

Warrior™ CC/CV

Postes de soudage multi-procédés puissants



PRECIDRIVE



reddot winner 2021

Le matériel de soudage multi-procédés fiable est conçu pour offrir un haut degré de productivité avec une intensité atteignant 500 A.

- **Durable et robuste** - Convient à une utilisation en extérieur comme en intérieur dans des environnements difficiles. Le Warrior, associé au dévidoir RobustFeed 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 adaptés aux gants permettent des réglages rapides et faciles.
- **Facteur de marche élevé** - Pour les longues séries dans de nombreuses applications, fournissant 400 A ou 500 A à un facteur de marche de 60 %.
- La conception du dévidoir RobustFeed, qui a remporté le prix Red Dot 2021, offre également d'autres avantages, notamment une protection optimale contre l'humidité et la poussière pour préserver la bobine, une résistance chauffante, un débitmètre intégré et une ergonomie bien conçue.
- Le système de dévidage PreciDrive garantit une meilleure précision de vitesse de fil pour favoriser une qualité de soudure constante. Ce puissant système de dévidage maintient une excellente qualité d'arc, même avec de gros diamètres de fil pour des applications de rechargement dur ou d'autres applications exigeantes

Visitez le site esab.com pour plus d'informations.

Secteurs d'activité

- Marine et En mer
- Coffrages en acier
- Construction de structures en acier
- Fabrication industrielle et générale
- Rechargement dur et bardage
- Réparation et maintenance
- Équipement mobile
- Appareil sous pression
- Canalisations



Caractéristiques		
Modèle	400i CC/CV	500i CC/CV
Tensions réseau	380 - 415 V, triphasé, +/- 10 %	
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	
Fusible lent	25 A	32 A
Charge admissible à 60 % du facteur de marche MIG/MAG	400 A / 34 V	500 A / 39 V
Charge admissible à 100 % du facteur de marche MIG/MAG	300 A / 29 V	400 A / 26 V
Charge admissible à 60 % du facteur de marche, soudage à l'arc métallique	400 V / 36 V	500 A / 40 V
Charge admissible à 100 % du facteur de marche, soudage à l'arc métallique	300 A / 32 V	400 A / 36 V
Charge admissible à 60 % du facteur de marche TIG	400 A / 26 V	500 A / 30 V
Charge admissible à 100 % du 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, soudage à l'arc métallique	16 - 400 A	16 - 500 A
Plage de réglages TIG	5 - 400 A	5 - 500 A
Rendement au courant maximum MIG/MAG	90 %	
Facteur de puissance au 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	
Ø du câble d'alimentation, mm ²	4 x 6	
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C	
Dimensions Lxlxh	712 x 325 x 470 mm	
Dimensions avec groupe réfrigérant LxlxH	712 x 325 x 700 mm	
Poids	59 kg	
Poids avec groupe réfrigérant (sans le liquide de refroidissement)	74 kg	
Classe de protection	IP23	
Marque de certification	CE	

Pour connaître les caractéristiques des dévidoirs compatibles, veuillez consulter la fiche technique et le manuel séparés.

Caractéristiques Groupe réfrigérant COOL 2 (en option)	
Tension d'alimentation	40 VCA
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 Lxlxh	680 x 330 x 230 mm
Poids	15,5 kg
Poids avec liquide de refroidissement	20 kg

Informations de commande

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

Dévidoirs

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

Options et accessoires

Groupe réfrigérant COOL 2	0465427880
Liquide de refroidissement 10 l.	0465720002
Chariot (Robust Feed/Warrior Feed/Aristo Feed)	0349313450
Kit d'adaptation pour chariot Robust Feed †	0349313100
Kit de rallonge à tenon de guidage **	0465508880
Kit de stabilisation pour mât équilibreur	0465509880
Mât équilibreur *	0458705880
Kit de roues, générateur	0465416880
Kit roues Robust Feed	0446081880
Équilibreur de traction de torche pour Robust Feed	0446082880
Kit de refroidissement liquide Robust Feed (pour équiper les dévidoirs à refroidissement air)	0446123880
Déconnexion rapide Marathon Pac	F102440880
Commande à distance AT1	0459491896
Commande à distance AT1 CoarseFine	0459491897
Commande à distance M1	0459491895
Kit de connexion pour commande à distance, 12 pôles	0465424880
Kit de connexion pour commande à distance, 23 pôles ¹⁾	0465451880
Kit d'adaptateur à distance Miggytrac/Railtrac ¹⁾	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
Arcair® K4000 CAB, torche et câble, usage intensif, (1 000 A, jusqu'à 13 mm de diamètre et électrodes plates de 16 mm))	61082008

* Ne pas utiliser avec Robust Feed. Le mât équilibreur nécessite le chariot 0349313450 et le kit de stabilisation 0465509880.

** Kit de rallonge requis lorsque le kit roues du dévidoir est utilisé avec le chariot.

† Pour adapter le Robust Feed sur un chariot d'ancienne génération 0465510880

¹⁾ Ne pas utiliser avec le Robust Feed.

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 à double circuit de refroidissement pour moins de chaleur, meilleur dévidage et moins d'arrêts de production pour changer les pièces d'usure.

Câbles d'interconnexion, avec équilibreur de traction							
RobustFeed PRO	2 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	35 m
70 mm ² , refroidi au gaz	0446160880	0446160881	0446160882	0446160883	0446160887	0446160884	0446160885
70 mm ² , refroidi par liquide	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	-	0446160894	0446160895
95 mm ² , refroidi au gaz	0446160980	0446160981	0446160982	0446160983	-	0446160984	0446160985
95 mm ² , refroidi par liquide	0446160990	0446160991	0446160992	0446160993	-	0446160994	0446160995
Kit équilibreur de traction d'interconnexion **	0446050880						
Warrior Feed 304	2 mm	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	35 m
70 mm ² , refroidi au gaz	0446255880	0446255881	0446255882	0446255883	0446255884	0446255885	0446255886
70 mm ² , refroidi par liquide	0446255890	0446255891	0446255892	0446255893	0446255894	0446255895	0446255896

** Pour rendre compatible un ensemble de câbles d'interconnexion Warrior existant avec le Robust Feed.



ESAB / esab.com

