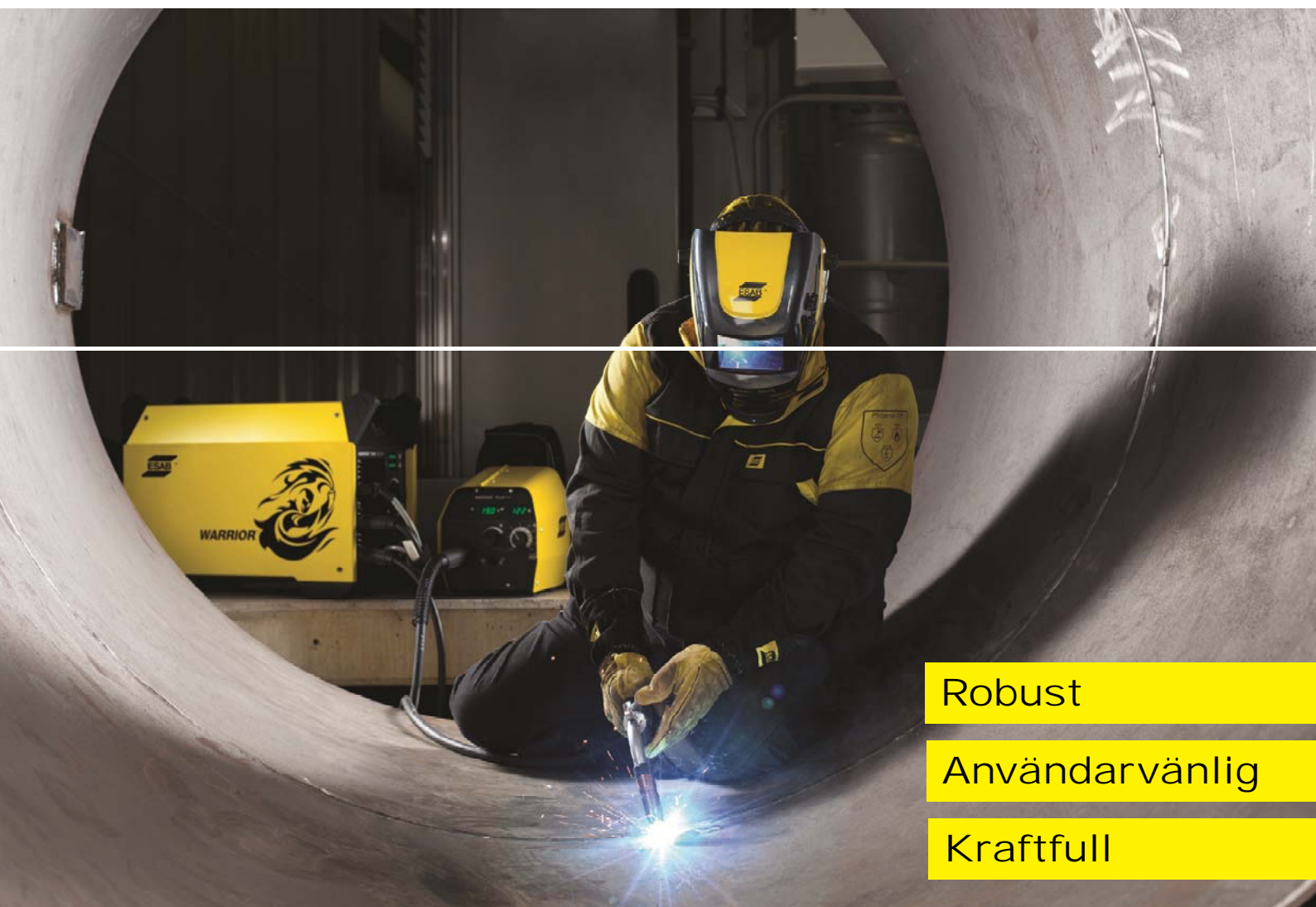




# Warrior™ 400i/500i

Robust och tillförlitlig svetsutrustning för flera svetsmetoder, konstruerade för hög produktivitet, kapacitet upp till 500 A.



