

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

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

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)

	Origo™ Tech 9-13 geel Origo™ Tech 9-13 zwart	0700 000 298 0700 000 296
	Eco-Arc 60x110, DIN 11 Eco-Arc 90x110, DIN 11	0700 000 938 0700 000 939
	Heavy duty Basic	0700 005 007
	Staalborstel, 2 rijen Staalborstel, 3 rijen Staalborstel, 4 rijen	0760 024 100 0760 024 200 0760 024 300
	SH 2 bikhamer SH 3 bikhamer	0000 663 000 0683 200 001

Kwaliteitsaccessoires voor de kwaliteitslasser

ESAB biedt een breed programma accessoires. Ga, voor informatie over het complete productprogramma, naar onze website: 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 België
Metrologieaan , 10 bus 2
1130 Brussel
Phone: +32 70 233 075
Fax +32 2 745 11 28
E-mail: info@esab.be

ESAB Nederland NV
Postbus2236
3800 CE, AMERSFOORT
Tel: 0800 777 97 77
Fax 033 422 35 44
E-mail: info@esab.nl



Buddy™ Arc 180 – met Live TIG

Een draagbare oplossing voor professioneel lassen

De Buddy™ Arc 180 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 180 is een gebruikersvriendelijke, robuuste en lichtgewicht MMA lasmachine met Live TIG voorziening.

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 hitteschilden die de levensduur van het product verlengen.

Het machinehuis is ontworpen om ruwe omgevingen te weerstaan en voldoet aan de IP 23S klasse. De machine is zowel voorzien van een schouderdraagband als een robuuste handgreep.



Bedieningpaneel

Het bedieningpaneel van de Buddy™ Arc 180 is zeer eenvoudig te bedienen met één regelknop om de lasstroom in te stellen. Met een schakelaar op het frontpaneel kan op eenvoudige wijze voor het MMA- of het TIG-proces worden gekozen

Toepassingen

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



Handlassen met beklede elektroden
De Buddy™ Arc 180 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 arc force en hot start instellingen worden automatisch geregeld in overeenstemming met de ingestelde lasstroom hetgeen resulteert in een uitstekende boogstart en lasprestaties over het gehele stroombereik van de machine. De Buddy™ Arc 180 kan de meeste elektroden van Ø1,6 -3,2 mm lassen.

TIG-lassen

De Buddy™ Arc 180 kan eenvoudig TIG-lassen uitvoeren gebruikmakend van een 'Life Tig'-start. Rust de stroombron uit met de optionele TIG-toorts met ingebouwde gasklep, een gasreguleerder en een gasfles en u kunt koolstofstaal of roestvast staal lassen met of zonder toevoegmateriaal.

- **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

	Buddy™ Arc 180
Voedingsspanning V/ph Hz	230/1 50/60
Zekering (traag), A	25
Belastbaarheid bij 40°C, MMA	180/27,2
35% inschakelduur, A/V	
60% inschakelduur, A/V	130/25,2
100% inschakelduur, A/V	100/24,0
Belastbaarheid bij 40°C, TIG	180/17,2
35% inschakelduur, A/V	
60% inschakelduur, A/V	130/15,2
100% inschakelduur, A/V	100/14,0
Instelbereik MMA (DC), A	5 - 180
Nullastspanning, V	59,8
Fasestroom I 1eff (TIG)	14,7 A
Fasestroom I 1eff (MMA)	19,7 A
Afmetingen l x w x h, mm	310 x 140 x 230
Gewicht, kg	6,0
Beschermingsklasse	IP 23S
Toepassingsklasse	S

Bestelgegevens

Buddy™ Arc 180 Inverter

Machine inclusief 3 m MMA
Las- en retourkabelset

0700 300 885

Optioneel

TIG Toorts ET 17 V

0700 300 861

Inhoud bij aflevering:

3 meter las- en retourkabelsets inbegrepen!

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



Origo™ Tech 9-13 geel
Origo™ Tech 9-13 zwart

0700 000 298
0700 000 296



Eco-Arc 60x110, DIN 11
Eco-Arc 90x110, DIN 11

0700 000 938
0700 000 939



Heavy duty Basic

0700 005 007



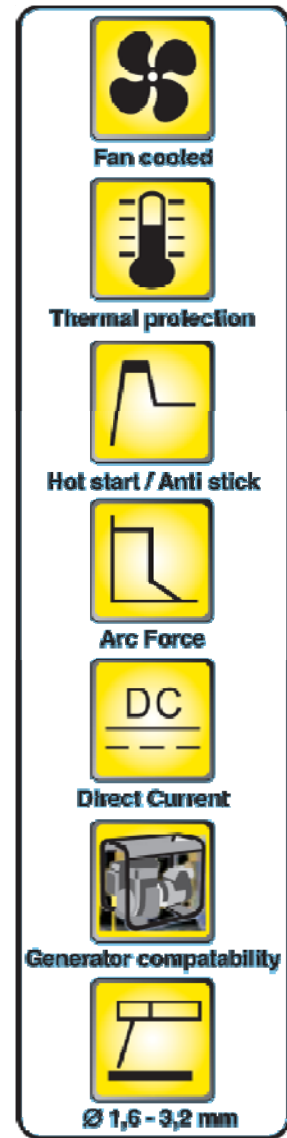
Staalborstel, 2 rijen
Staalborstel, 3 rijen
Staalborstel, 4 rijen

0760 024 100
0760 024 200
0760 024 300



SH 2 bikhamer
SH 3 bikhamer

0000 663 000
0683 200 001



Kwaliteitsaccessoires voor de kwaliteitslasser
ESAB biedt een breed programma accessoires. Ga, voor informatie over het complete productprogramma, naar onze website: 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 België
Metrologielaan, 10 bus 2
1130 Brussel
Phone: +32 70 233 075
Fax +32 2 745 11 28
E-mail: info@esab.be

ESAB Nederland NV
Postbus 2236
3800 CE, AMERSFOORT
Tel: 0800 777 97 77
Fax 033 422 35 44
E-mail: info@esab.nl



Buddy™ Tig 160 – 160 Amp HF TIG

Draagbare oplossing voor professioneel lassen

De Buddy™ Tig 160 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™ Tig 160 is een gebruikersvriendelijke, robuuste en lichtgewicht TIG machine, met HF start en mogelijkheid voor het lassen met beklede elektroden.

