

# Buddy™ Arc 145

## Een draagbare oplossing voor professioneel lassen

De Buddy™ Arc 145 is een robuuste en duurzame stroombron voor de professionele lasser. De machine biedt state-of-the-art lasprestaties en betrouwbaarheid door de toepassing van de nieuwste hoogwaardige IGBT technologie.

### Ontworpen voor duurzaamheid

De Buddy™ Arc 145 is een gebruikersvriendelijke, robuuste en lichtgewicht MMA lasmachine.

De interne elektronica wordt gekoeld door een zeer efficiënte ventilator voor extra betrouwbaarheid en bewaakt door een thermisch beveiligingssysteem. De machine is uitgerust met drie hiteschilden die de levensduur van het product verlengen.

Het machinehuis is ontworpen om ruwe omgevingen te weerstaan. De machine is zowel voorzien van een schouderdraagband als een robuuste handgreep.



### Handlassen met beklede elektroden

De Buddy™ Arc 145 biedt een gelijkmatige DC (gelijkstroom) lasstroom die u in staat stelt om de meeste metalen te lassen zoals gelegeerd en ongelegeerd staal, roestvast staal en gietijzer.

De Buddy™ Arc 145 kan de meeste elektroden van Ø1,6 -2,4 mm.

### Bedieningpaneel

Het bedieningpaneel van de Buddy™ Arc 145 is zeer eenvoudig te bedienen met één regelknop om de lasstroom in te stellen.

### Toepassingen

- Fabricage & onderhoud
- Onderhoud op locatie/ reparatie
- Constructie van civiele werken
- Algemene productie
- Landbouw

- **Superieure boogkarakteristieken** – Uitstekende laseigenschappen
- **Generator compatibel** – Geschikt voor combinatie met generatoren
- **Gemakkelijk te bedienen** – Stel de lasstroom en de downslope / arc force in en las met uitstekende resultaten
- **Praktisch ontwerp** – maakt de stroombron gemakkelijk draagbaar wat gebruik op bijna iedere werklocatie mogelijk maakt
- **Robuust ontwerp** – geschikt voor ruwe omgevingen
- **Kan worden gebruikt met verlengde voedingskabel**

## Technische gegevens

	<b>Buddy™ Arc 145</b>
Voedingsspanning V/ph Hz	230/1 50/60
Zekering (traag), A	16
Belastbaarheid bij 40°C, MMA	
15% inschakelduur, A/V	145/25,8
60% inschakelduur, A/V	70/22,8
100% inschakelduurle, A/V	55/22,2
Instelbereik MMA (DC), A	10 - 145
Nullastspanning, V	63
Fasestroom I <sub>1eff</sub> (MMA)	10,8 A
Afmetingen l x w x h, mm	280 x 120 x 220
Gewicht, kg	3,6
Beschermingsklasse	IP 23S
Toepassingsklasse	S

## Bestelgegevens

### Buddy Arc 145 Inverter

Machine inclusief 3 m MMA  
Las- en retourkabelset

0700 300 884

### Inhoud bij aflevering:

3 meter las- en retourkabelsets inbegrepen!

## Persoonlijke beschermingsmiddelen & lastoebehoren (Zie afzonderlijke catalogus voor het complete aanbod)

	Warrior™ Tech 9-13 geel	0700 000 401
	Warrior™ Tech 9-13 zwart	0700 000 400
	Eco-Arc II 60x110	0700 000 760
	Eco-Arc II 90x110	0700 000 762
	Heavy Duty Black Voorgevormde TIG handschoenen, maat 8	0467 222 007
	Voorgevormde TIG handschoenen, maat 8	0700 005 036
	Voorgevormde TIG handschoenen, maat 9	0700 005 041
	Voorgevormde TIG handschoenen, maat 10	0700 005 042
	Voorgevormde TIG handschoenen, maat 11	0700 005 037
	Staalborstel, 2 rijen	0760 024 100
	Staalborstel, 3 rijen	0760 024 200
	Staalborstel, 4 rijen	0760 024 300
	SH 2 bikhamer	0000 663 000
	SH 3 bikhamer	0683 200 001



Fan cooled



Thermal protection



Direct Current



Generator compatibility



Ø 1,6 - 2,4 mm

### Kwaliteitsaccessoires voor de kwaliteitslasser

ESAB biedt een breed programma accessoires. Ga, voor informatie over het complete productprogramma, naar onze website: [www.esab.com](http://www.esab.com) of neem contact op met uw plaatselijke ESAB-dealer.

### Ongeëvenaarde service en ondersteuning

Onze betrokkenheid en capaciteit om de service en ondersteuning die u verwacht te leveren gaat onmiddellijk nadat de order is bevestigd van start. Wij streven ernaar om onze klanten een service te bieden die haar gelijke niet kent. Een sterke en vakkundige serviceorganisatie staat klaar om service en onderhoud, kalibratie, validatie en opwaarderen van apparatuur en software.

De serviceorganisatie zal genormaliseerde oplossingen bieden voor het reconditioneren of wijzigen van bestaande producten.

**ESAB Nederland B.V.**  
Postbus 2236  
3800 CE, AMERSFOORT  
  
Tel: 0800 777 97 77  
E-mail: [info@esab.nl](mailto:info@esab.nl)  
[www.esab.nl](http://www.esab.nl)

**ESAB België NV**  
Liersesteeweg 173  
Building H  
B-2220 Heist op den Berg  
Tel: 015 25 79 30  
E-mail: [info@esab.be](mailto:info@esab.be)  
[www.esab.be](http://www.esab.be)

**COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV**  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =

