

Caddy® Arc 151i/201i

Een draagbare oplossing voor de professionele lasser

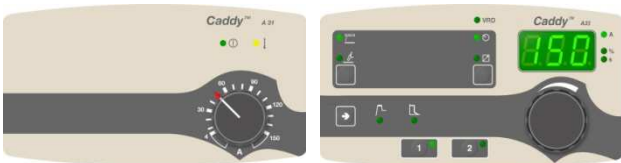
De naam Caddy® is reeds lang synoniem voor een robuust en duurzaam lastoestel voor de professionele lasser. Met de introductie van de 5de generatie draagbare lastoestellen bij ESAB, zit er meer dan 30 jaar ervaring op het gebied van invertertechnologie, ingebouwd in deze Caddy®.

Ontworpen voor duurzaamheid

De machines zijn voorzien van grote OKC 50 mm aansluitingen voor een grotere duurzaamheid. Het compacte design, met zijn polymere en aluminium behuizing die tegen een stootje kan, is licht en gemakkelijk te dragen. Ondanks de kleine afmetingen is er gezorgd voor een goede koeling van de elektronische componenten. Grote koelvinnen en een goed ontwerp zorgen voor een langere levensduur van de componenten, zelfs in de meest zware werkomstandigheden. Het ontwerp zorgt er ook voor dat de gevoelige onderdelen in het toestel schoon en stofvrij blijven. De Caddy® voldoet aan de norm IP23, waardoor de machine ook in de open lucht gebruikt mag worden. De bedieningspanelen zijn eenvoudig te begrijpen en in te stellen. Het duurzame ontwerp en de uitstekende laseigenschappen geven u een lastoestel waarop je dag na dag kan vertrouwen.

Power Factor Correction - PFC

De Caddy® Arc 151i/201i is een 230 V enkelfasig lastoestel voorzien van een PFC regeling, die het mogelijk maakt om het toestel over zijn volledige instelbereik te gebruiken met een 16 ampère primaire zekering. De PFC beschermt het toestel ook tegen fluctuaties van de voedingsspanning en is minder gevoelig in combinatie met generator. De Caddy® Arc 151i/201i kan werken met extra lange voedingskabels, tot 100m, die u een zeer groot werkbereik geeft.



Bedieningspaneel

Het basis bedieningspaneel Caddy® A31 heeft slechts één knop, voor de stroomregeling, die het instellen zeer eenvoudig maakt. Het meer uitgebreide Caddy® A33 paneel heeft een digitaal display, "hot-start" en "arc force-regeling" om het lassen fijn af te stellen, een keuze uit MMA of TIG-lassen, LiveTig™ start, twee geheugens en kan met een afstandsbediening werken. Beide panelen zijn eenvoudig te begrijpen en in te stellen, zelfs met lashandschoenen aan.



Electrode lassen (MMA) en ArcPlus™II

Caddy® Arc geeft gelijkstroom en kan de meeste metalen lassen zoals laag- en hooggelegeerd staal, roestvast staal en gietijzer. Met de Caddy® Arc 151i kan je de meeste elektroden lassen van 1.6 -3.2 mm en sommige 4 mm elektroden. Caddy® Arc 201i last elektroden tot Ø 4 mm. Het Caddy® A33 bedieningspaneel heeft de meest recente besturing, ArcPlus™II, die een intensere, doch zachte en stabiele boog geeft en makkelijk te beheersen is. Arc Plus™II geeft kleinere druppels, de boog brand zacht en bij het stapelen is wachten aan de flanken niet meer nodig. ArcPlus™II geeft eveneens betere laskarakteristieken, vergemakkelijkt het werken en geeft een betere laskwaliteit met minder nabehandeling.

TIG lassen

Met de Caddy® Arc kan je makkelijk TIG-lassen. Wat je nodig hebt is een TIG-toorts met een ventiel, een reduceerventiel en een gasfles. Met bedieningspaneel Caddy® A31 kan je de boog aanstrijken. Bedieningspaneel™ A33 geeft je "LiveTig™" start die de ontsteking elektronisch regelt. Je kan laaggelegeerd staal en roestvast staal lassen zonder toevoegmateriaal.