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 verder verlengen. Het machinehuis is ontworpen om ruwe omgevingen te weerstaan en voldoet aan de IP 23S klasse. De machine is zowel voorzien van een schouder-draagband als een robuuste handgreep.



Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van de Buddy™ Tig 160 is zeer eenvoudig te bedienen met één regelknop om de lasstroom in te stellen en één knop om de downslopetijd bij het TIG-lassen of de arc force bij het MMA lassen.

TIG lassen

De Buddy™ Tig 160 zorgt voor hoogwaardig TIG-lassen met zuivere boeigeenschappen. De hoogfrequente boogstart voorkomt vervuiling van lasmateriaal en elektrode. De ingebouwde gasklep controleert automatisch de gasstroom wat zorgt voor een laag gasverbruik. De gebruiker kan kiezen tussen een 2-stroke en 4-stroke toorts-trigger. De machine kan zacht staal of roestvast staal lassen met of zonder toevoegmateriaal.

Handlassen met beklede elektroden

De Buddy™ Tig 160 biedt een stabiele DC (gelijkstroom) lasstroom die u in staat stelt om de meeste metalen te lassen zoals gelegeerd en ongelegeerd staal, roestvast staal en gietijzer. De arc force en hot start instellingen worden automatisch geregeld in overeenstemming met de ingestelde lasstroom wat resulteert in een uitstekende boogontsteking en lasprestaties over het gehele stroombereik van de machine. De Buddy™ Tig 160 kan in MMA de meeste elektroden van Ø1,6 -3,2 mm lassen.

Toepassingen

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

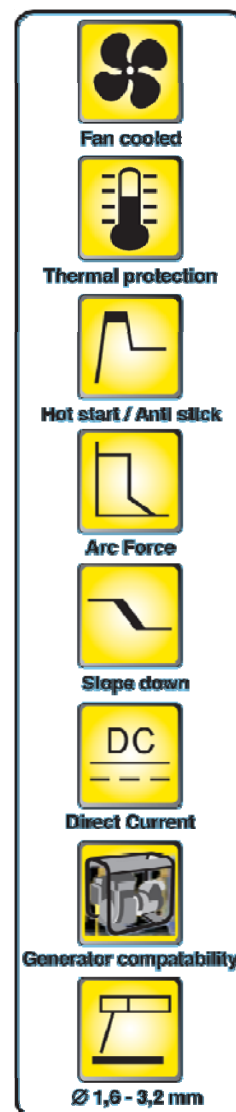
XA00156560

- **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 iedere werklocatie mogelijk maakt
- **Robuust ontwerp** – geschikt voor ruwe omgevingen
- **Kan worden gebruikt met verlengde voedingskabel**

Technische gegevens

voedingsspanning V/f Hz	Buddy™ Tig 160
zekering (traag), A	230/1 50/60
Belastbaarheid bij 40°C, TIG	16
25% inschakelduur, A/V	160/16,4
60% inschakelduur, A/V	100/14
100% inschakelduur, A/V	90/13,6
Belastbaarheid bij 40°C, MMA	
25% inschakelduur, A/V	160/26,4
60% inschakelduur, A/V	100/24,0
100% inschakelduur, A/V	80/23,2
Instelbereik TIG / MMA (DC), A	5 - 160
Nullastspanning, V	58
Fasestroom I 1eff (TIG)	11,4 A
Fasestroom I 1eff (MMA)	16,3 A
Afmetingen l x w x h, mm	310 x 140 x 230
Gewicht, kg	6,0
Beschermingsklasse	IP 23S
Toepassingsklasse	S

Koelventilator
Thermische
bescherming
Hot start / anti-
stick
Arc Force
Downslope
Gelijkspanning
Generator
compatibel
Ø 1,6 – 3,2 mm



Bestelgegevens

Buddy™ Tig 160 Inverter

Machine **inclusief** 4 meter HF TIG toorts (ET 17)
en 3 m MMA las- en retourkabel set

0700 300 886

Inhoud bij aflevering:

4 meter HF TIG toorts
3 meter las- en retourkabelsets

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



Origo™ Tech 9-13 geel
Origo™ Tech 9-13 zwart

0700 000 298
0700 000 296



Eco-Arc 60x110, DIN 11
Eco-Arc 90x110, DIN11

0700 000 938
0700 000 939



Heavy duty Basic

0700 005 007



Staalborstel, 2 rijen
Staalborstel, 3 rijen
Staalborstel, 4 rijen

0760 024 100
0760 024 200
0760 024 300



SH 2 bikhamer
SH 3 bikhamer

0000 663 000
0683 200 001

Kwaliteitsaccessoires voor de kwaliteitslasser
ESAB biedt een breed programma accessoires. Ga, voor informatie over het complete productprogramma, naar onze website: 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 België
Metrologielaan, 10 bus 2
1130 Brussel
Phone: +32 70 233 075
Fax +32 2 745 11 28
E-mail: info@esab.be

ESAB Nederland NV
Postbus2236
3800 CE, AMERSFOORT
Tel: 0800 777 97 77
Fax 033 422 35 44
E-mail: info@esab.nl

