

Warrior™ CC/CV

Leistungsstarke Multiprozess-Schweißgeräte



reddot winner 2021

Die zuverlässige Multiprozessschweißausrüstung mit bis zu 500 Ampere ist auf hochproduktive Anwendungen ausgelegt

- **Langlebig und robust** – geeignet für raue Bedingungen in Innen- und Außenumgebungen. Warrior und RobustFeed PRO bieten aufgrund des robusten und wetterfesten, geschlossenen Designs die ideale Lösung, wenn es auf Mobilität und Haltbarkeit ankommt.
- **Einfache Bedienung** – übersichtliche und intuitive Benutzeroberfläche für einen schnellen Einstieg. Handschuhfreundliche Knöpfe machen Anpassungen schnell und einfach.
- **Hohe Einschaltdauer** – für lange Einsatzzeiten bei einer Vielzahl von Anwendungen, liefert 400 A oder 500 A bei 60 % Einschaltdauer.
- Das mit dem Red Dot Design Award 2021 ausgezeichnete Design des RobustFeed bietet zusätzliche Vorteile, darunter einen erstklassigen Schutz vor Feuchtigkeit und Staub, um die Spule zu schützen, eine integrierte Heizung und einen Durchflussmesser sowie eine gut durchdachte Ergonomie.
- Das PreciDrive-Drahtantriebssystem sorgt für eine präzise Drahtvorschubleistung, um eine gleichbleibende Schweißqualität zu gewährleisten. Das leistungsstarke Vorschubsystem ermöglicht selbst bei Drähten mit großem Durchmesser einen gleichbleibenden Vorschub, sei es bei Auftragschweißungen oder anderen anspruchsvollen Aufgaben.

Besuchen Sie **esab.com**, um weitere Informationen zu erhalten.

Branche

- Marine und Offshore
- Stahlbau
- Anlagenbau
- Industrielle und allgemeine Fertigung
- Hartauftragsschweißungen
- Reparatur und Wartung
- Erdbewegungsmaschinen
- Druckbehälter
- Pipelinebau



Warrior™ CC/CV

Spezifikationen		
Modell	400i CC/CV	500i CC/CV
Netzspannung	380–415 V, 3 ph, +/- 10 %	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Sicherung, träge	25 A	32 A
Zulässige Belastung bei 60 % Einschaltdauer MIG/MAG	400 A / 34 V	500 A / 39 V
Zulässige Belastung bei 100 % Einschaltdauer MIG/MAG	300 A / 29 V	400 A / 26 V
Zulässige Belastung bei 60 % Einschaltdauer E-Hand	400 V / 36 V	500 A / 40 V
Zulässige Belastung bei 100 % Einschaltdauer E-Hand	300 A / 32 V	400 A / 36 V
Zulässige Belastung bei 60 % Einschaltdauer WIG	400 A / 26 V	500 A / 30 V
Zulässige Belastung bei 100 % Einschaltdauer WIG	300 A / 22 V	400 A / 26 V
Einstellbereich MIG/MAG	16–400 A	16–500 A
Einstellbereich E-Hand	16–400 A	16–500 A
Einstellbereich WIG	5–400 A	5–500 A
Wirkungsgrad bei max. Strom MIG/MAG	90 %	
Leistungsfaktor bei max. Strom	0.91	
Energiesparmodus	30 W	
Leerlaufspannung	56 V GS	
Leerlaufspannung, Spannungsregler aktiviert	28 V GS	
Netzkabel Ø mm2	4 x 6	
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C	
Abmessungen L x B x H	712 x 325 x 470 mm	
Abmessungen mit Kühlaggregat L x B x H	712 x 325 x 700 mm	
Gewicht	59 kg	
Gewicht mit Kühlaggregat (exkl. Kühlmittel)	74 kg	
Schutzart	IP23	
Zertifizierung	CE	

Für Spezifikationen zu kompatiblen Drahtvorschüben siehe separates Datenblatt und Handbuch.

Spezifikationen Kühlaggregat COOL 2 (optional)	
Versorgungsspannung	40 V WS
Kühlleistung	1 kW
Kühlmittelvolumen	4,5 l
Max. Durchfluss	1,8 l/min
Max. Druck	4,6 bar
Abmessungen L x B x H	680 x 330 x 230 mm
Gewicht	15,5 kg
Gewicht mit Kühlmittel	20 kg

Warrior™ CC/CV

Bestellinformationen

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

Lieferumfang: Stromquelle, 5 m Rückleiterkabel mit Klemme, 5 m Netzkabel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise.

