Il convient alors de remplacer l'électrode immédiatement.
- Il est recommandé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

### PIÈCES D'USURE POUR TORCHE TOMAHAWK 45

	Électrode	Bague	Tuyère	Buse	Protection de tuyère
Référence produit	W100000328	W100000333	W100000329	W100000340 W100000345	W100000330
	W100000341		W100000337		W100000332
	W100000344		W100000331		W100000343
			W100000347		W100000336
			W100000342		W100000348

### LC45

#### ÉLECTRODE



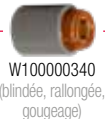
#### TUYÈRE



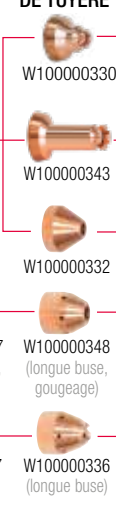
#### BAGUE

W100000333

#### BUSE STANDARD



#### PROTECTION DE TUYÈRE



#### BAGUE + BUSE D'ÉTANCHÉITÉ

W100000345 (longue buse)  
W100000346 (longue buse)

#### KIT COUPE ARASANTE

W100000335

#### KIT COUPE LONGUE BUSE

W100000334

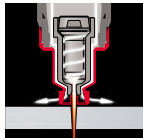
#### KIT PIÈCES D'USURE LC45

W100000362

Pièce	Quantité	Référence
Électrode	5	W100000328
Bague	1	W100000333
Tuyère 45A	5	W100000329
Buse standard	1	W100000340
Protection de tuyère	1	W100000330

#### CONTACT

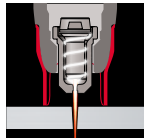
##### OPTION 1



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

#### À DISTANCE

##### OPTION 2



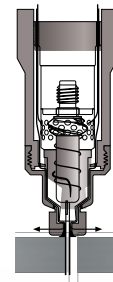
Maximum de flexibilité et meilleure visibilité de l'arc plasma.

#### GOUGEAGE

##### OPTION 3



Permet le gougeage sur différents matériaux.



VITESSE DE DÉPLACEMENT PLUS ÉLEVÉE ET DURÉE DE VIE PROLONGÉE DES CONSOMMABLES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Référence produit	Alimentation	Intensité nominale/ 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 45	W100000321	120/230/1/50/60	à 230 Vca 45 A@45% 40 A@60% 30 A@100 à 120 Vca 22 A@60% 15 A@100	16 A	20 A	15- 45 A (230Vac) 15- 22 A (120Vac)	5,0bar – 6,0bar	200 ±10% l/min	385 x 215 x 480	11,1

### 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. 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.

[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

