



MMA ET TIG INDUSTRIELS
PERFORMANCE POUR TOUS.

FABRICATOR

Obtenez une valeur supérieure tout en maximisant votre rendement et vos économies d'énergie avec un onduleur fiable et efficace.

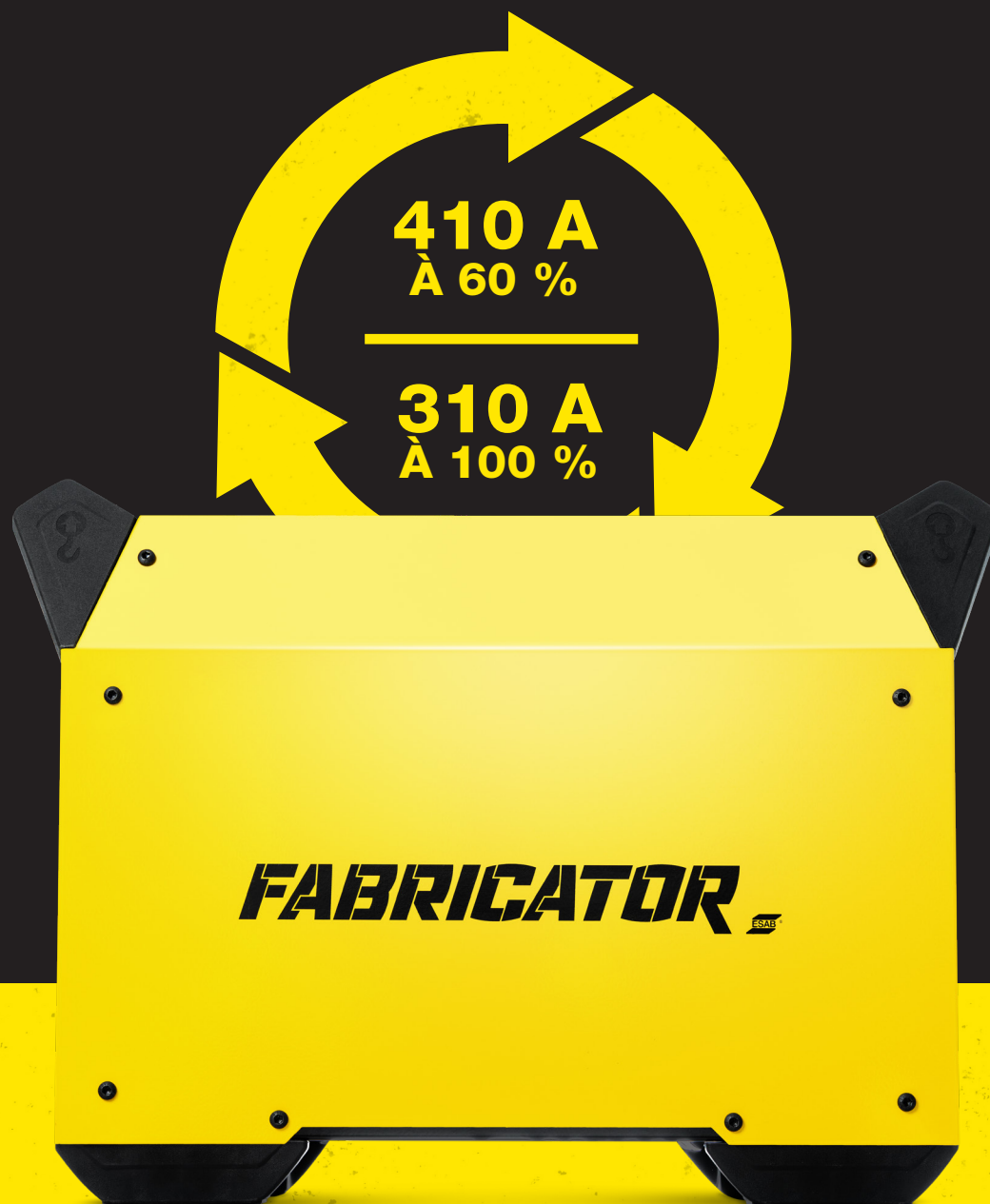
EN TANT QU'OPÉRATEUR DE SOUDAGE, VOTRE TRAVAIL PEUT ÊTRE IMPRÉVISIBLE. MAIS VOUS NE POUVEZ PAS VOUS PERMETTRE DE TOLÉRER L'IMPRÉVISIBILITÉ EN CE QUI CONCERNE VOTRE PARC DE SOUDAGE. CHEZ ESAB, NOUS AVONS TRAVAILLÉ DUR POUR CRÉER UNE MACHINE À SOUDER FIABLE ET CONVIVIALE QUI PERMET À NOS CLIENTS D'ÉCONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT. VOICI LE FABRICATOR : **LE MATÉRIEL DE SOUDAGE INDUSTRIEL PUISSANT, EFFICACE ET ABORDABLE, CONÇU POUR ÊTRE FACILE À UTILISER ET POLYVALENT.**



PERFORMANCE INDUSTRIELLE FIABLE.