Robust

Användarvänlig

Kraftfull

# Strömkälla Warrior™ 400i/500i

## Egenskaper och funktioner

- **Olika processer** – MIG/MAG svetsning med solidtråd och rörtråd, manuell bågs svetsning, Live TIG-svetsning och kolbågsmejsling vilket ger flexibilitet i arbetet:
  - Rörtråd och solid tråd, 0,8–1,6 mm.
  - kolbågsmejsling upp till 9,5 mm (3/8 tum), gäller endast för Warrior™ 500i
- **Hög intermittensfaktor** – ger hög produktivitet för långa serier och olika tillämpningar.
- **Tålig och robust** – kapslingsklass IP 23 för användning utomhus och inomhus i tuff miljö.
- **Lätt att använda** – Enkelt och tydligt gränssnitt som gör det enkelt att komma igång med maskinen.
- **Robusta och ergonomiska handtag** – även för mekaniskt lyft.
- **Ljusstark display** – lätt att läsa utomhus.
- **Inverterteknologi** – mindre och lättare maskin med lägre energikostnad.
- **Kan användas med generator** – för flexibel användning på olika arbetsplatser.

## Funktionsbeskrivning

- **SCT**-teknik ger automatiskt rätt efterbrinntid – vid varje stopp får tråddändan perfekt form för nästa start.
- **TrueArcVoltage System™**, mäter alltid exakt bågspänning oberoende längd på svetskablar, återledarkablar och svetspistol. Kompenserar för spänningsfallet.



## Tillämpningar

- Tillverkning
- Byggnation
- Pipelines
- Mobila maskiner
- Varvsindustri
- Kraftindustri
- Reparation och underhåll
- Uthyrning



## Huvudreglage

- Strömbrytare
- Digital volt-/amperemeter
- LED-indikator för VRD
- LED-indikator för hög temperatur
- Reglage för utgående spänning/ström
- Väljare för svetsprocess
- Väljare för elektrodtyp (MMA)
- Reglage för induktans/bågtryck

# WARRIOR™ Feed 304 och MobileFeed 300 AVS – matarverk

## WARRIOR™ Feed 304

Det nya användavändliga och robusta matarverket.

- **Robust konstruktion** – handtag och anslutningar tål tuffa tag.
- **4 drivrullar med hastighetsåterkoppling** – för överlägsen trådmatning.
- **Ljusstark display** – lätt att läsa utomhus.
- **Bobinkåpa** – standardutrustning.
- **Förinställning av spänning** – stöder inställda svetsparametrar.



## MobileFeed 300 AVS (0558 005 728)

Robust matarverk – klarar tuffa miljöer.

- **Helt slutet**, slaglagtåligt hölje.
- **4 drivrullar** – för matning och produktivitet vid krävande fältarbete.



## Kvalitet och miljö

- **Kapslingsklass IP 23** – tål regn med fläkten igång.
- **Konstruktion med luftkanal** – ren och smutsig maskinsida för att säkerställa långsiktig driftsäkerhet.
- **Automatisk fläktstyrning** – ger lägre energiförbrukning och mindre smutsinsugning.

## Tillbehör

### Kylaggregat - Cool 2

### Vagns-/hjulsatser

Vagn

Hjulsats, strömkälla

Hjulsats, matarverk



\* Fler alternativ samt beställningsnummer finns på sista sidan.

## Teknisk data

### Warrior™ 400i / 500i

Nätanslutning, 3-fas, 50/60 Hz, V	380-415, +/-10%	380-415, +/-10%
Nätkabel, Ø mm <sup>2</sup>	4 x 6	4 x 6
Säkring (trög), A,	25	32
Tillåten belastning vid:		
100 % intermittensfaktor, A/V	300/32	400/36
60 % intermittensfaktor, A/V	400/36	500/40
Inställningsområde A		
MIG/MAG	16-400	16-500
MMA	5-400	5-500
TIG	5-400	5-500
Tomgångsspänning, V	54	54
Tomgångseffekt, W	120	120
Verkningsgrad vid max. ström %	88	88
Effektfaktor vid max. ström	0.91	0.91
Kapslingsklass	IP23	IP23
Mått L x B x H mm	712 x 325 x 470	712 x 325 x 470
med kylaggregat l x b x h, mm	712 x 325 x 700	712 x 325 x 700
Vikt, kg	59	59
Vikt med kylaggregat, kg	74	74
Arbetstemperatur, °C	-10 - +40	-10 - +40
Användningsklass	S	S

