

Warrior™ CC/CV

Kraftfull svetsutrustning för flera svetsmetoder



PRECIDRIVE



reddot winner 2021

Den tillförlitliga multiprocessmaskinen konstruerad för hög produktivitet i tung och krävande drift med upp till 500 A uteffekt.

- **Robust och kraftfull** – lämplig för utomhus- och inomhusbruk i krävande miljöer. Warrior i kombination med RobustFeed PRO, med dess robusta och väderbeständiga kapslade design är en idealisk lösning när bärbarhet och hållbarhet är av avgörande betydelse.
- **Lätt att använda** – Tydligt och intuitivt användargränssnitt för att enkelt komma igång med arbetet. Handskanpassade reglage gör justeringar snabba och enkla.
- **Hög intermittensfaktor** – För kontinuerlig svetsning i en mängd olika applikationer och levererar 400 A eller 500 A vid 60 % intermittensfaktor.
- Den 2021 års Red Dot designprisbelönta designen av RobustFeed ger också ytterligare fördelar, inklusive klassens bästa inkapsling från fukt och damm för att hålla tillsatsmaterial torr och ren, en integrerad värmare och flödesmätare och väldesignad ergonomi.
- PreciDrive trådmattningssystem bibehåller precision av trådmattningsprestanda för att främja konsekvent svetskvalitet. Det kraftfulla drivsystemet möjliggör samma kontroll även för tråd med grov diameter för hårdsvetsning och andra krävande tillämpningar.

Besök **esab.com** för mer information.

Bransch

- Marin- och offshoreindustri
- Stålmontörer
- Tillverkning av konstruktionsstål
- Industriell och allmän tillverkning
- Hård beläggning och beklädnad
- Reparation och underhåll
- Mobil utrustning
- Tryckkärl
- Rörledning



Tekniska data		
Modell	400i CC/CV	500i CC/CV
Nätspänning	380–415 V, 3-fas, +/- 10 %	
Försörjningsfrekvens	50/60 Hz	
Säkring, trög	25 A	32 A
Tillåten belastning vid 60 % intermittensfaktor MIG/MAG	400 A/34 V	500 A/39 V
Tillåten belastning vid 100 % intermittensfaktor MIG/MAG	300 A/29 V	400 A/26 V
Tillåten belastning vid 60 % intermittensfaktor MMA	400 V/36 V	500 A/40 V
Tillåten belastning vid 100 % intermittensfaktor MMA	300 A/32 V	400 A/36 V
Tillåten belastning vid 60 % intermittensfaktor TIG	400 A/26 V	500 A/30 V
Tillåten belastning vid 100 % intermittensfaktor TIG	300 A/22 V	400 A/26 V
Inställningsområde MIG/MAG	16–400 A	16–500 A
Inställningsområde MMA	16–400 A	16–500 A
Inställningsområde TIG	5–400 A	5–500 A
Verkningsgrad vid max. ström MIG/MAG	90 %	
Effektfaktor vid max. ström	0.91	
Energisparläge	30 W	
Tomgångsspänning	56 VDC	
Aktiverad tomgångsspänning (VRD)	28 VDC	
Nätkabel Ø mm²	4 × 6	
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C	
Mått L × B × H	712 × 325 × 470 mm	
Mått med Kylenhet L × B × H	712 × 325 × 700 mm	
Vikt	59 kg	
Vikt med kylaggregat (exkl. kylvätska)	74 kg	
Kapslingsklass	IP23	
Kontrollmärke	CE	

Se separat faktablad och handbok för tekniska data över kompatibla trådmattningsenheter.

Tekniska data COOL 2 kylaggregat (tillval)	
Anslutningsspänning	40 VAC
Kyleffekt	1 kW
Kylvätskevolym	4,5 liter
Maxflöde	1,8 liter/min
Maxtryck	4,6 bar
Mått L × B × H	680 × 330 × 230 mm
Vikt	15,5 kg
Vikt med kylvätska	20 kg

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

I leveransen ingår: strömkälla, 5 m återledare med jordklämma, 5 m nätkabel, bruksanvisning, snabbstartsguide, säkerhetsinstruktioner.

Matarverk	
RobustFeed Pro, vätskekyld	0445800881
RobustFeed Pro Offshore, vätskekyld (inkl. gasflödesmätare och värmare)	0445800883
Warrior Feed 304w	0465250881

Tillval och tillbehör	
COOL 2 Kylaggregat	0465427880
Kylvätska 10 liter.	0465720002
4-hjulig vagn, strömkälla	0349313450
Motbalansarm RobustFeed**	0448181880
Förlängningssats till avlastningsarm för användning med 6 m och 7,5 m svetspistol	0448116880
Stabiliseringssats för avlastningsarm **	0460946880
Hjulsats, strömkälla	0465416880
Monteringssats för matarverk, strömkälla inklusive kabelhållare	0447518880
RobustFeed hjulsats *	0446081880
Styrtapp förlängningssats *	0465508880
Svetspistolhållare RobustFeed	0446958880
Dragavlastning för svetspistol RobustFeed	0446082880
Bomadapter (lyftanordning för hängande matarverk)	0446956880
Snabbkoppling Marathon Pac	F102440880
4-hjulig vagn för matarverk med rullar > 300 mm	0349313700
Fjärreglage AT1	0459491896
Fjärreglage AT1 CoarseFine	0459491897
Fjärreglage M1	0459491895
Fjärreglerad adaptersats till strömkälla, 12p	0465424880
Fjärreglerad adaptersats till matarverk, 23p ¹⁾	0465451880
Fjärreglerad adaptersats Miggytrac/Railtrac ¹⁾	0465451881
Fjärrkabel M1- 5 m	0459553880
Fjärrkabel M1- 10 m	0459553881
Fjärrkabel M1- 25 m	0459553883
Arcair® K4000 CAB brännare och kabel, Heavy Duty, (1 000 A, upp till 13 mm runda och 16 mm platta elektroder)	61082008

* Förlängningssats 0465508880 krävs när trådmatarhjulsatsen används i kombination med vagn 0349313450.

** Tippskydd 0460946880 krävs när avlastningsarmen används i kombination med vagnen 0349313450

¹⁾ Ej för användning med RobustFeed..

Svetspistoler			
	3 m	4 m	5 m
PSF 415, med Euro-anlutning	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, med Euro-anlutning	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, med Euro-anlutning	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, med Euro-anlutning*	0700025070	0700025071	0700025072

* Med kylsystem med dubbla kretsar för mindre värme, bättre trådmatningsegenskaper och färre produktionsstopp för att byta slitdelar.

Anslutningskabelsatser, inkl. dragavlastning							
RobustFeed PRO	2,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	35,0 m
70 mm ² , gaskyld	0446160880	0446160881	0446160882	0446160883	0446160887	0446160884	0446160885
70 mm ² , Vätskekyld	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	-	0446160894	0446160895
95 mm ² , gaskyld	0446160980	0446160981	0446160982	0446160983	-	0446160984	0446160985
95 mm ² , Vätskekyld	0446160990	0446160991	0446160992	0446160993	-	0446160994	0446160995
Anslutningskabel dragavlastningssats **	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 mm ² , gaskyld	0459836880	0459836881	0459836882	0459836883	-	0459836884	0459836885
70 mm ² , Vätskekyld	0459836890	0459836891	0459836892	0459836893		0459836894	0459836895

** För att uppgradera befintliga anslutningskabelset för Warrior för att passa RobustFeed.



ESAB/esab.se