La technologie onduleur du Fabricator permet un meilleur rendement énergétique, un fonctionnement plus facile et une meilleure utilité générale pour les applications de soudage dans l'industrie lourde.

- Puissance de soudage jusqu'à 410 A à 60 % du cycle de service et 310 A à 100 % du cycle de service, et tension d'entrée triphasée de 380 à 440 V
- Groupe réfrigérant Cool 2 disponible en option pour le soudage TIG à forte intensité avec ET 410iP
- Boîtier IP23S de qualité industrielle éprouvé pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Panneau latéral facile à ouvrir pour l'entretien préventif



**PLUS
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE**



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE IMPRESSIONNANT.

Doté d'une efficacité énergétique de 89 % en MMA et de 86 % en TIG et d'une faible consommation d'énergie en veille, le Fabricator est conçu avec une technologie onduleur qui permet de réaliser davantage d'économies d'énergie en consommant moins, ce qui, en fin de compte, vous permet d'économiser davantage en coûts énergétiques par an.

Le Fabricator est conforme aux nouvelles réglementations CE en matière d'éco-conception du matériel de soudage, et vous permettra de réaliser des économies d'énergie grâce à un rendement supérieure à 85 % et à une consommation en veille inférieure à 40 W.



**STICK POWER
EFFICIENCY**



**TIG POWER
EFFICIENCY**



FACILE À UTILISER ET À RÉGLER.



Obtenez la meilleure qualité de soudure plus rapidement et plus facilement grâce aux capacités de soudage avancées et aux commandes simples de Fabricator.

- Fonctions Hotstart et Arcforce pour un réglage rapide et facile de l'ampérage afin d'obtenir des résultats de soudage optimaux avec n'importe quel type et taille d'électrode (pour ES 410iC)
- Process TIG visuel pour un réglage facile de tous les paramètres à chaque étape du cycle (pour ET 410iP)



MOBILITÉ ADAPTÉE À VOTRE ATELIER.

Déplacez Fabricator en toute sécurité n'importe où dans votre atelier.

- Plus facile à déplacer manuellement ou à l'aide d'une grue avec de solides poignées aux deux extrémités
- Poignées de levage solides et sûres pour l'élingage, aucun accessoire spécial n'est nécessaire
- Compatible avec Cool 2 et Chariot 3-en-1 pour ET 410iP refroidi par eau



VALEUR GLOBALE SUPÉRIEURE.

Le Fabricator vous apporte tous les avantages supplémentaires de la technologie onduleur, mais avec un coût de fonctionnement inférieur à celui des postes à souder à transformateur conventionnels.



PUISSANCE PURE MMA.

Obtenez des performances MMA optimales avec des électrodes de toutes tailles (2 à 6 mm), y compris avec des électrodes cellulosiques, grâce à l'onduleur MMA du Fabricator, conçu pour le soudage industriel lourd MMA et TIG (LiveTIG) ainsi que le gougeage arcair CC.

- Panneau de commande LED simplifié pour des paramètres faciles à optimiser
 - L'anti-stick empêche l'électrode de coller au bain de fusion
 - L'Arcforce stabilise l'arc pour assurer une qualité de soudage optimale
 - La Hotstart améliore chaque amorçage d'électrode
 - Le VRD réduit la tension à vide (OCV) pour éviter tout risque d'étincelle électrique dans les environnements humides ou dangereux
 - Le gougeage enlève le métal pour la coupe, le chanfreinage ou la réparation des défauts de soudure.

CARACTÉRISTIQUES MMA

Tension secteur (entrée de soudage)	380-400-415-440 VCA (-15 % +10 %), 3 Ph, 50/60 Hz
Fusible lent	32 A
Puissance de sortie	400 A à 60 % de facteur de marche, à 40 °C 310 A à 100 % de facteur de marche, à 40 °C
Plage de réglage MMA/TIG	30 – 410 A / 10 – 410 A
Rendement courant max	89 % MMA et 86 % TIG
Puissance consommée en veille	40 W (VRD désactivé) 15 W (VRD activé)
Tension à vide maximale (max. avec VRD activé)	76 VCC (15 VCC)
Classe de protection	IP23S
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)
Marque de certification (normes)	CE
Dimensions L x l x H	525 x 280 x 475 mm
Poids	35,2 kg

