

WARRIOR™ 400i/500i CC/CV

Robuuste inverter-lasmachines

Gebruiksvriendelijke en betrouwbare lasapparatuur voor MIG/MAG, MMA en Live TIG lasprocessen, robuust ontworpen voor de meest extreme omstandigheden. Krachtige machine met een stroomsterkte tot 500 ampère.



Robuust

Gebruiksvriendelijk

Krachtig

WARRIOR™ 400i/500i CC/CV-stroombron

Functies

- **Multi-procesmachine** – waaronder MIG, lassen met massieve en gevulde draad, lassen met beklede elektrode, Live TIG-lassen en booggutsen, meer flexibiliteit tijdens het werk:
 - lassen met gevulde en massieve draad, 0,8 -1,6 mm.
 - booggutsen met koolstofelektrode tot 9,5 mm.
 - met cellulose beklede elektrode 6010.
- **Hoge inschakelduur** – Voor het leggen van lange lasrupsen bij maximaal vermogen en andere toepassingen met hoge productiviteit.
- **Duurzaam en robuust** – IP23-klasse voor binnen- en buitengebruik in extreem ruwe omstandigheden.
- **Gebruiksvriendelijk** – Eenvoudige, duidelijke gebruikersinterface om snel van start te kunnen gaan.
- **Robuuste en ergonomische handgrepen** – Mechanisch opheffen is eveneens mogelijk.
- **Heldere display** – ook buiten in zonlicht gemakkelijk af te lezen.
- **Invertertechnologie** – Kleiner, lichter en lager energieverbruik, biedt u waar voor uw geld.
- **Compatibel met generatoren** – Voor flexibel gebruik op verschillende werklocaties.
- **Automatische hot start / variabele boogcontrole** – Om tegemoet te komen aan verschillende behoeften.
- **Breed ingangsspanningsbereik** om regionale eisen te ondersteunen.

Functionaliteit

- De **SCT**-technologie biedt u na elke stop een automatische nabrandfunctie, waardoor het uiteinde van de draad in perfecte staat achterblijft voor de volgende start.
- **Het TrueArcVoltage™-systeem** in combinatie met een ESAB **PSF™**-toorts garandeert dat u altijd met de juiste boogspanning last, ook als er een spanningsdaling in de laskabels optreedt. Dit betekent dat u steeds dezelfde boogspanning en hetzelfde lasresultaat krijgt, of u nu een korte aansluitkabel gebruikt of verlengkabels met een werkradius tot 35 meter.



Toepassingen

- Fabricage
- Constructie
- Pijpleidingen
- Mobiele machines
- Scheepsbouw
- Energieproductie
- Reparatie en onderhoud
- Verhuur

Bediening

- Aan/uit
- Digitale Aflezing spanning/stroom
- LED thermische beveiliging
- Stroom-/uitgangsspanningsregeling
- Keuze knop Lasproces
- Synergische elektrode regeling
- Arc force-/inductieregeling
- Connector voor draadaanvoerkast
- Resetbare stroomonderbreker
- Connector voor uitgangsvermogen

WARRIOR™ Feed 304 en MobileFeed 300 AVS – draadaanvoereenheden

WARRIOR™ Feed 304

De nieuwe gebruiksvriendelijke en robuuste draadaanvoereenheid.

- **Robuust ontwerp** – handgreep en connectoren voor zwaar gebruik en extreme omstandigheden.
- **4-rolsaanvoer met 'tacho'-feedback** – voor superieure draadaanvoer.
- **Heldere display** – ook buiten in zonlicht gemakkelijk af te lezen.
- **Spoelkap beschermer** – geïntegreerde standaardfunctie ter bescherming.
- **Pre-set spanning** – ondersteunt de instelling van lasparameters.



MobileFeed 300 AVS

Robuuste boogspanningsafroller – Bestand tegen extreem ruwe omstandigheden.

- **Volledig omsloten**, zeer schokstendige kast.
- **Aanvoer met 4 rollen** – Biedt u aanvoercapaciteit en productiviteit voor veeleisende werkzaamheden in het veld.



Kwaliteit en milieu

- **IP23-klasse** – Bestand tegen regen terwijl de ventilator aanstaat.
- **Luchtunnelontwerp** – 'Schone' en 'vuile' zijde in de machine voor langdurige betrouwbaarheid.
- **Automatische ventilator** – Vermindert het energieverbruik en het inzuigen van vuil.

Opties

Koeleenheid

Cool 2

Trolley/wielsets

Trolley

Stroombron wielset

Aanvoereenheid wielset

* Zie de laatste pagina voor meer opties en bestelinformatie.



