



Caddy™ Tig 1500i/2200i

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, zelfs in de regen. De bedieningspanelen zijn eenvoudig te begrijpen en in te stellen. Het duurzame ontwerp en de uitstekende laseigenschappen geven u een lastoestel waarop u 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 een generator. De Caddy™ Arc 1500i/2200i kan werken met extra lange voedingskabels, tot 100m, die u een zeer groot werkbereik geeft.



Bedieningspanelen

De Caddy™ Tig toestellen zijn beschikbaar met twee verschillende bedieningspanelen. Beiden hebben alle nodige functies om TIG DC te lassen, met hoogfrequent of LiftArc™, en MMA.

Het bedieningspaneel Caddy™ TA33 maakt het u gemakkelijk om TIG te lassen. U dient enkel de plaatdikte in te geven, en het toestel regelt de rest, om op een kwalitatief hoogstaande manier TIG te lassen. U kan ook zelf de lasstroom, de down slope en de gasnastroom handmatig instellen.

Het meer uitgebreide bedieningspaneel Caddy™ TA34 laat toe pulserend TIG te lassen waardoor een betere beheersing van de warmte-inbreng mogelijk is. Er is ook Micro Pulse die toelaat pulstijden in te stellen lager dan 0,001 sec. De Caddy™ TA34 heeft twee geheugens waarin bij elk een lasinstelling opgeslagen kan worden. U kan tussen de twee geheugens wisselen via het paneel of via de toortsschakelaar, ook tijdens het lassen. De up-, de downslope en de gasnastroom kunnen apart ingesteld worden en er kan met een afstandsbediening gewerkt worden. Beide panelen zijn gemakkelijk te begrijpen en in te stellen, zelfs met lashandschoenen aan.

Toepassingen

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

XA00134260



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 1500i kunnen de meeste elektroden verlast worden, van 1.6 -3.2 mm en sommige 4 mm elektroden. Caddy™ Arc 2200i 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 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.

- **Ontworpen voor kwaliteits TIG lassen in laag en hoog gelegeerd staal en roestvaststaal.**
- **Gemakkelijk te gebruiken** – alle lasparameters duidelijk zichtbaar
- **ESAB 2-programma functie** – de mogelijkheid om voor te programmeren en aan te passen tijdens het lassen.
- **Pulserend TIG lassen** – grotere beheersbaarheid van de warmte-inbreng in het lasbad.
- **Micro Pulse** – verkleint de warmte gevoelige zone, vooral bij dun materiaal.
- **ArcPlus™II** – betere laseigenschappen, vergemakkelijkt het werken en geeft een betere laskwaliteit met minder nabehandeling.
- **True MMA las karakteristiek** – Hot start- en Arc force-instelling.
- **Lange voedingskabels mogelijk** – geeft een groot werkbereik

Technische gegevens

	Caddy™ Tig 1500i	Caddy™ Tig 2200i
Voedingsspanning V/fase Hz	230/1 50/60	230/1 50/60
Primaire zekering (traag), A	16	16
Aanbevolen vermogen generator, kVA	10	12
Toegestane belasting bij 40°C, MMA		
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	110/14,4
Toegestane belasting bij 40°C, TIG		
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
Regelbereik TIG (DC), A	4 - 150	4 - 220
Regelbereik MMA (DC), A	4 - 150	4 - 170
Nullastspanning, V	72	72
Cos phi bij max. stroom (MMA)	0,99	0,99
Cos phi bij max. stroom (TIG)	0,98	0,99
Rendement bij max. Stroom (MMA) , %	80	81
Rendement bij max. Stroom (TIG) , %	77	75
Afmetingen lxbxh, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Gewicht, kg	9,2	9,4
Beschermingsklasse	IP 23	IP 23
Toepassingsclassificatie	S	S
Normen	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-3, IEC/EN 60974-10	

Waterkoeleenheid CoolMini :

Koelvloeistof, l	2,2
Max debiet, l/min	2
Max druk, 50/60 Hz bar	2.3 bar
Gewicht, kg	4,5/6,7
Buitenafmetingen, mm l x w x h	418x188x137