INFORMATIONS DE COMMANDE

Fabricator ES 410iC, CE	0447100881
-------------------------	------------

La livraison comprend : source d'alimentation avec câble d'alimentation et fiche.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Kit de roues Fabricator ES/ET *	0447996127
Commande à distance analogique MMA 4 avec câble de 10 m et connecteur à 8 broches	0700500084
Kit MMA (prêt à souder) avec câbles de soudage de 5 m + 3 m, 50 mm ²	0700300910
Câble de soudage MMA 400A, Twist, 50 mm ² , 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
Câble de soudage MMA 500A, Twist, 50 mm ² , 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Câble de masse 500 A, 50 mm ² , 5 m, OKC 50 (EG 600)	0700006893
Torche SR-B 26V-HD, Air, OKC 50, 4 m	0700025530
Torche SR-B 26V-HD, Air, OKC 50, 8 m	0700025531

* Pour poste à souder uniquement, sans refroidisseur.

PERFORMANCE TIG HAUT DE GAMME.

Les capacités de soudage TIG avancées sont facilitées par l'onduleur TIG du Fabricator. Idéal pour le soudage TIG HF pulsé et MMA, il est conçu pour être suffisamment durable pour vos travaux les plus exigeants.

- Panneau de commande LED simplifié pour des paramètres faciles à optimiser
 - La haute fréquence permet un amorçage facile de l'arc
 - L'impulsion de démarrage (micropulse) améliore la stabilité de l'arc dès l'amorçage
 - Mode Spot pour les opérations de pointage facile
 - 4TS permet une impulsion manuelle en cas de besoin
 - Conçu pour toute application pulsée de 0,5 à 250 Hz

Personnalisez le Fabricator avec des accessoires pour toutes les applications.

- Porte-électrodes ou torches TIG créés pour répondre à une variété de besoins
- Adaptateur pour ESAB Cool 2 et Trolley 3-en-1 disponible pour les systèmes TIG refroidis par eau

CARACTÉRISTIQUES TIG

Tension d'alimentation (entrée de soudage)	380-400-415-440 VCA (-15 % +10 %), 3 Ph, 50/60 Hz
Fusible lent	32 A
Puissance de sortie	410 A / V à 60 % de facteur de marche, à 40 °C 310 A / V à 100 % de facteur de marche, à 40 °C
Plage de réglage MMA/TIG	30 – 410 A / 5 – 410 A
Plage de réglages de courant de fond pour la pulsation	10 % à 90 % du courant réglé
Fréquence pulse	0,5 à 250 Hz
Rendement courant max	89 % MMA et 86 % TIG
Puissance consommée en veille	40 W (VRD désactivé) 15 W (VRD activé)
Tension maximale en circuit ouvert (max. avec VRD activé)	76 VCC (15 VCC)
Classe de protection	IP23S
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)
Marque de certification (normes)	CE
Dimensions L x l x H	525 x 280 x 475 mm
Poids	35,2 kg

INFORMATIONS DE COMMANDE

Fabricator ET 410IP, CE	0447101881
-------------------------	------------

La livraison comprend : source d'alimentation avec câble d'alimentation et fiche.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Kit de roues Fabricator ES/ET *	0447996127
Commande à distance analogique MMA 4 avec câble de 10 m et connecteur à 8 broches	0700500084
Kit MMA (prêt à souder) avec câbles de soudage de 5 m + 3 m, 50 mm²	0700300910
Câble de soudage MMA 400 A, Twist, 50 mm², 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
Câble de soudage MMA 500 A, Twist, 50 mm², 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Câble de masse 500 A, 50 mm², 5 m, OKC 50 (EG 600)	0700006893
Adaptateur pour refroidisseur COOL 2	0447248001
Refroidisseur d'eau COOL 2	0465427880
Liquide de refroidissement 10 l	0465720002
Chariot 3-en-1 pour système refroidi par eau avec COOL 2 et adaptateur	0349313450
Torche Exeor TIG SR 18, grande, 2 broches, gâchette, liquide, 4 m	0700026280
Torche Exeor TIG SR 18, grande, 2 broches, gâchette, liquide, 8 m	0700026281
Torche Exeor TIG SR X26, grande, 2 broches, gâchette, gaz, 4 m	0700026240
Torche Exeor TIG SR X26, grande, 2 broches, gâchette, gaz, 8 m	0700026241
Torche Exeor TIG SR 21-R, petite, 8 broches, potentiomètre, liquide, 4 m	0700026294
Torche Exeor TIG SR 21-R, petite, 8 broches, potentiomètre, liquide, 8 m	0700026295
Commande au pied TIG, câble de 4,6 m et connecteur 8 broches	W4014450

* Pour poste à souder uniquement, sans refroidisseur.



FABRICATOR

Choisissez Fabricator : la solution de soudage industriel la plus fiable et la plus efficace. Contactez votre distributeur ESAB pour commander un pack Fabricator dès aujourd'hui et consultez le site **esab.com/fabricator** pour en savoir plus.