Drahtvorschubgeräte

RobustFeed Pro, Wasser	0445800881
RobustFeed Pro Offshore, Wasser (inkl. Durchflussmesser + Heizung)	0445800883
Warrior Feed 304w	0465250881

Optionen und Zubehör

Kühlaggregat COOL 2	0465427880
Kühlmittel 10 l	0465720002
4-Rad-Fahrwagen, Stromquelle	0349313450
Entlastungsarm RobustFeed **	0448181880
Entlastungsarm-Verlängerungssatz zur Verwendung mit 6-m- und 7,5-m-Brennern	0448116880
Stabilisierungssatz für Entlastungsarm **	0460946880
Rädersatz, Stromquelle	0465416880
Drahtvorschubaufnahme mit Kabelhalter (Montagesatz für Stromquelle)	0447518880
Rädersatz für RobustFeed *	0446081880
Führungszapfen-Verlängerungssatz *	0465508880
Brennerhalterung RobustFeed	0446958880
Brennerzugentlastung RobustFeed	0446082880
Hebevorrichtung für RobustFeed	0446956880
Schnellkupplung Marathon Pac	F102440880
4-Rad-Fahrwagen für Spulen >300 mm	0349313700
Fernregler AT1	0459491896
Fernregler AT1 CoarseFine	0459491897
Fernregler M1	0459491895
Fernregler-Anschlusssatz für Stromquelle, 12p	0465424880
Fernregler-Anschlusssatz für Drahtvorschub, 23p ¹⁾	0465451880
Fernregler-Adaptersatz Miggytrac/Railtrac ¹⁾	0465451881
Anschlusskabel Fernregler M1; 5 m	0459553880
Anschlusskabel Fernregler M1; 10 m	0459553881
Anschlusskabel Fernregler M1; 25 m	0459553883
Arcair® K4000 CAB Brenner und Kabel, hochbelastbar, (1000 A, Rundelektroden bis 13 mm und Flachelektroden bis 16 mm)	61082008

* Aufnahmedornerrhöhung 0465508880 erforderlich, wenn der Drahtvorschub-Rädersatz in Kombination mit Fahrwagen 0349313450 verwendet wird.

** Stabilisatorsatz 0460946880 erforderlich, wenn der Entlastungsarm in Kombination mit Fahrwagen 0349313450 verwendet wird

¹⁾ Nicht für den Einsatz mit RobustFeed.

Warrior™ CC/CV

Brenner			
	3 m	4 m	5 m
Exeor PSF 415, mit Euroanschluss	0700026406	0700026407	0700026408
Exeor PSF 515, mit Euroanschluss	0700026411	0700026412	0700026413
Exeor PSF 420W, mit Euroanschluss	0700026415	0700026416	0700026417
Exeor PSF 520W, mit Euroanschluss *	0700026425	0700026426	0700026427

* Mit Zweikreis-Kühlsystem zur Wärmereduzierung. Das verbessert den Drahtvorschub und verursacht weniger Produktionsunterbrechungen beim Austausch von Verschleißteilen.

Zwischenkabel, inkl. Zugentlastung							
RobustFeed PRO	2,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	35,0 m
70 mm², gasgeköhlt	0446160880	0446160881	0446160882	0446160883	0446160887	0446160884	0446160885
70 mm², flüssiggeköhlt	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	-	0446160894	0446160895
95 mm², gasgeköhlt	0446160980	0446160981	0446160982	0446160983	-	0446160984	0446160985
95 mm², flüssiggeköhlt	0446160990	0446160991	0446160992	0446160993	-	0446160994	0446160995
Zugentlastungssatz für Zwischenkabel **	0446050880						
Warrior Feed 304	2,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	35,0 m
70 mm², gasgeköhlt	0459836880	0459836881	0459836882	0459836883	-	0459836884	0459836885
70 mm², flüssiggeköhlt	0459836890	0459836891	0459836892	0459836893		0459836894	0459836895

** Zur Aufrüstung bestehender Warrior-Zugentlastung für RobustFeed.



ESAB / esab.com

