LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE POUR TOUS.

FABRICATOR

Optimisez votre rendement et économisez de l'énergie grâce à un onduleur fiable, efficace et abordable.

En votre qualité d'opérateur de soudage, votre travail peut être imprévisible. Mais vous ne pouvez pas vous permettre de laisser de place à l'imprévu lorsqu'il s'agit de votre flotte d'équipements de soudage. Chez ESAB, nous avons mis tout en œuvre pour créer un poste à souder fiable et convivial qui permet à nos clients d'économiser du temps et de l'argent. Découvrez le Fabricator : le poste à souder industriel puissant, efficace et abordable, conçu pour offrir une mobilité maximale dans votre atelier, pour que votre production ne manque jamais une étape.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES.

DES PERFORMANCES INDUSTRIELLES FIABLES.

La technologie onduleur de la machine Fabricator assure une meilleure efficacité énergétique, facilite le fonctionnement et offre de meilleures fonctionnalités d'ensemble pour les applications de soudage intensives et industrielles.

- Conçu pour les applications industrielles intensives en soudage MIG, au fil fourré et à l'électrode enrobée.
- Courant de soudage jusqu'à 400 A et 500 A à un facteur de marche de 60 %.
- Performances de soudage optimisées pour différentes dimensions de fil (0,8 à 1,6 mm) et divers gaz, vous permettant de réaliser des soudures de haute qualité, même avec un gaz de protection à 100 % de CO_2.
- Doté d'un système de dévidage à quatre galets, il assure des vitesses de dévidage atteignant les 25 m/min.
- Disponible avec ou sans refroidisseur intégré.
- Boîtier de classe IP23 éprouvé pour une utilisation en intérieur et en extérieur.
- Panneau latéral facile à ouvrir à des fins de maintenance préventive.

UNE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE IMPRESSIONNANTE.

Avec une efficacité énergétique de 87 % et une faible puissance en mode veille, le Fabricator permet d'économiser davantage d'énergie avec une consommation plus faible, vous permettant ainsi de réaliser des économies pouvant atteindre les 600 €* par an, voire plus.

** Estimation basée sur deux équipes soudant avec un courant de 350 A à un facteur de marche de 40 % par rapport à la technologie de transformateur standard.*

Le Fabricator est conforme aux nouvelles réglementations européennes relatives au matériel de soudage respectueux de l'environnement, vous aidant à réaliser des économies sur les coûts énergétiques avec une efficacité du générateur supérieure à 85 % et une puissance en mode veille inférieure à 50 W.

FACILE À UTILISER ET À RÉGLER.

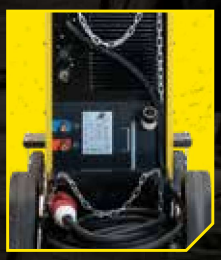
Simple à utiliser, le Fabricator ne contient que les réglages et les fonctions dont vous avez besoin pour faciliter le soudage et sa compréhension.

- Réglage rapide et facile de la tension et de la vitesse de dévidage depuis le dévidoir

CONÇU POUR UNE MOBILITÉ EN TOUTE CONFIANCE.

Déplacez le Fabricator en toute sécurité d'un endroit à un autre. Le poste à souder parfaitement mobile peut être facilement déplacé dans votre atelier.

- Chargement et déchargement facile grâce au plateau à bouteille compact et au mécanisme de verrouillage à l'aide d'une chaîne qui permet de sécuriser la bouteilles.
- Grandes et larges roues qui garantissent des déplacements en toute sécurité dans l'atelier.
- Compatible avec le mât balancier d'ESAB : aucun accessoire supplémentaire n'est requis.
- Conception compacte avec des raccords de faisceaux situés à l'arrière de la machine.
- Porte-faisceaux des deux côtés de l'unité, simplifient l'organisation des câbles, de sorte qu'ils n'entravent pas vos activités.
- Poignées de levage compatibles avec les grues : aucun accessoire supplémentaire n'est requis.



VALEUR GLOBALE SUPÉRIEURE.

Le Fabricator vous offre tous les avantages supplémentaires de la technologie onduleur, mais avec un coût d'exploitation inférieur à celui des postes à souder avec une technologie à transformateur classique.

SPÉCIFICATIONS ET INFORMATIONS DE COMMANDE.

