



Warrior™ 400i/500i CC/CV

Kompletan robusni inverter za zavarivanje

Pouzdana više namenska mašina za zavarivanje, namenjena za teške uslove rada snage do 500A.



Pouzdan

Jednostavan

Snažan

Warrior™ 400i/500i CC/CV moćni izvor

Karakteristike

- **Multi procesna mašina**-namenjena za MIG zavarivanje,zavarivanje punjenom žicom,REL,Live TIG,žljebljenje grafitnom elektrodom:
 - Punjenom žicom i punom žicom,od 0.8 -1.6 mm.
 - Žljebljenje grafitnom elektrodom 9.5 mm (3/8 in.).
 - Sposobnost rada sa celuloznom elektrodom(6010)
- **Visok režim rada** – Za dug rad u različitim postupcima zavarivanja sa visokom produktivnošću.
- **Izdržljiv i robustan**–Klasa izolacije IP23 za rad u različitim okruženjima-spoljnim i unutrašnjim.
- **Jednostavan za upotrebu**– Jasan i pregledan kontrolni panel prilagođen svakom za lako podešavanje.
- **Robusne i ergonomske ručke** – Pogodne i za mehaničko podizanje .
- **Jasan pregledan displej** – Za očitavanje i na otvorenom.
- **Inverterska tehnologija**– Manji,lakši,sa manjim utroškom energije,opravdava uloženi novac.
- **Kompatibilan generator**– Omogućava nesmetan rad na gradilištima na agregatu.
- **Automatski topli start i promenljiva kontrola luka**– Zadovoljiće vaše različite zahteve.
- **Širok ulazni napon** ispunije sve tehničke zahteve.



Funkcionalnost

- **SCT Automatska tehnologija** ima za cilj da po završetku svakog zavarivanja,spoljni kraj žice bude uvek u savršenom stanju i spreman za sledeći početak
- **TrueArcVoltage™ Sistem**, u kombinaciji sa ESAB PSF™ polikablom, garantuje da će se merenje i kontrola napona luka obavljati preko žice za zavarivanje i to na električnom luku,na samom mestu zavarivanja,tako da ukupna dužina kablova(i do 35m) nema uticaja na zadate parametre.

Namena

- **Proizvodnja**
- **Č.Konstrukcije**
- **Cevovodi**
- **Rad na terenu**
- **Brodogradnja**
- **Energetska postrojenja**
- **Remont i održavanje**
- **Iznajmljivanje**



Kontrolna Tabla

- **Glavni prekidač On/Off**
- **Digitalni Volt/Amper Metar**
- **Kontrolna LED lampica/uređaj pregrejan**
- **Izlazni napon/ Struja zavarivanja**
- **Izbor procesa zavarivanja**
- **Izbor nacina zavarivanja**
- **Indukcija/Kontrola luka**
- **Konektor kontrole dodavača žice**
- **Prekidač za resetovanje**
- **Konektor izlazne snage**

Warrior™ Dodavač 304 i Mobilni Dodavač 300 AVS – dodavači žice

Warrior™ Dodavač 304

Novi robusni dodavač žice.

- **Robustan dizajn** – Ručica, izdržljivi konektori .
- **Pogon sa 4 točkica za vuču žice** – za precizno dodavanje .
- **Jasan pregledan displej** – za očitavanje i na otvorenom
- **Držać kalema** – Zatvorenog oblika za dobru zaštitu
- **Pred podešen napon** – podržava parametre zavarivanja



Mobilni dodavač 300 AVS

U teškom okruženju sa varirajućim naponom struje ovaj dodavač – izdržava sve te teške uslove rada .

- **Totalno zaštićen**, super otporan kovčeg na udarce.
- **Pogon na 4 točkica** – Daje dodavaču moćnu produktivnost i za rad na terenu.



Kvalitet i životna sredina

- **Standardizovan IP23** – Odoleva i radu na kiši sa uključenim ventilatorom.
- **Konstrukcija vazdušnog tunela** – Čisti prljavu stranu mašine obezbeđujući dug vek mašini.
- **Automatski ventilator** – Smanjuje potrošnju energije i unos prljavštine.

Opcije

Rashladna jedinica

Cool 2

Kolica/Komplet sa točkovima

Točkovi

Povezni paket za napajanje

Dodavač žice

* Još mnogo različitih kombinacija, konsultujte najbližeg, ovlašćenog prodavca.



