

Warrior™ 750i CC/CV

Poste à souder multiprocédés et puissant



Équipement de soudage multiprocédés fiable, conçu pour une productivité haut rendement qui fournit une intensité de 850 A.

- **Dispositif véritablement multi-procédés** : offre la possibilité de gouger des électrodes de 13 mm avec des performances exceptionnelles.
- **Facteur de marche élevé** : pour des passes longues d'un grand nombre d'applications et un courant de soudage de 820 A à un facteur de marche de 60 %, et de 750 A à un facteur de marche de 100 %.
- **Technologie onduleur** : le Warrior délivre une performance d'arc exceptionnelle, et permet les économies d'énergie que vous attendiez d'un onduleur, tout en apportant une meilleure efficacité énergétique et davantage de puissance.
- **Résistant et robuste** : indiqué pour une utilisation dans des environnements difficiles en intérieur comme en extérieur. Grâce à son boîtier fermé robuste et résistant aux intempéries, lorsqu'il est associé au Robust Feed PRO, le Warrior 750i offre la solution idéale pour les applications dans lesquelles la portabilité et la durabilité sont primordiales.
- **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.
- Vaste plage de tension d'entrée afin de satisfaire aux exigences régionales.

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

Secteurs industriels

- Rechargement dur et placage
- Génie civil
- Énergie
- Fabrication lourde
- Réparations et maintenance
- Construction de navires/chalands



Warrior 750i CC/CV

Spécifications	
Tension primaire	380 - 460 V \pm 10 %, tri, 50/60 Hz
Fusible lent	70 A
Courant de soudage gougeage à l'arc (CAC-A)	850 A/44 V à un facteur de marche de 35 % 820 A/44 V à un facteur de marche de 60 % 750 A/44 V à un facteur de marche de 100 %
Courant de soudage GMAW (MIG/MAG)	820 A/44 V à un facteur de marche de 60 % 750 A/44 V à un facteur de marche de 100 %
Courant de soudage SMAW (Stick)	820 A/44 V à un facteur de marche de 60 % 750 A/44 V à un facteur de marche de 100 %
Courant de soudage GTAW (TIG)	820 A/34 V à un facteur de marche de 60 % 750 A/34 V à un facteur de marche de 100 %
Plage de réglages GMAW (MIG/MAG)	8 – 44 V
Plage de réglages SMAW (Stick)	15 – 820 A
Plage de réglages GTAW (TIG)	8 – 820 A
Efficacité au courant max.	91 %
Facteur de puissance sous courant max.	0,91
Mode d'économie d'énergie	31 W
Tension de circuit ouvert	94 VDC
Câble d'alimentation	\varnothing 4 x 16 mm ²
Température de fonctionnement	de 20 à +40 °C
Dimensions, L x l x H	850 x 415 x 637 mm
Poids	97 kg
Classe de protection	IP23
Classe d'application	S
Classe d'isolation	H
Marquage de certification	CE
COOL 2 autonome (en option)	
Tension d'alimentation	40 VAC 50/60 Hz
Puissance de refroidissement	1 kW
Volume du liquide de refroidissement	4,5 l
Débit max.	1,8 l/min
Pression max.	4,6 bar
Dimensions, L x l x H	680 x 330 x 230 mm
Poids	15,5 kg
Poids avec liquide de refroidissement	20 kg

Pour les caractéristiques des dévidoirs compatibles, consulter les fiches techniques ou les manuels d'utilisation fournis séparément.

Warrior 750i CC/CV

Références	
Warrior 750i CC/CV	0445555880

Options et accessoires	
Refroidisseur Cool2	0465427881
Liquide de refroidissement 10 l	0465720002
Chariot à 4 roues refroidi air	0446398880
Chariot à 4 roues refroidi eau	0446270880
Câble adaptateur de OKC	0446507880
Commande à distance AT1	0459491896
Commande à distance AT1 grossier/fin	0459491897
Câble pour commande à distance AN 8-12 pôles, 5 m AT1/AT1 CF	0459552880
Câble pour commande à distance AN 8-12 pôles, 10 m AT1/AT1 CF	0459552881
Câble pour commande à distance AN 8-12 pôles, 15 m AT1/AT1 CF	0459552882
Câble pour commande à distance AN 8-12 pôles, 25 m AT1/AT1 CF	0459552883
Pédale de commande FS002	0349090886

Accessoires de gougeage	
Torche de gougeage Arcair® K4000 avec faisceau de 2,1m, haut rendement, (1 000 A, 80 PSI/25 CFM)	61082008
Ensemble torche et câble Arcair AirPro™ X4000 2,1 m, pivotant à 360°	61084008

Dévidoirs	
Robust Feed Pro refroidi air	0445800880
Robust Feed Pro, refroidi eau	0445800881
Robust Feed Pro Offshore (avec débitmètre et réchauffeur)	0445800882
Robust Feed Pro Offshore, eau (avec débitmètre et réchauffeur)	0445800883
Warrior Feed 304 refroidi air	0465250880
Warrior Feed 304w refroidi eau	0465250881

Pour obtenir la liste complète des accessoires et des faisceaux du dévidoir, veuillez consulter les fiches techniques ou les manuels d'instructions fournis séparément.

Torches	3 m	4 m	5 m
PSF 415, avec raccord Euro	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, avec raccord Euro	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, avec raccord Euro	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, avec raccord Euro*	0700025070	0700025071	0700025072

* Avec système de refroidissement à double circuit pour produire moins de chaleur, assurer un meilleur dévidage et limiter les temps d'arrêt dus au remplacement des pièces d'usure.



ESAB / esab.com

