



## DECOUPEUR PLASMA 45 PFC GE STAYER

 Référence : **L405304**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS (KG)	10.1
AMPERAGE (A)	45
VOLTAGE (V)	265
LARGEUR (MM)	165
LONGUEUR (MM)	475
HAUTEUR (MM)	310
EQUIPEMENT	1 x câble d'alimentation : 2m x 2,5 mm <sup>2</sup> 1 x câble de masse avec pince : 3m x 6 mm <sup>2</sup> 1 x torche plasma LT 100 PT 45/4m 1 x tuyau d'air : 3m
ROULANT	Non

### DESCRIPTION

Le découpeur plasma 45 PFC GE Stayer est un outil professionnel conçu pour les environnements industriels exigeants, offrant une découpe nette et efficace de métaux jusqu'à 25 mm d'épaisseur. Grâce au PFC (Correcteur de Facteur de Puissance), ce découpeur assure une très haute efficacité énergétique dans un format compact, idéal pour les ateliers, la chaudronnerie, la construction métallique, les chantiers navals, les ferrailles et la maintenance.

Sa construction robuste, conforme aux réglementations européennes (2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU) et IEC 60974, garantit fiabilité et sécurité même dans les conditions les plus difficiles. Les composants électroniques de haute qualité – commutateurs et redresseurs HF haut de gamme, transformateurs toroïdaux surdimensionnés – assurent stabilité, durabilité et résistance aux abus d'alimentation jusqu'à 470 V AC avec rallonges jusqu'à 50 m.

Préparé pour fonctionner avec tous types de générateurs stabilisés (condensateur, AVR ou onduleur sinusoïdal) avec une plage d'entrée  $\pm 17\%$ , il est parfaitement adapté aux professionnels du BTP et de l'industrie.

## Avantages clés :

- Découpe nette et rapide de métaux jusqu'à 25 mm
- Très haute efficacité grâce au PFC (Correcteur de Facteur de Puissance)
- Résistant aux surtensions et rallonges jusqu'à 50 m
- Composants électroniques de qualité industrielle pour stabilité et sécurité
- Compatible avec tous types de générateurs stabilisés

## Données techniques :

- **Courant** : 45 A
- **Capacité de coupe** : 25 mm
- **Tension** : 85–265 V
- **Poids** : 10,1 kg
- **Générateur** : 6 KVA
- **Dimensions** : 47,5 x 16,5 x 31 cm
- **Borne DINSE** : Ø 3/8" (10–25)
- **Équipement fourni** :
  - Câble d'alimentation 2 m x 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Câble de masse 3 m x 6 mm<sup>2</sup>
  - Torche plasma LT 100 PT 45/4 m
  - Tuyau d'air 3 m