

HANDYPLASMA

**LE COUPAGE PLASMA MANUEL
ACCESSIBLE À TOUS**



HANDYPLASMA

Après avoir consacré deux longues années à la conception du HandyPlasma, il est enfin arrivé : une machine de coupage plasma portable et légère, pesant seulement 13,5 kg (torche comprise), avec alimentation monophasée de 220/230 V 50/60 Hz.

L'interface intègre non seulement les dernières technologies dans un panneau de commande LCD couleur, mais simplifie également chaque configuration de coupage. L'opérateur peut sélectionner chaque fonction à l'aide d'un seul et même bouton afin de répondre à tous ses besoins.

Disponible en deux versions.

LE COUPAGE PLASMA MANUEL SIMPLIFIÉ.

HandyPlasma est la machine de coupage plasma manuelle d'entrée de gamme suffisamment puissante pour accomplir les travaux de coupage difficiles tout en assurant une configuration et une utilisation faciles. Elle permet de couper facilement les grilles et plaques en acier doux, en acier inoxydable ou en aluminium. Disponible en deux versions, pour répondre à vos exigences en matière d'épaisseur :

HandyPlasma 35i

Coupe recommandée = 6 mm
Coupe maximale = 12 mm

HandyPlasma 45i

Coupe recommandée = 10 mm
Coupe maximale = 16 mm





AFFICHAGE LCD INTUITIF.

Très facile à utiliser, le panneau de commande du HandyPlasma intègre un écran LCD couleur de 72 mm, qui affiche clairement et en un seul coup d'œil tous les paramètres dont vous avez besoin : mode de coupage, tension d'entrée et pression d'air d'entrée.



COUPAGE DE TOILES



COUPAGE DE GRILLES

TOUTES LES FONCTIONS AVEC UN SEUL BOUTON DE RÉGLAGE.

Rassemblant toutes les fonctions nécessaires à vos travaux de coupage, la machine de coupage HandyPlasma est simple et rapide à configurer à partir d'un seul et même bouton :

- 1** Sélectionnez le mode souhaité pour la commande de la torche, 2T - Mode 2 temps
4T - Mode 4 temps
- 2** Sélectionnez « grille » ou « tôle » en fonction du matériau que vous souhaitez couper : un paramètre spécifique a été intégré pour chaque option !
- 3** Vous êtes prêt à couper !



DÉBITMÈTRE D'AIR

Le HandyPlasma est livré avec un débitmètre d'air intégré pour une gestion optimale du débit d'air à la sortie de la torche. La machine détecte automatiquement la pression d'entrée et de sortie, supprimant le besoin de régler la pression de l'air comprimé. Il est livré avec un filtre à air externe équipé d'une vanne de purge permettant de retirer l'excès d'huile dans l'air comprimé.

CONSOMMABLES.

Une gamme complète de consommables a été spécialement conçue pour vous permettre de profiter pleinement du potentiel du HandyPlasma, l'équipement est ainsi toujours prêt à travailler.

TORCHE INCLUSE.

Le HandyPlasma est livré prêt à l'emploi, avec une torche de 60 A et un faisceau de cinq mètres. Cette torche ergonomique est équipée d'un verrouillage de la gâchette pour plus de sécurité et offre le choix entre les fonctions 2T/4T sur le panneau de commande de la machine.

Le système automatique purge le gaz après le coupage, augmentant ainsi la durée de vie des consommables.



CONTENU DE L'ENSEMBLE

- Générateur plasma HandyPlasma 35i ou 45i
- Torche plasma Handy Torch 60 A
- Câble de masse avec pince
- Clé pour filtre à air
- Raccord de tuyau d'air
- Bandoulière
- Manuel d'utilisation (Générateur et torche plasma)



SPÉCIFICATIONS	HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i
Coupe recommandée de l'acier doux	12 mm	16 mm
Coupe de départ de l'acier doux	12 mm	16 mm
Coupe recommandée de l'acier inoxydable	10 mm	12 mm
Coupe recommandée de l'aluminium	8 mm	10 mm
Capacité de perçage	6 mm	10 mm
Tension d'entrée	220/230 V, mono, PFC, 15 A	220/230 V, mono, PFC, 15 A
Facteur de marche	35 A avec facteur de marche de 35 %	45 A avec facteur de marche de 35 %
Pression et débit d'air d'entrée requis	7,3 bar, 110 l/min	7,3 bar, 110 l/min
kVA nominal	8 kVA	9 kVA
Dimensions L x l x H	415 x 176 x 324 mm	415 x 176 x 324 mm
Poids	11,8 kg (13,5 avec la torche)	11,8 kg (13,5 avec la torche)

RÉFÉRENCES	
Ensemble système HandyPlasma 35i	0559160135
Ensemble système HandyPlasma 45i	0559160145
Torche plasma 60 A HandyPlasma	0559337000
Tuyère de coupage plasma 35 A (5 un.)	0559337001
Tuyère de coupage plasma 45 A (5 un.)	0559337002
Électrode (5 un.)	0559337003
Patin pour la découpe à distance plasma	0559337004
Buse de protection plasma	0559337005
Joint torique plasma	0559337006
Diffuseur de gaz de la torche plasma	0559337007
Kit de filtre à air	0559337039
Cartouche filtrante plasma	0559337040
Guide de coupage circulaire	0559337041

VENEZ FACILEMENT À BOUT DE TOUS VOS TRAVAUX PLASMA.

Profitez du coupage plasma sans complications sur :
esab.com/handyplasma.



ESAB / esab.com



Stucki
Soudure

Rte de Grivaz 9 1607 Palézieux
www.stuckisoudure.ch
 021/907.70.17



GLOBALY CERTIFIED
 MANAGEMENT SYSTEMS