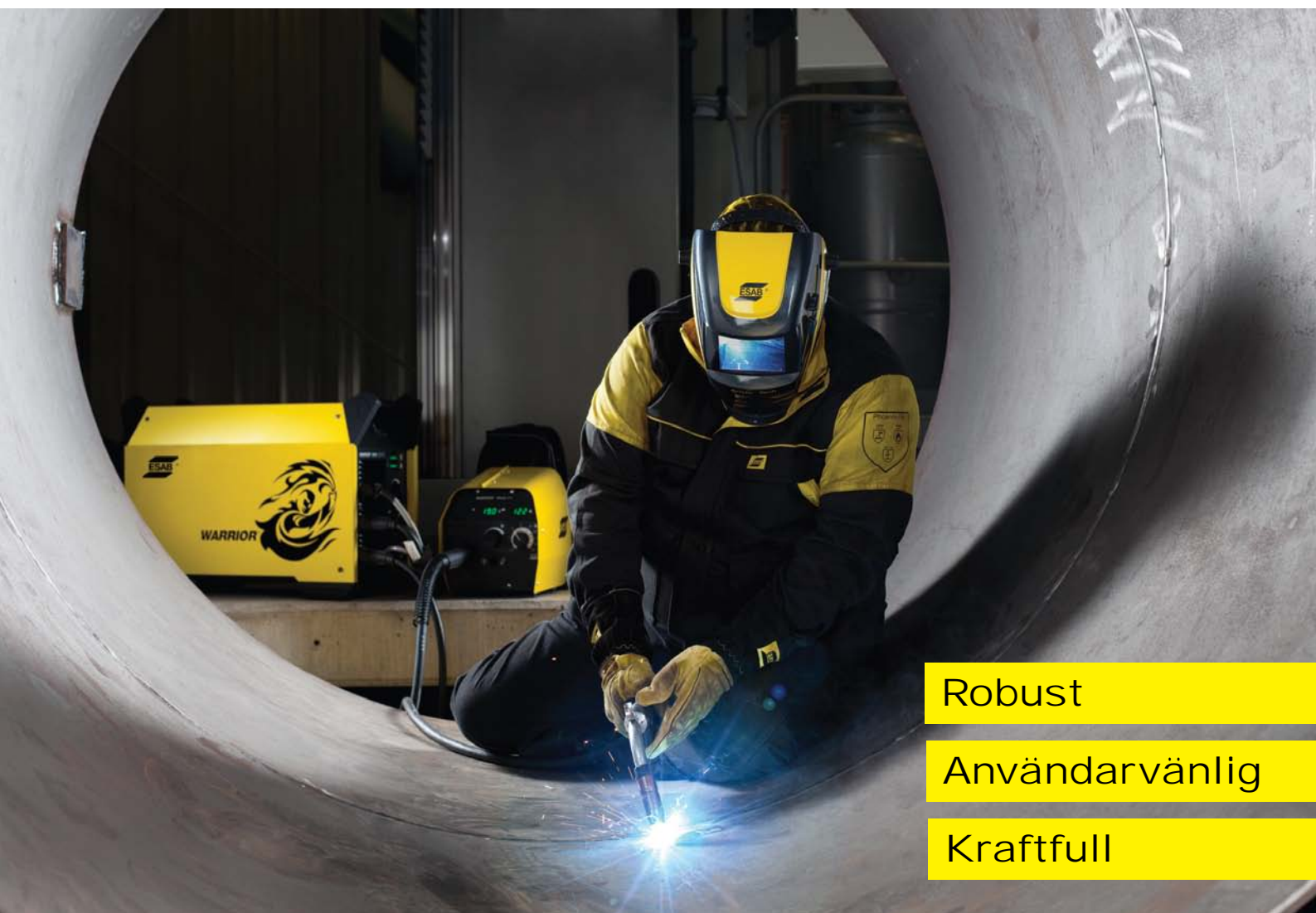


Warrior™ 400i/500i

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 trådändan 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 ²	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	0.92	0.92
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	52	52
Vikt med kylaggregat, kg	67	67
Arbets temperatur, °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
Arbets temperatur	-10/+40° C
Kapslingsklass	IP 23

Vattenkylaggregat

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

Matarenhet

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

Kabelset 19 poliga

Egenkylda 70 mm²

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 mm²

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 mm²

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

Vattenkylda 95 mm²

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

Tillbehör

Vagn 4-hjul	0465 510 880
Hjulsats, strömkälla	0465 416 880
Cool 2, kylaggregat	0465 427 880
Hjulsats, matarverk	0458 707 880
Hjulsats, matarverk (4 svidlande hjul)	0458 707 881
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
Fjærmanöverkabel - 5m 12pol	0459 552 880
Fjærmanöverkabel - 10m 12pol	0459 552 881
Fjærmanöverkabel - 15m 12pol	0459 552 882
Fjærmanöverkabel - 25m 12pol	0459 552 883

Fjärreglage, matarverk

Adaptersats	0465 451 880
M1	0459 491 895
Fjærmanöverkabel - 5m 23pol	0459 553 880
Fjærmanöverkabel - 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

Symbolen  anger att svetsströmkällan kan användas i områden med förhöjd risk för elolycksfall, alltså områden där risken för elolycksfall är högre till följd av fukt och/eller närhet till jordade metallföremål.

ESAB Sverige AB
Lindholmsallén 9
Box 8004
402 77 GÖTEBORG
Tel. 031 50 95 00
Order . 031 50 94 40

www.esab.se

