

# Buddy™ Arc 180

## – 180 A svetsströmkälla för manuell bågs svetsning (MMA) och Live TIG. Bärbar lösning för professionell svetsning

Buddy™ Arc 180 är en robust och tålig strömkälla för professionella svetsare. Den är byggd med den senaste, avancerade IGBT-tekniken, vilket ger svetsningsprestanda och tillförlitlighet du får svårt att hitta någon annanstans.

Byggd för att hålla  
Buddy™ Arc 180 är en användarvänlig, robust och lätt svetsströmkälla för manuell bågs svetsning (MMA), som även kan användas för TIG-svetsning med skrapstart, "Live TIG".

Den interna elektroniken kyls av en mycket effektiv fläkt för extra driftsäkerhet och övervakas av ett överhettningsskydd. Strömkällan har kylflänsar, vilket ger den ännu längre livslängd.

Höljet är konstruerat för att tåla tuffa miljöer och har kapslingsklass IP 23S. Strömkällan har både axelrem och ett kraftigt bärhandtag.



### Inställningspanel

Inställningspanelen på Buddy™ Arc 180 är mycket enkel att använda, med enbart ett vred för inställning av svetsström. Omställning mellan MMA- och TIG-svetsning görs med en omkopplare på frontpanelen.

### Tillämpningar

- Anläggningstillverkning och -underhåll
- Platsunderhåll/repairation
- Bygg och anläggning
- Allmän tillverkning
- Lantbruk

### MMA-svetsning

Buddy™ Arc 180 ger jämn likström för svetsning, vilket gör att du kan svetsa de flesta metaller, som legerat och olegerat stål, rostfritt stål och gjutjärn. Inställningarna för bågtryck och varmstart (hot start) anpassas automatiskt till den inställda svetsströmmen, vilket ger perfekt bågtdändning och utomordentliga svetsningsprestanda. Buddy™ Arc 180 kan användas med de flesta elektroder med  $\varnothing$  1,6 till 3,2 mm.

### TIG-svetsning

Buddy™ Arc 180 kan enkelt användas för TIG-svetsning med skrapstart, "Live TIG". Komplettera strömkällan med en TIG-brännare med inbyggd gasventil, en gasregulator och en flaska skyddsgas, så är du redo att TIG-svetsa olegerat stål eller rostfritt stål, med eller utan tillsatsmaterial.

- **Överlägsna bågegenskaper** – jämna svetsningsförhållanden.
- **Lämplig för generatordrift** – kan användas med generator.
- **Enkel att använda** – ställ in svetsströmmen och svetsa med utmärkt resultat.
- **Praktisk** – strömkällan har både axelrem och ett kraftigt bärhandtag, som gör den lätt att bära med sig.
- **Robust konstruktion** – tål tuffa miljöer.
- **Kan användas med förlängningsnät-kabel** – ger ännu större arbetsräckvidd.

## Tekniska data

<b>Buddy™ Arc 180</b>	
Nätspänning V/antal faser, Hz	230/1, 50/60
Säkring (trög), A	16
<b>Tillåten belastning vid 40 °C, MMA</b>	
Intermittensfaktor 20 %, A/V	180/27,2
Intermittensfaktor 60 %, A/V	125/25,0
Intermittensfaktor 100 %, A/V	100/24,0
<b>Tillåten belastning vid 40 °C, TIG</b>	
Intermittensfaktor 25 %, A/V	180/17,2
Intermittensfaktor 60 %, A/V	130/15,2
Intermittensfaktor 100 %, A/V	100/14,0
<b>Inställningsområde (DC), A</b>	5–180
<b>Rek. generator effekt, KvA</b>	10
<b>Tomgångsspänning, V</b>	59,8
<b>Fasström I 1eff. (TIG)</b>	12,5 A
<b>Fasström I1eff. (MMA)</b>	16,0 A
<b>Mått l x b x h, mm</b>	310 x 140 x 230
<b>Vikt, kg</b>	6,0
<b>Kapslingsklass</b>	IP 23S
<b>Användningsklass</b>	S

## Beställningsinformation

### Buddy Arc 180 växelriktarstyrd strömkälla

Svetsströmkälla inklusive 3 m MMA-svetskabel och återledarkabel 0700 300 680

### Tillbehör

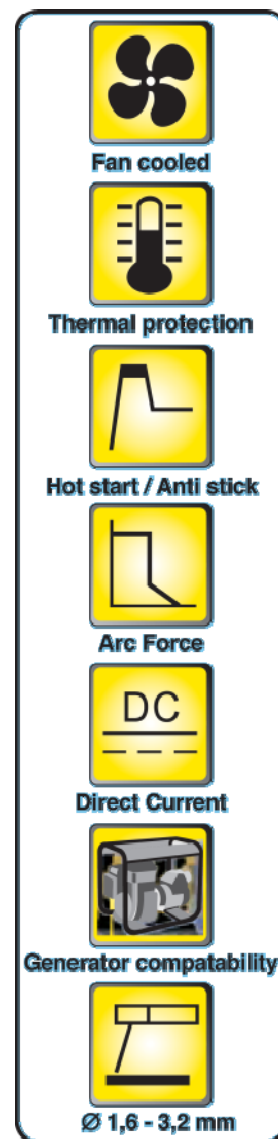
TIG-brännare ET 17 V, 4m 0700 300 861  
Svetskabel 200A, 25mm<sup>2</sup>, 3m, OKC50 0700 006 900  
Återlederkabel 200A, 25mm<sup>2</sup>, 3m, OKC50 0700 006 901

### Innehåll vid leverans

3 meter svets- och återledarkabel medföljer.

## Personlig skyddsutrustning och svetstillbehör (se separat katalog för komplett erbjudande)

	Warrior™ Tech 9-13 gul	0700 000 401
	Warrior™ Tech 9-13 svart	0700 000 400
	Eco-Arc II 60x110, glas 11	0700 000 760
	Eco-Arc II 90x110, glas 11	0700 000 762
	Heavy Duty Black	0467 222 007
	Stålbörste, 2-radig	0760 024 100
	Stålbörste, 3-radig	0760 024 200
	Stålbörste, 4-radig	0760 024 300
	SH 2 mejselhammare	0000 663 000
	SH 3 mejselhammare	0683 200 001



Kvalitetstillbehör för kvalitetssvetsning  
ESAB erbjuder ett brett sortiment tillbehör. Information om hela produktsortimentet kan du få på vår webbplats [www.esab.se](http://www.esab.se) eller genom att kontakta din ESAB-återförsäljare.

Oöverträffad service och support  
Vårt åtagande att leverera förväntad rådgivning och service startar i samband med orderläggningen. Vi erbjuder våra kunder service enligt önskemål. En serviceorganisation med välutbildade medarbetare erbjuder service, underhåll, kalibrering och validering samt uppgradering av utrustning och program.

Serviceorganisationen erbjuder standardiserade lösningar för renovering eller ombyggnad av befintlig utrustning.



**ESAB Sverige AB**  
Box 8004  
SE-402 77 GÖTEBORG  
Tel.: +46 (0)31-50 90 00 Order: +46 (0)31 50 94 40  
E-mail: [info.sverige@esab.se](mailto:info.sverige@esab.se)  
[www.esab.se](http://www.esab.se)