### Warrior™ Feed 304

Matningsspänning, VAC	42
Max spolvikt, kg	18
Max spoldiameter, mm	300
Trådmatningshastighet, m/min	0.8-25.0
Mått inkl. bobinkåpa:	
(L x B x H), mm	675 x 264 x 418
Vikt inkl. bobinkåpa, kg	14,5
Tråddimension:	
stål / rostfritt stål	0.6-1.6
aluminium	0.8-1.6
rörtråd	0.9-1.6
Arbetstemperatur	-10/+40° C
Kapslingsklass	IP 23

### Vattenkylaggregat COOL 2

Spänningsmatning från strömkälla,	40 V, 50/60 Hz
Kylmedelsflöde, l/min	1.8
Kyleffekt, kW	1.0
Max. tryck, bar	4.5
Max. tryckhöjd till brännare, m	8.5
Vikt/inkl. kylmedel, kg	15 / 19
Mått, L x B x H, mm	680 x 325 x 230

## Beställningsnummer

### Strömkällor

Warrior™ 400i	0465 350 884
Warrior™ 500i	0465 350 883

För separat anslutning till andra elnät än 400V 3-fas krävs:  
Flerspänningsenhet TUA1 0459 144 880  
Handtag TUA1 (2 st krävs) 0459 307 880

### Matarenhet

Warrior™ Feed 304	0465 250 880
Warrior™ Feed 304w	0465 250 881

### Kabelset 19 poliga

#### Egenkylda 70 mm<sup>2</sup>

Kabelset 1,7 m	0459 836 880
Kabelset 5 m	0459 836 881
Kabelset 10 m	0459 836 882
Kabelset 15 m	0459 836 883
Kabelset 25 m	0459 836 884
Kabelset 35 m	0459 836 885

#### Vattenkylda 70 mm<sup>2</sup>

Kabelset 1,7 m	0459 836 890
Kabelset 5 m	0459 836 891
Kabelset 10 m	0459 836 892
Kabelset 15 m	0459 836 893
Kabelset 25 m	0459 836 894
Kabelset 35 m	0459 836 895

#### Egenkylda 95 mm<sup>2</sup>

Kabelset 1,7m	0459 836 980
---------------	--------------

#### Vattenkylda 95 mm<sup>2</sup>

Kabelset 1,7m	0459 836 990
---------------	--------------

#### Leveransinnehåll:

3 m nätledning med anslutningsdon (32A) och  
5 m återledarkabel med klamma.

### Tillbehör

Vagn 4-hjul	0465 510 880
Avlastningsarm	0458 705 880
Tippskydd avlastningsarm	0465 509 880

Hjulsats, strömkälla 0465 416 880

Kyl COOL 2 0465 427 880

Hjulsats, matarverk 0458 707 880

Hjulsats, matarverk 0458 707 881

(4 svivlande hjul)

Förhöjningskit styrtapp 0465 508 880

(Då hjulsats för matarverk används)

Lyftögla, matarverk 0458 706 880

Dragavlastning, svetspistol 0457 341 881

Dragavlastning, kabelset 0459 234 880

Adapter bobin 5kg 0455 410 001

#### Fjärreglage, strömkälla

Adaptersats 0465 424 880

MMA 1 inkl. 10m kabel 0349 501 024

AT1 0459 491 896

AT1 CoarseFine 0459 491 897

Fjärrmanöverkabel - 5m 12pol 0459 552 880

Fjärrmanöverkabel - 10m 12pol 0459 552 881

Fjärrmanöverkabel - 15m 12pol 0459 552 882

Fjärrmanöverkabel - 25m 12pol 0459 552 883

#### Fjärreglage, matarverk

Adaptersats 0465 451 880

M1 0459 491 895

Fjärrmanöverkabel - 5m 23pol 0459 553 880

Fjärrmanöverkabel - 10m 23pol 0459 553 881

Denna bågsvetsningsutrustning uppfyller kraven enligt IEC/EN 60974-1 och IEC/EN 60974-10 samt IEC/EN 60974-2 och IEC/EN 60974-5

**Svetsteknik**   
- det kompletta svetshuset

Medlem i  
SVETS  
KOMMISSIONEN

AB Svetsteknik • Södra Långebergsgatan 18 • 421 32 Västra Frölunda • Tel 031-28 90 90 • Fax 031-28 64 65

[www.svetsteknik.se](http://www.svetsteknik.se)