SPÉCIFICATIONS		
Générateur	**Fabricator EM 401i**	**Fabricator EM 501i**
Tension d'alimentation	380 à 415 V, tri, ±10 %, 50/60 Hz	380 à 415 V, tri, ±10 %, 50/60 Hz
Courant de soudage, MIG/MAG	400 A à 60 %, 310 A à 60 %	500 A à 60 %, 390 A à 60 %
Plage de réglages, MIG/MAG	30 A/15,5 V-400 A/34,0 V	30 A/15,5 V-500 A/39,0 V
Dimensions du fil	0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm
Température de fonctionnement	De -10 °C à +40 °C	De -10 °C à +40 °C
Dimensions (L x l x H)	1 035 x 500 x 1 015 mm	1 035 x 500 x 1 015 mm
Poids sans refroidisseur	102,0 kg	–
Poids avec refroidisseur (sans liquide de refroidissement)	107,5 kg	111,5 kg
Classe de protection	IP23	IP23
Efficacité au courant maximum (%)	86 %	87 %
Mode d'économie d'énergie	< 35 W	< 35 W
Refroidisseur	**COOL 2F**	
Puissance de refroidissement	1 kW à une température ambiante de 25 °C	
Volume du liquide de refroidissement et débit max.	4,5 l et 1,8 l/min	
Dévidoir	**Fabricator Feed 304**	**Fabricator Feed 304w**
Système et vitesse de dévidage	4 galets d'entraînement ; 1,5-25 m/min	4 galets d'entraînement ; 1,5-25 m/min
Diamètre/capacité de la bobine de fil	18 kg/300 mm	18 kg/300 mm
Dimensions du fil	0,8-1,6 mm	0,8-1,6 mm
Dimensions (L x l x H)	675 x 265 x 418 mm	675 x 265 x 418 mm
Refroidi eau	–	Oui
Poids	13,9 kg	14,2 kg

RÉFÉRENCES			
Générateur	**Numéro de commande**		
Fabricator EM 501i avec refroidisseur intégré	0446400882		
Fabricator EM 401i avec refroidisseur intégré	0446400883		
Fabricator EM 401i	0446400884		
Dévidoir			
Fabricator Feed 304	0446401881		
Fabricator Feed 304w	0446401882		
Faisceau†	**400 A – Gaz**	**400 A – Eau**	**500 A – Eau**
2,0 m	0459836880	0459836890	0459836990
5,0 m	0459836881	0459836891	0459836991
10,0 m	0459836882	0459836892	0459836992
Torche	**3 m**	**4 m**	**5 m**
MXL 341, refroidi par air	0700025240	0700025241	0700025242
MXL 411w, refroidi eau	0700025250	0700025251	0700025252
MXL 511w, refroidi eau	0700025260	0700025261	0700025262

†D'autres longueurs de câble sont disponibles. Pour en savoir plus, consultez la fiche technique et rendez-vous sur esab.com.

Faites le choix du Fabricator : la solution de soudage industriel la plus fiable et efficace. Pour commander un ensemble Fabricator dès aujourd'hui, contactez votre distributeur ESAB et rendez-vous sur **esab.com/fabricator** pour en savoir plus.

PERSONNALISEZ VOTRE MACHINE FABRICATOR AVEC DES ACCESSOIRES ADAPTÉS À N'IMPORTE QUELLE APPLICATION :

- **Mât balancier pour le dévidoir** assurant une meilleure portée et une meilleure ergonomie lors du soudage de grands objets.
- **Œillet de levage** permettant de monter le dévidoir au-dessus de votre pièce, pour une installation plus productive dotée d'une portée plus importante
- **Raccords Marathon Pac™** permettant de connecter le dévidoir au système de fil en fût pour une production rationalisée à grand volume.
- **Kit roues de dévidoir** améliorant la mobilité du dévidoir autour de la pièce à souder.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Modèle	Numéro de commande
Kit roues, roues avant pivotants	0458707880
Kit roues, toutes les roues pivotant	0458707881
Œillet de levage	0458706880
Dispositif de réduction de traction pour torche de soudage	0457341881
Dispositif de réduction de traction pour faisceaux	0459234880
Raccord rapide Marathon Pac	F102440880
Mât balancier	0458705880

UNE ASSISTANCE ET UN SERVICE INÉGALÉS.

Comme toutes les machines ESAB, le Fabricator bénéficie de notre engagement envers un service client et une assistance de qualité supérieure. Notre service client compétent est prêt à répondre rapidement à toutes vos questions, à résoudre les problèmes, ainsi qu'à offrir l'assistance nécessaire lors de la maintenance et de la remise à niveau de votre équipement.

Pour en savoir plus sur Fabricator, rendez-vous sur esab.com/fabricator.

GARANTIE DE 3 ANS.

ESAB assure des services et une assistance sans égal : en cas de problème, vous êtes protégé par la garantie la plus complète de l'industrie.

3 YR WARRANTY

ESAB / esab.com

GLOBALLY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS

XA00224740 / FR / French / 19-04-21