

# Warrior™ CC/CV

Des machines de soudage multiprocédés puissantes



Équipement de soudage multiprocédés fiable conçu pour une productivité intensive fournissant jusque 500 A.

- **Technologie basée sur les hâcheurs** – Le Warrior délivre une performance d'arc exceptionnelle, et permet les économies d'énergie que vous attendiez d'un hâcheur. Le Warrior est plus léger, petit et facilement transportable tout en apportant une meilleure efficacité énergétique et davantage de puissance. C'est toute la simplicité de la fonctionnalité à un prix compétitif.
- **Facteur de marche élevé** – Pour des passes longues d'un grand nombre d'applications et une puissance de 400 A ou 500 A à un facteur de marche de 60 %.
- **Résistant et robuste** – Niveau de protection IP23 pour utilisation dans des environnements difficiles en intérieur comme en extérieur.
- **Simple à utiliser** – Interface utilisateur claire et intuitive pour tous, pour une prise en main rapide. Boutons réglables même avec des gants pour des réglages simples et rapides.
- **Large plage de tension d'entrée** pour prendre en charge les exigences régionales.

Pour un complément d'information, visitez le site [esab.com](http://esab.com).

## Secteurs industriels

- Génie civil
- Énergie
- Fabrication industrielle et générale
- Tuyauterie
- Réparation et maintenance
- Construction de navire/chaland



Pour la machine de soudage hautement performante que vous avez choisie, utilisez les métaux d'apport ESAB qui sont de la plus haute qualité. Pour en savoir plus, consultez notre page [esab.com/fillemetals](http://esab.com/fillemetals) dès maintenant.

## Caractéristiques

Modèle	400i CC/CV	500i CC/CV
Tension secteur	380 à 415 V, triph., +/-10 %	
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	
Fusible lent	25 A	32 A
Charge admissible à 60 %, facteur de marche MIG/MAG	400 A / 34 V	500 A / 39 V
Charge admissible à 100 %, facteur de marche MIG/MAG	300 A / 29 V	400 A / 26 V
Charge admissible à 60 %, facteur de marche MMA	400 A / 36 V	500 A / 40 V
Charge admissible à 100 %, facteur de marche MMA	300 A / 32 V	400 A / 36 V
Charge admissible à 60 %, facteur de marche TIG	400 A / 26 V	500 A / 30 V
Charge admissible à 100 %, facteur de marche TIG	300 A / 22 V	400 A / 26 V
Plage de réglages MIG/MAG	16 – 400 A	16 – 500 A
Plage de réglages MMA	16 – 400 A	16 – 500 A
Plage de réglages TIG	5 – 400 A	5 – 500 A
Efficacité sous courant max.	88 %	89 %
Facteur de puissance sous courant max.	0,91	
Mode d'économie d'énergie	30 W	
Tension de circuit ouvert	56 VCC	
Tension de circuit ouvert VRD activé	28 VCC	
Câble secteur Ø mm <sup>2</sup>	4 x 6	
Température de fonctionnement	De -10 à +40 °C	
Dimensions, L x l x H	712 x 325 x 470 mm	
Dimensions avec groupe réfrigérant L x l x H	712 x 325 x 700 mm	
Poids	59 kg	
Poids avec groupe réfrigérant (sans liquide de refroidissement)	74 kg	
Classe de protection	IP23	
Marque homologation	CE	

Pour les caractéristiques des dévidoirs compatibles, consulter la fiche technique et le manuel fournis séparément.

## Caractéristiques groupe réfrigérant COOL 2 (facultatif)

Tension d'alimentation	40 VCA
Puissance de refroidissement	1 kW
Volume du liquide de refroidissement	4,5 l
Débit max.	1,8 l/min
Pression max.	4,6 bars
Dimensions, L x l x H	680 x 330 x 230 mm
Poids	15 kg
Poids avec liquide de refroidissement	19,5 kg

**Informations de commande**

Warrior™ 400i CC/CV	0465350884
Warrior™ 500i CC/CV	0465350883

**Options et accessoires**

Warrior™ Feed 304	0465250880
Warrior™ Feed 304w	0465250881
MobileFeed 301 AVS	0558102207
MobileFeed 301AVS remote	0558102222
Warrior™ YardFeed 200 refroidissement air	0459906900
Warrior™ YardFeed 200w refroidissement eau	0459906901
Kit d'extension du pivot de guidage (en cas de montage de roues sous le dévidoir)	0465508880
Refroidisseur COOL 2	0465427880
Chariot à 4 roues	0465510880
AT1 à commande à distance	0459491896
AT1 commande à distance Grossier/Fin	0459491897
M1 à commande à distance	0459491895
Pack commande à distance, 12 pôles. (Pour Mobile Feed 301AVS)	0465424880
Pack commande à distance, 23 pôles Warrior Feed	0465451880
Pack commande à distance 23 pôles Miggytrac/Railtrac	0465451881
Câble de commande à distance M1 - 5 m	0459553880
Câble de commande à distance M1 - 10 m	0459553881
Câble de commande à distance M1 - 25 m	0459553883
Kit de roue, source d'alimentation	0465416880
Kit de roue. dévidoir Warrior™	0458707880
Kit de stabilisateur pour mât balancier	0465509880
Contrepoids*	0458705880
Unité multi-tension TUA2	0459145880
Poignée avec vis montage pour TUA2	0459307881
Torche PSF™ 405, 3 m	0458401882
Torche PSF™ 405, 4,5 m	0458401883
Torche PSF™ 505, 3 m	0458401884
Torche PSF™ 505, 4,5 m	0458401885
Torche PSF™ 410w, 3 m	0458400882
Torche PSF™ 410w, 4,5 m	0458400883
Torche PSF™ 510w, 3 m	0458400884
Torche PSF™ 510w, 4,5 m	0458400885

\* Nécessite le kit de stabilisateur 0461310880

## Options et accessoires

Torche PP MXH™ 400w, 6 m	0700200015
Torche PP MXH™ 400w, 10 m	0700200016
Torche PP MXH™ 400w à 45°, 10 m	0700200019
Torche PP MXH™ 300, 6 m	0700200017
Torche PP MXH™ 300, 10 m	0700200018
Torche PP MXH™ 300 à 45°, 10 m	0700200020
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi air, 2 m	0459836880
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi air, 5 m	0459836881
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi air, 10 m	0459836882
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi air, 15 m	0459836883
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi air, 25 m	0459836884
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi air, 35 m	0459836885
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi eau, 2 m	0459836890
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi eau, 5 m	0459836891
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi eau, 10 m	0459836892
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi eau, 15 m	0459836893
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi eau, 25 m	0459836894
Faisceau, 70 mm <sup>2</sup> , 400A - refroidi eau, 35 m	0459836895
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi air, 2 m	0459836980
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi air, 5 m	0459836981
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi air, 10 m	0459836982
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi air, 15 m	0459836983
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi air, 25 m	0459836984
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi air, 35 m	0459836985
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi eau, 2 m	0459836990
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi eau, 5 m	0459836991
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi eau, 10 m	0459836992
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi eau, 15 m	0459836993
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi eau, 25 m	0459836994
Faisceau, 95 mm <sup>2</sup> , 500A - refroidi eau, 35 m	0459836995

Pour la machine de soudage hautement performante que vous avez choisie, utilisez les métaux d'apport ESAB qui sont de la plus haute qualité.  
Pour en savoir plus, consultez notre page [esab.com/fillermetals](https://www.esab.com/fillermetals) dès maintenant.



ESAB / [esab.com](https://www.esab.com)

