

# Warrior™ CC/CV

## Leistungsstarke Multiprozess-Schweißgeräte



**PRECIDRIVE**



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 Robust Feed 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



<b>Spezifikationen</b>		
<b>Modell</b>	<b>400i CC/CV</b>	<b>500i CC/CV</b>
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 mm <sup>2</sup>	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.

<b>Spezifikationen Kühlaggregat COOL 2 (optional)</b>	
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

## Bestellinformationen

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

## 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
Fahrwagen (Robust Feed/Warrior Feed/Aristo Feed)	0349313450
Nachrüstsatz Fahrwagen Robust Feed †	0349313100
Führungszapfen-Verlängerungssatz **	0465508880
Stabilisierungssatz für Entlastungsarm	0465509880
Entlastungsarm*	0458705880
Rädersatz, Stromquelle	0465416880
Rädersatz für Robust Feed	0446081880
Zugentlastung für Brenner, Robust Feed	0446082880
Nachrüstsatz, Wasserkühlung Robust Feed	0446123880
Schnellkupplung Marathon Pac	F102440880
Fernregler AT1	0459491896
Fernregler AT1 CoarseFine	0459491897
Fernregler M1	0459491895
Fernregler-Anschlusssatz für Stromquelle, 12p	0465424880
Fernregler-Anschlusssatz für Drahtvorschub, 23p <sup>1)</sup>	0465451880
Fernregler-Adaptersatz Miggytrac/Railtrac <sup>1)</sup>	0465451881
Anschlusskabel Fernregler M1; 5 m	0459553880
Anschlusskabel Fernregler M1; 10 m	0459553881
Anschlusskabel Fernregler M1; 25 m	0459553883
Arcai® K4000 CAB Brenner und Kabel, hochbelastbar, (1000 A, Rundelektroden bis 13 mm und Flachelektroden bis 16 mm)	61082008

\* Nicht für den Einsatz mit Robust Feed. Entlastungsarm erfordert Fahrwagen 0349313450 und Stabilisatorsatz 0465509880.

\*\* Erweiterungssatz erforderlich, wenn der Rädersatz für den Drahtvorschub in Kombination mit dem Fahrwagen verwendet wird.

† Passend für Robust Feed auf dem bisherigen Fahrwagen Warrior 0465510880

<sup>1)</sup> Nicht zur Verwendung mit Robust Feed.

<b>Brenner</b>			
	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
PSF 415, mit Euro-Anschluss	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, mit Euro-Anschluss	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, mit Euro-Anschluss	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, mit Euro-Anschluss *	0700025070	0700025071	0700025072

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

<b>Zwischenkabel, inkl. Zugentlastung</b>							
<b>Robust Feed PRO</b>	<b>2,0 m</b>	<b>5,0 m</b>	<b>10,0 m</b>	<b>15,0 m</b>	<b>20,0 m</b>	<b>25,0 m</b>	<b>35,0 m</b>
70 mm <sup>2</sup> , gasgekühlt	0446160880	0446160881	0446160882	0446160883	0446160887	0446160884	0446160885
70 mm <sup>2</sup> , flüssiggekühlt	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	-	0446160894	0446160895
95 mm <sup>2</sup> , gasgekühlt	0446160980	0446160981	0446160982	0446160983	-	0446160984	0446160985
95 mm <sup>2</sup> , flüssiggekühlt	0446160990	0446160991	0446160992	0446160993	-	0446160994	0446160995
Zugentlastungssatz für Zwischenkabel **	0446050880						
<b>Warrior Feed 304</b>	<b>2,0 m</b>	<b>5,0 m</b>	<b>10,0 m</b>	<b>15,0 m</b>	<b>20,0 m</b>	<b>25,0 m</b>	<b>35,0 m</b>
70 mm <sup>2</sup> , gasgekühlt	0446255880	0446255881	0446255882	0446255883	0446255884	0446255885	0446255886
70 mm <sup>2</sup> , flüssiggekühlt	0446255890	0446255891	0446255892	0446255893	0446255894	0446255895	0446255896

\*\* Zur Aufrüstung bestehender Warrior-Zugentlastung für Robust Feed.



ESAB / esab.com