Toepassingen

- Professioneel lastoestel
- Constructiewerk, zowel binnen als buiten
- Reparatie- en onderhoudswerk
- Binnen en buiten montagewerk

- **Regelbare hot start** – gemakkelijk om de elektrode te ontsteken. Vermijdt lasfouten bij de start.
- **Regelbare arc force** – regelt de intensiteit van de boog voor een betere laskwaliteit.
- **ArcPlus™II** – betere laskarakteristieken, vergemakkelijkt het werken en geeft een betere laskwaliteit met minder nabehandeling.
- **Extra lange voedingskabels mogelijk** – geeft een extra groot werkbereik

Technische gegevens

	Caddy® Arc 151i	Caddy® Arc 201i
Voedingsspanning V/fase Hz	230/1 50/60	230/1 50/60
Primaire zekering (traag), A	16	16
Aanbevolen vermogen generator ,kVa	10	12
Toegelaten belasting bij 40°C, MMA		
25% inschakelduur, A/V	150/26	170/26,8
60% inschakelduur, A/V	100/24	130/25,2
100% inschakelduur, A/V	90/23,6	110/24,4
Toegelaten belasting bij 40°C, TIG		
25% inschakelduur, A/V	150/16	220/18,8
60% inschakelduur, A/V	120/14,8	150/16,0
100% inschakelduur, A/V	110/14,4	140/15,6
Regelbereik MMA (A31), A	8 - 150	-
Regelbereik MMA (A33), A	4 - 150	4 - 170
Regelbereik TIG (A33), A	3 - 150	3 - 220
Nullastspanning (A31), V	58-72	-
Nullastspanning (A33), V	72	72
Cos phi bij max. Stroom	0,99	0,99
Rendement bij max.stroom	80	81
Afmetingen lxbxh, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Gewicht, kg	7,9	8,3
Beschermingsklasse	IP 23	IP 23
Toepassingsclassificatie	S	S
Normen	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-10	



Omschrijving

Caddy® Arc 151i, A31 pakket incl. 3 m MMA Las- en massakabel ("schroefklem")	0460 445 881
Caddy® Arc 151i, A33 pakket incl. 3 m MMA Las- en massakabel ("schroefklem")	0460 445 883
Caddy® Arc 201i, A33 package incl. 3 m MMA Las- en massakabel ("schroefklem")	0460 445 884

Meegeleverd : 3 m voedingskabel met stekker.

Toebehoren

Shouderband	0460 265 003
Trolley (voor 5 of 10 l gasfles)	0459 366 885
Afstandsbediening MMA 1, incl. 10 m kabel	0349 501 024
Afstandsbedieningl AT1	0459 491 896
Afstandsbediening AT1 grof/fijn	0459 491 897
Kabels voor AT1 en AT1 grof/fijn :	
5 m kabel	0459 552 880
10 m kabel	0459 552 881
15 m kabel	0459 552 882
25 m kabel	0459 552 883
Voetpedaal FS 002, incl. 5 m kabel	0349 090 886
TIG toorts TXH™ 150V OKC50, 4m	0460 011 843
TIG toorts TXH™ 150V OKC50, 8m	0460 011 883
TIG toorts TXH™ 200V OKC50, 4m	0460 012 841
TIG toorts TXH™ 200V OKC50, 8m	0460 012 881
Lashelm Albatross 1000, 90x110	0349 502 204
Lashelm Eye-Tech Mono 10/11, gewicht 480 g	0700 000 888
Electrodehouder Confort 200	0700 006 004
Electrodehouder Handy 200,	0700 006 003
Electrodehouder Prima 200,	0700 006 006
Massaklem MP 200	0367 558 880
Bikhamer SH2	0000 663 000
Bikhamer SH3	0683 200 001
Lashandschoen Heavy Duty Basic	0700 005 007
Lashandschoen Heavy Duty Regular	0700 005 008
Lashandschoen Duty Excel, L	0700 005 009

Kwaliteitstoebereiden voor de kwaliteitslasser

ESAB biedt een groot assortiment aan toebehoren. Voor informatie over het volledige gamma, ga naar de web-site: www.esab.com of neem contact op met uw lokale ESAB-dealer.

Service en ondersteuning voor maximale inzetbaarheid

ESAB verleent maximale service en ondersteuning, vanaf het moment dat u uw bestelling aan ons doorgeeft. We streven ernaar om een After Sales concept aan te bieden dat voldoet aan uw behoefte. ESAB is een sterke organisatie die in staat is servicecontracten en onderhoudsovereenkomsten aan te bieden, inclusief veiligheidskeuringen, preventief onderhoud, kalibratie en upgraden van machines en software. Onze serviceafdeling biedt ook standaardoplossingen aan voor revisie en modificatie van de bestaande producten



ESAB Nederland B.V.
Postbus 2236
3800 CE, AMERSFOORT

Tel: 0800 777 97 77
E-mail: info@esab.nl
www.esab.nl

ESAB België NV
Lierssesteenweg 173
Building H
B-2220 Heist op den Berg
Tel: 015 25 79 30
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

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