Bedieningspanelen :

	Caddy™ TA34	Caddy™ TA33
Slope up, sec	0-10	0-9,9 *
Slope down, sec	0-10	0-10
Gasvoorstroom *, sec	0-5	0-5
Gasnastroom, sec	0-25	0-25
Pulse-/background tijd, sec	0,01-2,5	-
Micro pulse* tijd, sec	0,001-0,250	-
Plaatdikte instelling, mm	-	0,1-7,3

* Verborgen functie

Kwaliteitstoebehoren 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

Omschrijving

Caddy™ Tig 1500i, TA33 pakket incl. 3 m MMA kabel kit compl. en Tig toorts TXH 150, 4m	0460 450 880
Caddy™ Tig 2200i, TA33 pakket incl. 3 m MMA kabel kit compl. en Tig toorts TXH 200, 4m	0460 450 881
Caddy™ Tig 1500i, TA34 pakket incl. 3 m MMA kabel kit compl. en Tig toorts TXH 150, 4m	0460 450 882
Caddy™ Tig 2200i, TA34 pakket incl. 3 m MMA kabel kit compl. en Tig toorts TXH 200, 4m	0460 450 883
Caddy™ Tig 2200iw, TA33 pakket incl. waterkoeler, 3 m MMA kabel kit compl. en Tig toorts TXH 250w, 4m	0460 450 884
Caddy™ Tig 2200iw, TA34 pakket incl. waterkoeler, 3 m MMA kabel kit compl. en Tig toorts TXH 250w, 4m	0460 450 885
Caddy™ Tig 1500i, TA33 incl. 3m massakabel met klem	0460 450 890
Caddy™ Tig 2200i, TA33 incl. 3m massakabel met klem	0460 450 891
Caddy™ Tig 1500i, TA34 incl. 3m massakabel met klem	0460 450 892
Caddy™ Tig 2200i, TA34 incl. 3m massakabel met klem	0460 450 893
Caddy™ Tig 2200iw, TA33 incl. 3m massakabel met klem	0460 450 894
Caddy™ Tig 2200iw, TA34 incl. 3m massakabel met klem	0460 450 895

Meegeleverd : 3 m voedingskabel met stekker, 2m gasdarm en 2 klemmen.

TOEBEHOREN

Schouderband	0460 265 003
Trolley (voor 5 of 10 l gasfles)	0459 366 885
Trolley (voor 20 tot 50 l gasfles)	0459 366 886
Trolley (voor 20 tot 50 l gasfles)	0460 330 880
Voetpedaal T1 Foot CAN incl. 5 m kabel	0460 315 880
Afstandsbediening AT1CAN	0459 491 883
Afstandsbediening AT1 grof/fijn CAN	0459 491 884
Afstandsbediening MTA1 CAN	0459 491 880
Aansluitkabels voor afstandsbediening:	
5 m kabel CAN	0459 554 880
10 m kabel CAN	0459 554 881
15 m kabel CAN	0459 554 882
25 m kabel CAN	0459 554 883
TIG toortsTXH™ 150 OKC50, 4m	0460 011 842
TIG toortsTXH™ 150 OKC50, 8m	0460 011 882
TIG toorts TXH™ 200 OKC50, 4m	0460 012 840
TIG toorts TXH™ 200 OKC50, 8m	0460 012 880
TIG toorts TXH™ 250w OKC50, 4m	0460 013 840
TIG toorts TXH™ 250w OKC50, 8m	0460 013 880
Lashelm Albatross 1000, 90x110	0349 502 204
Lashelm Eye-Tech Mono 10/11, gewicht 480 g	0700 000 888
Lashandschoenen Heavy Duty Basic	0700 005 007
Lashandschoenen Heavy Duty Regular	0700 005 008
Lashandschoenen Heavy Duty Excel, L	0700 005 009



Vanotools B.V. Energieweg 51 Oosterhout Telefoon 0162-686000 Fax 0162-686480 E-mail info@vanotools.nl