Technische gegevens, WARRIOR™ Feed 304

Voeding, VAC	42
Draadspoelcapaciteit, kg	18
Max. spoeldiameter, mm	300
Draadaanvoersnelheid, m/min	0,8-25,0
Afmetingen incl. spoelkap: (l x b x h), mm	675x264x418
Gewicht incl. spoelkap, kg	14,5
Draadafmetingen:	
staal	0,6-1,6
roestvast staal	0,6-1,6
aluminium	0,8-1,6
gevulde draad	0,9-1,6
Bedrijfstemperatuur	-10/+40 C
Beschermingsklasse	IP 23

Technische gegevens, MobileFeed 300AVS

Voeding, VDC	16,5-100
Draadspoelcapaciteit, kg	18
Max. spoeldiameter, mm	300
Draadaanvoersnelheid, m/min	1,3-20,3
Afmetingen (l x b x h), mm	526x217x437
Gewicht, kg	14,5
Draadafmetingen:	
staal	0,8-1,6
roestvast staal	0,8-1,6
gevulde draad	1,2-2,0
Bedrijfstemperatuur	-10/+40 C
Beschermingsklasse	IP 23

Technische gegevens, waterkoelingseenheid

Voeding, van stroombron,	40V, 50/60Hz
Flowcapaciteit van koelmiddel, l/min	1,8
Koelvermogen, kW	1,0
Max. druk, bar	4,5
Max. drukhoogte tot toorts, m	8,5
Gewicht incl. koelmiddel, kg	15 / 19
Afmetingen incl. vulbuis lxbxh, mm	680x325x230

Bestelinformatie, stroombronnen

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

Bestelinformatie, Aansluitkabels**Luchtgekoeld 70 mm²**

Aansluitkabel 2m	0459 836 880
Aansluitkabel 5m	0459 836 881
Aansluitkabel 10m	0459 836 882
Aansluitkabel 15m	0459 836 883
Aansluitkabel 25m	0459 836 884
Aansluitkabel 35m	0459 836 885

Watergekoeld 70 mm²

Aansluitkabel 2m	0459 836 890
Aansluitkabel 5m	0459 836 891
Aansluitkabel 10m	0459 836 892
Aansluitkabel 15m	0459 836 893
Aansluitkabel 25m	0459 836 894
Aansluitkabel 35m	0459 836 895

Luchtgekoeld 95 mm²

Aansluitkabel 2m	0459 836 980
------------------	--------------

Watergekoeld 95 mm²

Aansluitkabel 2m	0459 836 990
------------------	--------------

Technische gegevens WARRIOR™ 400i CC/CV 500i CC/CV

Netspanning, 3 f 50/60HZ, V	380-415, +/-10%	380-415, +/-10%
Voedingskabel, Ø mm ²	4 x 6	4 x 6
Zekering, traag A,	25	32
Toegestane belasting bij:		
100% inschakelduur A/V, 3f	300/32	400/36
60% inschakelduur A/V, 3f	400/36	500/40
Instelbereik A		
MIG/MAG	16-400	16-500
MMA	16-400	16-500
TIG	5-400	5-500
Nullastspanning, V	54	54
Blindvermogen, W	120	120
Efficiëntie bij max. stroom, %	88	88
Arbeidsfactor bij max. stroom	0,92	0,92
Beschermingsklasse	IP23	IP23
Afmetingen lxbxh mm	712x325x470	712x325x470
met koeleenheid lxbxh, mm	712x325x700	712x325x700
Gewicht, kg	59	59
met koeleenh. excl. koelmiddel, kg	74	74
Bedrijfstemperatuur, °C	-10 - +40	-10 - +40
Gebruiksklasse	S	S

Bestelinformatie, draadaanvoereenheid

WARRIOR™ Feed 304	0465 250 880
WARRIOR™ Feed 304w, water	0465 250 881
MobileFeed 300 AVS	0558 005 728
Geleidepin uitbouwkit	0465 508 880

Bestelinformatie, opties


Wagentje	0465 510 880
Afstandsbediening	
AT1	0459 491 896
AT1 grof/fijn	0459 491 897
M1	0459 491 895
Stopcontactset voor afstandsbediening	0465 424 880
Kabel voor afstandsbediening - 5m	0459 552 880
Kabel voor afstandsbediening - 10m	0459 552 881
Kabel voor afstandsbediening - 25m	0459 552 883
Cool 2, waterkoeler	0465 427 880
Wielset, stroombron	0465 416 880
Wielset, WARRIOR™ aanvoereenheid	0458 707 880
Stabilisator	0465 509 880
Tegengewicht	0458 705 880

Bestelinformatie, Toortsen

MIG, TIG, gutsen, elektrodehouders
PSF 405,505, PSF 410w, 510w
MXL 400

* Optioneel per regio

Deze booglasapparatuur voldoet aan de eisen van IEC/EN 60974-1 en IEC/EN 60974-10, evenals aan de eisen van IEC/EN 60974-2 en IEC/EN 60974-5

Het symbool  betekent dat de lasstroombron kan worden gebruikt in omgevingen met een verhoogd elektrisch risico. Dit zijn omgevingen waar het elektrisch risico is verhoogd door vocht en/of de nabijheid van gearde metalen voorwerpen.