Tehničke karakt. Dodavača™ Feed 304

Napajanje, V AC	42
Max.nosivost kalema žice, kg	18
Max. Prečnik kalema, mm	300
Brzina dodavanja žice, m/min	0.8-25.0
Dimenzije sa nosačem kalema žice: (l x w x h), mm	675 x 264 x 418
Težina sa nosačem žice, kg	14.5
Dimenzije žice	
čelik	0.6-1.6
nerđajući čelik	0.6-1.6
aluminijum	0.8-1.6
punjena žica	0.9-1.6
Temp. Radni opseg	-10/+40 C
Klasa zaštite	IP 23

Tehničke karakt.Mob.dod.Feed 300AVS

Napajanje, V DC	16.5-100
Max.nosivost kalema žice, kg	18
Max.Prečnik kalema, mm	300
Brzina dodavanje žice, m/min	1.3-20.3
Dimenzije (l x w x h), mm	526 x 217 x 437
Težina, kg	14.5
Dimenzije žice:	
čelik	0.8-1.6
nerđajući čelik	0.8-1.6
punjena žica	1.2-2.0
Temp. Radni opseg	-10/+40 C
Klasa zaštite	IP 23

Tehn.karakter.Vodeno hladene jedinice

Napajanje, preko izvora	40V, 50/60Hz
Brzina protoka rashl. tečnosti, l/min	1.8
Snaga hlađenja, kW	1.0
Max pritisak, bar	4.5
Max visina pritiska na gorioniku, m	8.5
Težina/ sa tečnošću, kg	15 / 19
Dimenzije sa levkom l x w x h, mm	680 x 325 x 230

Informacije za naručivanje

Warrior™ 400i CC/CV, 380-415V	0465 350 884
Warrior™ 500i CC/CV, 380-415V	0465 350 883

Informacije za naručivanje povez.paketa

Vazdušno hlađen 70 mm²	
Priključni kabl 2m	0459 836 880
Priključni kabl 5m	0459 836 881
Priključni kabl 10m	0459 836 882
Priključni kabl 15m	0459 836 883
Priključni kabl 25m	0459 836 884
Priključni kabl 35m	0459 836 885
Vodeno hlađen 70 mm²	
Priključni kabl 2m	0459 836 890
Priključni kabl 5m	0459 836 891
Priključni kabl 10m	0459 836 892
Priključni kabl 15m	0459 836 893
Priključni kabl 25m	0459 836 894
Priključni kabl 35m	0459 836 895
Vazdušno hlađen 95 mm²	
Priključni kabl 2m	0459 836 980
Water cooled 95 mm²	
Priključni kabl 2m	0459 836 990

Technical data Warrior™ 400i CC/CV 500i CC/CV

Napajanje, 3 ph 50/60HZ, V	380-415, +/-10%	380-415, +/-10%
Presek kabla, Ø mm ²	4 x 6	4 x 6
Osigurač A,	25	32
Maximalno opterećenje na:		
100% radni ciklus A/V, 3ph	300/32	400/36
60% radni ciklus A/V, 3ph	400/36	500/40
Regulacija struje A		
MIG/MAG	16-400	16-500
MMA(REL)	16-400	16-500
TIG	5-400	5-500
Napon praznog hoda, V	54	54
Potrošnja struje u mirovanju, W	120	120
Efficiency at max. current, %	88	88
Faktor snage, max. opterećenje	0.91	0.91
Klasa izolacije	IP23	IP23
Dimenzije l x w x h mm	712x325x470	712x325x470
sa jedinicom za hlađenje l x w x h, mm	712x325x700	712x325x700
Težina, kg	59	59
Težina sa jedinicom za hlađenje, kg	74	74
Temp. radni opseg, °C	-10 - +40	-10 - +40
Stepen električne zaštite	S	S

Informacije za naručivanje dodavača

Warrior™ Dodavač 304	0465 250 880
Warrior™ Dodavač 304w, vodeno hlađ.	0465 250 881
MobileFeed 300 AVS	0558 005 728

Informacije za naručivanje, opcije


Kolica	0465 510 880
Jedinica za daljinsko upravljanje	
AT1	0459 491 896
AT1 CoarseFine	0459 491 897
M1	0459 491 895
Priključni izlazni set	0465 424 880
Priključni kabl - 5m	0459 552 880
Priključni kabl - 10m	0459 552 881
Priključni kabl - 25m	0459 552 883
Cool 2, rashladna jedinica	0465 427 880
Wheel Kit, power source	0465 416 880
Wheel kit, WARRIOR™ feeder	0458 707 880

Informacije za naručivanje gorionika

MIG, TIG, Klešta za žljebljenje, držači elektroda, gorionici
PSF 505, PSF 510W
MXL 400

* Potražite kod najbližeg distributera

Ova oprema za zavarivanje je u saglasnosti sa IEC/EN 60974-1 and IEC/EN 60974-10 kao i IEC/EN 60974-2 i IEC/EN 60974-5

Simbol  znači da se uređaj može koristiti u sredinama sa povećanim rizikom od strujnog udara, što znači rad na otvorenom i sa povećanom vlažnošću u vazduhu.



www.esab.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =