

# Aristo 500ix

Kraftfull svetsmaskin för flera processer



Aristo 500ix och Robust Feed U6

Aristo 500ix är en bärbar pulsströmkälla för tung industri med robust och pålitlig mekanisk utformning. I kombination med Robust Feed U6 eller Robust Feed Pulse är det den perfekta lösningen vid krävande pulstillämpningar.

Aristo 500ix har tjocka, dubbelböjda sidopaneler av metall och stora distanser mot marken som ger spelrum och gör att enheten passar för användning i tuffa miljöer. De stora sidopanelerna ger enkel åtkomst för service och underhåll. Ergonomiska handtag som är säkra och märkta för kranlyft ger enkel logistik. Enheten levereras med en stadig vagn med lyftpunkter avsedda för kranar, en svetspistol hållare och stora kabelhållare.

- Avancerad pulsfunction minskar värmeförlust och minimerar sprut
- Upp till 250 förprogrammerade synergilinjer (U8<sub>2</sub> Plus)
- QSet™ intelligent svetsssystem
- Alternativ som kraterfyllning, justerbar efterbrinntid och SCT (Short Circuit Termination) för defektfria svetsavslut
- Hållbar och kraftfull – IP23-klassificering för utomhus- och inomhusbruk i krävande miljöer
- Kompatibel med Robust Feed U6 och Robust Feed Pulse, kraftfulla och bärbara matarverk med utmärkta matningsegenskaper
- MMA och mejsling tillgängligt från matarverk

Se [esab.com](http://esab.com) för ytterligare information.

## Bransch

- Industritillverkning och allmän tillverkning
- Tillverkning av konstruktionsstål
- Stålkonstruktioner
- Marin- och offshoreindustri
- Transport
- Motorvagnar
- Mobil utrustning
- Tillverkning av tankar och kärl
- Tryckkärl
- Kraftindustri



# Aristo 500ix


<b>Specifikationer</b>	
Nätspänning	380–460 V $\pm$ 10 %, 3-fas, 50/60 Hz
Uteffekt GMAW (MIG/MAG)	500 A/39,0 V vid 60 % intermittensfaktor 400 A/34,0 V vid 100 % intermittensfaktor
Uteffekt SMAW (MMA)	500 A/40,0 V vid 60 % intermittensfaktor 400 A/36,0 V vid 100 % intermittensfaktor
Uteffekt GTAW (TIG)	500 A/30,0 V vid 60 % intermittensfaktor 400 A/26,0 V vid 100 % intermittensfaktor
Inställningsområde GMAW (MIG/MAG)	16 A/14,8 V – 500 A/39 V
Inställningsområde SMAW (MMA)	16 A/20,6 V – 500 A/40 V
Inställningsområde GTAW (TIG)	5 A/10,2 V – 500 A/30 V
Tomgångsspänning	58 V
Verkningsgrad vid max ström	88 %
Effektfaktor vid max ström	0,91
Mått L x B x H	712 x 325 x 470 mm
Vikt	58,5 kg
Drifttemperatur	-20 till +40 °C
Kapslingsklass	IP23
Applikationsklass	S
Isolationsklass	H
Kontrollmärke (standard)	CE
<b>Cool 2 kylaggregat</b>	
Anslutningsspänning	40 VAC
Kyleffekt	1 kW
Kylvätskevolym	4,5 l
Maxflöde	1,8 l/min
Maxtryck	4,6 bar
Mått L x B x H	680 x 330 x 230 mm
Vikt	15 kg
Vikt med kylvätska	19,5 kg

# Aristo 500ix

## Beställningsinformation

Aristo 500ix, CE	0446200880
------------------	------------

## Tillval och tillbehör

COOL 2 kylaggregat	0465427880
Kylvätska 10 l	0007810012
Hjulsats, strömkälla	0465416880
Fjärreglage MTA1 CAN	0459491880
Fjärreglage AT1	0459491896
Fjärreglage AT1 CoarseFine	0459491897
Fjärreglageadapter RA23	0459491911
Fjärreglagekabel 12-polig – 8-polig 5 m	0459552880
Fjärreglagekabel 12-polig – 8-polig 10 m	0459552881
Fjärreglagekabel 12-polig – 8-polig 15 m	0459552882
Fjärreglagekabel 12-polig – 8-polig 25 m	0459552883
Fjärrstyrd uttagssats för strömkälla	0465424880
Stabiliseringssats för avlastningsarm	0465509880
Avlastningsarm*	0458705880
Robust Feed hjulsats	0446081880
Dragavlastning för brännare	0446082880
Vagn (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Vagn eftermonteringsats Robust Feed 	0349313100
Styrtapp	0465508880
Vätskekylningsats (för uppgradering av gaskylda matarverk)	0446123880
Snabbkoppling Marathon Pac	F102440880

## Gaskylda brännare


PSF 415, med Euro-anlutning, 3 m	0700025040
PSF 415, med Euro-anlutning, 4 m	0700025041
PSF 415, med Euro-anlutning, 5 m	0700025042
PSF 515, med Euro-anlutning, 3 m	0700025050
PSF 515, med Euro-anlutning, 4 m	0700025051
PSF 515, med Euro-anlutning, 5 m	0700025052

## Vattenkylda brännare

PSF 420W, med Euro-anlutning, 3 m	0700025060
PSF 420W, med Euro-anlutning, 4 m	0700025061
PSF 420W, med Euro-anlutning, 5 m	0700025062
PSF 520W, med Euro-anlutning, 3 m	0700025070
PSF 520W, med Euro-anlutning, 4 m	0700025071
PSF 520W, med Euro-anlutning, 5 m	0700025072

\* Ej för användning med Robust Feed. Avlastningsarm kräver vagn 0349313450/0460565880 och stabiliseringssats 0465509880.

\*\* Förlängningssats krävs när matarverkets hjulsats används i kombination med vagn.

 För att montera Robust Feed på befintlig Warrior-vagn 0465510880.

# Aristo 500ix

<b>Matarverk och inställningspanel</b>		
<b>Matarverk</b>	<b>Gaskyld</b>	<b>Vattenkyld</b>
Robust Feed Pulse (inkl. gasflödesmätare och värmare) vattenkyld Euro	-	0445800891
Robust Feed Pulse (inkl. push-pull, gasflödesmätare och värmare) vattenkyld Euro	-	0445800892
Robust Feed Pulse (inkl. gasflödesmätare) vattenkyld Euro	-	0445800894
Robust Feed U6 (inkl. gasflödesmätare och värmare) vattenkyld Euro	-	0445800887
Robust Feed U6 (inkl. push-pull, gasflödesmätare och värmare) vattenkyld Euro*	-	0445800888
Aristo Feed 3004, MA25 stål	0460526672	0460526673
Aristo Feed 3004, MA25 aluminium	0460526670	0460526671
Aristo Feed 3004 U6, kapslad 10-polig	0460526886	0460526896
Aristo Feed 3004, M0 kapslad 10-polig	0460526881	0460526891
Aristo Feed 4804w U6, kapslad 10-polig	-	0460526996
Aristo Feed 4804w, M0 kapslad 10-polig	-	0460526991
Aristo YardFeed 2000w, U6 kapslad 10-polig	-	0459906896
<b>Aristo U8<sub>2</sub> inställningspanel</b>		
Aristo U8 <sub>2</sub> komplett med hållare	0460820880	
Aristo U8 <sub>2</sub> Plus komplett med hållare	0460820881	
Manöverkabel förlängning U8 <sub>2</sub> 7,5 m	0460877891	

För en komplett lista över tillbehör till matarverk och sammankopplingskablar, se separat faktablad eller bruksanvisning.

\* Robust Feed U6 med push-pull har stöd för fjärreglage och mekanisering med Miggytrac/Railtrac.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

