

# Fabricator ES 410iC

Générateur industriel type onduleur pour usage intensif



Fabricator ES 410iC

## Secteurs d'activités

- Ateliers de tuyauterie
- Fabrication industrielle et générale
- Construction civile
- Réservoirs sous pression
- Chantiers navals et offshore

Le Fabricator ES 410iC est un générateur robuste de type onduleur pour le soudage MMA (Stick), le soudage TIG (LIVE TIG) et le gougeage avec crayon carbone en CC.

Le Fabricator ES 410iC est conçu pour résister à une utilisation intense, ce qui en fait une solution parfaite pour une utilisation industrielle. Idéal pour les industries lourdes utilisant tous types d'électrodes, y compris les cellulosiques.

- Le panneau de commande intuitif de l'ES 410iC permet d'optimiser facilement les réglages, réduisant ainsi le temps nécessaire pour obtenir les meilleures caractéristiques de soudage
- Équipé des fonctions Hot Start et Arc Force avec la possibilité d'ajuster les paramètres pendant le soudage. La Hot Start permet d'éviter les problèmes d'amorçage tandis que la fonction Arc Force corrige plus ou moins l'intensité durant soudage pour améliorer la qualité de la soudure
- Fonction anti-collage intégrée pour empêcher l'électrode de coller accidentellement dans le bain de fusion
- Large plage de tolérance de la tension primaire pour un arc stable
- Contrôle par onduleur pour un rendement élevé et une faible consommation d'énergie
- Excellentes performances de soudage avec tous les types d'électrodes, y compris les cellulosiques

Visiter **esab.com** pour plus d'informations.



Panneau de commande intuitif et facile à utiliser

# Fabricator ES 410iC

Caractéristiques	
Tension réseau (entrée de soudage)	380-400-415-440 VCA (-15 % +10 %), triphasé, 50/60 Hz
Fusible lent	32 A
Puissance de sortie	400 A à 60 % du cycle de service, à 40 °C 310 A à 100 % du cycle de service, à 40 °C
Plage de réglage MMA/TIG	30 – 410 A / 10 – 410 A
Rendement Intensité max	89 % MMA et 86 % TIG
Consommation énergétique en veille	40 W (VRD désactivé) 15 W (VRD activé)
Tension maximale à vide (max. avec VRD activé)	76 VCC (15 VCC)
Classe de protection, non CE	IP21S
Classe de protection, CE / CCC	IP23S
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)
Certifications (normes)	CE / CCC
Dimensions Lxlxh	525 x 280 x 475 mm
Poids	35,2 kg

Informations pour la commande	
Fabricator ES 410iC, Non CE	0447100880
Fabricator ES 410iC, CE	0447100881
Fabricator ES 410iC, CCC	0447100882

Options et accessoires	
Torche SR-B 26V-HD, Air, OKC 50, 4 m	0700025530
Torche SR-B 26V-HD, Air, OKC 50, 8 m	0700025531
Commande à distance analogique MMA 4 incluse. Câble de 10 m et connecteur à 8 broches	0700500084
Kit MMA (prêt à souder) avec câbles de soudage de 5 m et 3 m, 50 mm <sup>2</sup>	0700300910



ESAB / esab.com

