

# HandyPlasma 35i/45i

## Coupage plasma portable



HandyPlasma 35i/45i

### Secteurs industriels

- Réparations et maintenance
- Génie civil
- Équipements agricoles
- Fabrication industrielle et générale

Générateur manuel, léger et portable destiné au coupage plasma et assurant une alimentation monophasée de 220/230 V 50/60 Hz. Équipé d'un écran LCD couleur, il est très facile à utiliser, tous les réglages pouvant être effectués à partir d'un seul et même bouton.

La machine détecte automatiquement la pression d'entrée et de sortie, supprimant le besoin de régler le débit de gaz. Un système automatique purge le gaz après le coupage, augmentant ainsi la durée de vie des consommables.

Deux versions sont disponibles,

#### HandyPlasma 35i

Capacité de coupage recommandée = 6 mm

Capacité de coupage maximale = 12 mm

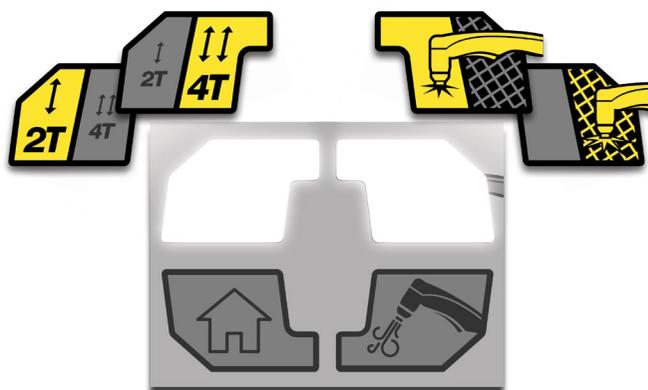
#### HandyPlasma 45i

Capacité de coupage recommandée = 10 mm

Capacité de coupage maximale = 16 mm

- Léger et portable, il ne pèse que 13,5 kg (torche incluse)
- Panneau LCD couleur 2,8" facile à utiliser, tous les réglages pouvant être effectués à partir d'un seul et même bouton
- Gâchette de la torche 2T/4T
- Verrouillage de la gâchette de la torche pour plus de sécurité
- Fonctions de coupage de grilles ou de plaques
- Torche incluse
- Garantie de deux ans pour le générateur et de trois mois pour la torche

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [esab.com](http://esab.com).



Panneau LCD simple et intuitif

# HandyPlasma 35i/45i

Spécifications		
	HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i
Tension primaire	220 V ± 10 %, mono, 50/60 Hz	
Capacité de coupage Acier doux Acier inoxydable Aluminium	12 mm 10 mm 8 mm	16 mm 12 mm 10 mm
Capacité de perçage	6 mm	10 mm
Courant nominal, kVA	8 kVA	9 kVA
Facteur de marche	35 A à facteur de marche de 35 %	45 A à facteur de marche de 35 %
Pression de l'air	7,3 bar	
Débit d'air	110 l/min	
Pression de l'air de la torche	4,6 bar	
Classe de protection	IP21C	
Marque homologation	CE	
Dimensions L x l x H	415 x 176 x 324 mm	
Poids, torche incluse	13,5 kg	

Informations de commande	
HandyPlasma 35i, CE	0559160135
HandyPlasma 45i, CE	0559160145

Fourni avec une torche plasma, une pince de masse avec câble de 3 m, une bandoulière, un raccord pour air comprimé et une clé pour filtre à air

Options et accessoires	
Filtre à air en ligne	0559337039
Cartouche filtrante plasma	0559337040
Guide de coupage circulaire	0559337041

Pièces d'usure et de rechange	
Torche plasma 60 A HandyPlasma	0559337000
Bec de coupage plasma 35 A (5 un.)	0559337001
Bec de coupage plasma 45 A (5 un.)	0559337002
Électrode (5 un.)	0559337003
Patin d'écartement plasma	0559337004
Buse de protection plasma	0559337005
Joint torique plasma	0559337006
Diffuseur de gaz de la torche plasma	0559337007



ESAB / esab.com

