

# Warrior<sup>MC</sup> 750i CC/CV

## Machine à souder multiprocédé puissante



**PRECIDRIVE**



Cet équipement de soudage multiprocédé d'une grande fiabilité est conçu pour assurer une productivité à toute épreuve grâce à sa puissance allant jusqu'à 850 ampères.

- **Véritable ensemble complet multiprocédé** – permet d'utiliser des électrodes de gougeage de 16 mm avec un résultat exceptionnel
- **Facteur de marche élevé** – pour soudage prolongé pour une variété d'applications et fournissant 820 ampères avec facteur de marche de 60 % et 750 ampères avec facteur de marche de 100 %
- **Technologie d'onduleur** – Le Warrior procure une performance d'arc exceptionnelle et les économies d'énergie auxquelles vous vous attendez d'un onduleur, ainsi qu'une efficacité énergétique accrue et plus de puissance
- **Durable et robuste** – convient pour un usage extérieur et intérieur dans des environnements difficiles. Le Warrior 750i, associé au dévidoir Robust Feed PRO, avec sa conception blindée robuste et étanche, constitue la solution idéale lorsque la portabilité et la durabilité sont essentielles
- **Facile à utiliser** – Interface utilisateur claire et intuitive pour une prise en main rapide. Les boutons faciles à manipuler avec des gants permettent d'effectuer rapidement les réglages.
- Plage de tension d'alimentation étendue convenant à différentes régions d'utilisation.

Visitez le site Web **esab.com** pour de plus amples informations.

### Secteurs d'activité

- Surfaçage de renfort et placage
- Construction civile
- Énergie
- Fabrication lourde
- Réparation et entretien
- Construction de navires/chalands



# Warrior 750i CC/CV

<b>Caractéristiques</b>	
Tension principale	380 à 460V ±10 %, triphasé, 50/60 Hz
Fusible à action différée	63 A à 400 V (80 A à 380 V)
Puissance de soudage – Gougeage à l'arc (CAC-A)	850 A / 44 V avec facteur de marche de 35 % 820 A / 44 V avec facteur de marche de 60 % 750 A / 44 V avec facteur de marche de 100 %
Puissance de soudage – Procédé GMAW (MIG/MAG)	820A / 44 V avec facteur de marche de 60 % 750 A / 44 V avec facteur de marche de 100 %
Puissance de soudage – SMAW (baguette)	820 A / 44 V avec facteur de marche de 60 % 750 A / 44 V avec facteur de marche de 100 %
Puissance de soudage – GTAW (TIG)	820 A / 34 V avec facteur de marche de 60 % 750 A / 34 V avec facteur de marche de 100 %
Plage de réglage – SMAW (baguette)	15 à 820 A
Plage de réglage – GTAW (TIG)	8 à 820 A
Efficacité au courant maximal	91 %
Facteur de puissance au courant max	0.91
Mode d'économie d'énergie	31 W
Tension à circuit ouvert	89 V
Câble d'alimentation principale	4 x 16 Ø mm <sup>2</sup>
Température de fonctionnement	-20 ° à +40 °C (+55 °C avec déclassement)
Dimensions, L x l x H	850 x 415 x 637 mm
Poids	103 kg
Classe de protection	IP23
Classe d'application	S
Classe d'isolement	H
Marque de certification	CE
<b>Cool2 autonome (en option)</b>	
Tension d'alimentation	40 V c.a. 50/60 Hz
Puissance de refroidissement	1 kW
Volume du liquide de refroidissement	4,5 l
Débit maximum	1,8 l/min
Pression maximale	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 connaître les caractéristiques des dévidoirs compatibles, veuillez consulter la fiche technique séparée ou les manuels d'instruction.*

# Warrior 750i CC/CV

Comment commander	
Warrior 750i CC/CV	0445555880

Options et accessoires	
Unité de refroidissement Cool2	0465427881
Liquide de refroidissement 3 gal (10 l)	0465720002
Chariot à quatre roues refroidi à l'air	0446398880
Chariot à quatre roues refroidi à l'eau	0446270880
Câble adaptateur OKC	0446507880
Commande à distance AT1	0459491896
Commande à distance AT1 CoarseFine	0459491897
Câble à distance AN 8-12 pôles de 5 m AT1/AT1 CF	0459552880
Câble à distance AN 8-12 pôles de 10 m AT1/AT1 CF	0459552881
Câble à distance AN 8-12 pôles de 15 m AT1/AT1 CF	0459552882
Câble à distance AN 8-12 pôles de 25 m AT1/AT1 CF	0459552883
Commutateur à pédale FS002	0349090886

Accessoires de gougeage	
Arcair <sup>MD</sup> Torche et câble pour gougeage à l'arc avec électrode en carbone et jet d'air Arcair K4000, capacité élevée, (1000 A, jusqu'à 13 mm de diamètre et électrodes plates de 16 mm)	61082008
Arcair <sup>MD</sup> Torche et câble pour gougeage à l'arc avec électrode en carbone et jet d'air K-5, capacité élevée, (1250 A, avec électrodes couples et demi-rondes jusqu'à 16 mm de diamètre)	61104007

Dévidoirs	
RobustFeed Pro, eau	0445800881
RobustFeed Pro Offshore, eau (avec débitmètre de gaz + réchauffeur)	0445800883
Warrior Feed 304w refroidi à l'eau	0465250881

Pour obtenir une liste complète des accessoires de dévidoirs et des câbles d'interconnexion, veuillez consulter les fiches techniques séparées ou les manuels d'instruction.

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 entraînement du fil et limiter les temps d'arrêts de production dus au remplacement des pièces d'usure.



ESAB / esab.com

