

Caddy® Tig 1500i/2200i

Bærbare løsninger til professionel svejsning

Navnet Caddy® har altid været synonymt med robuste og pålidelige svejsemaskiner, der er udviklet til den professionelle svejser. Med introduktionen af den 5. generation af bærbart svejseudstyr fra ESAB har de sidste nye Caddy® maskiner over 30 års erfaring med den indbyggede inverter teknologi.

Designet til holdbarhed

Caddy® maskinerne er udstyret med store OKC 50 stik for længere holdbarhed. Det kompakte design med slagfast plast chassis er let og nemt at bære – og dog er der ikke gået på kompromis med kølingen af de indvendige komponenter. Store varmeafledere og smart design sikrer afkøling af udstyret, hvilket giver en forventet længere levetid ved anvendelse i baskede omgivelser. Designet sikrer også at alle følsomme dele inden i maskinen bliver holdt rene og støvfri. Caddy® er konstrueret i forhold til IP23, hvilket betyder at den kan anvendes udendørs – også i regnvejr. Kontrolpanelet er nemt at forstå og anvende og det holdbare design og gode svejseegenskaber giver brugeren en maskine man kan regne med dag efter dag.

Strøm faktor korrektion - PFC

Caddy® Tig maskinerne er udstyret med PFC strømkreds, som gør det muligt at anvende hele maskinens spændvidde på en 16A sikring. PFC beskytter også maskinen mod ustabil strømforsyning og gør den sikrere at anvende sammen med en generator. Caddy® Tig 1500i/2200i kan arbejde med ekstra lange hovedkabler – over 100 m – hvilket giver en meget stor arbejdsradius.



Kontrolpaneler

Caddy® Tig maskinerne fås med to forskellige kontrolpaneler. Begge har alle de nødvendige funktioner til TIG-svejsning (DC), med HF-start eller LiftArc™ og MMA.

Kontrolpanelet Caddy® TA33 er vejen til nem TIG-svejsning. Sæt blot pladetykkelsen og maskinen indstiller selv resten og sikrer brugeren TIG-svejsning af høj kvalitet. Svejestrøm, slope down og gasfesterstrømning kan også reguleres manuelt.



Det mere avancerede kontrolpanel TA34 giver mulighed for TIG pulssvejsning med større kontrol af varmetilførslen. Det har også mulighed for Micro Pulse, som kan sætte pulstiden ned til 0,001 s. Caddy® TA34 har to hukommelsesindstillinger hvor dine indstillinger kan gemmes og du kan skifte mellem disse indstillinger via panelet eller via brænderkontakten, selv mens du svejser. Der kan også reguleres på slope up/down og gasfesterstømning, samt der kan tilsluttes en fjernkontrol.

Begge paneler er lette at forstå og indstille, selv iført svejsehandsker.

MMA-svejsning

Caddy® Tig leverer direkte strøm og der kan svejses i de fleste metaller inklusiv legeret og ulegeret stål, rustfrit stål og støbejern. Caddy® Tig 1500i kan svejse med de fleste elektroder fra Ø1,6 -3,2 mm og nogle 4 mm elektroder. Caddy® Tig 2200i svejser med de fleste elektroder op til Ø4 mm. Begge kontrolpaneler har den sidste nye regulator, ArcPlus™ II, som giver en mere intens, men dog blød og stabil lysbue, der er let at kontrollere. Arc Plus™ II giver mindre dråber, lysbuen brænder blødt og der er intet behov for pauser ved kanterne, når der pendles. ArcPlus™ II forenkler arbejdet og sikrer en endnu bedre svejskvalitet med færre efterarbejder.

Anvendelse

- Professionelt svejseudstyr
- Indendørs og udendørs reparation og vedligeholdelse
- Indendørs og udendørs produktion, fabrikation og bygningsarbejde
- Procesindustri

- Designet til TIG-svejsning af høj kvalitet i legeret, ulegeret og rustfrit stål.
- Nemt at anvende – alle svejseparametre er overskueligt præsenteret.
- ESAB 2-program funktion – mulighed for forprogrammering og ændring af program under svejsning.
- Puls TIG-svejsning – øget kontrol af varmetilførsel og smeltebad (TA34).
- Micro Puls – reducerer den varmepåvirkede zone specielt på tyndt materiale (TA34).
- ArcPlus™ II – bedre svejsekaraktistika forenkler arbejdet og giver højere svejskvalitet med mindre efterarbejde.
- Sande MMA-svejseegenskaber - Hot start og Arc force indstilling.
- Mulighed for ekstra lange svejskabler – stor arbejdsradius.

Tekniske data

	Caddy® Tig 1500i	Caddy® Tig 2200i
Primærstrøm V/ph Hz	230/1 50/60	230/1 50/60
Sikring (træg), A	16	16
Anbefalet generator effekt, kVA	10	12
Tilladt belastning ved 40°C, TIG		
25% intermittens, A/V	150/16	220/18,8
60% intermittens, A/V	120/14,8	150/16,0
100% intermittens, A/V	110/14,4	140/15,6
Tilladt belastning ved 40°C, MMA		
25% intermittens, A/V	150/26	170/26,8
60% intermittens, A/V	100/24	130/25,2
100% intermittens, A/V	90/23,6	110/24,4
Indstillingsområde TIG (DC), A	4 - 150	4 - 220
Indstillingsområde MMA (DC), A	4 - 150	4 - 170
Tomgangsspænding, V	72	72
Dimensioner lxbxh, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Vægt, kg	9,2	9,4
Kapslingsklasse	IP 23	IP 23
Klassifikationer	S	S
Standarder	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-3, IEC/EN 60974-10	



Vandkøleenhed CoolMini :

Kølevolumen, l	2,2
Maks. flow, l/min	2
Maks. tryk, 50/60 Hz bar	2.3 bar
Vægt, kg	4,5/6,7
Ydre dimensioner, mm l x b x h	418x188x137

Kontrolpaneler :

	Caddy® TA34	Caddy® TA33
Slope up, sek.	0-10	0-9,9 *
Slope down, sek.	0-10	0-10
Gasforstrømning*, sek.	0-5	0-5
Gasefterstrømning, sek.	0-25	0-25
Puls-/baggrundstid, sek.	0,01-2,5	-
Micro puls* tid, sek.	0,001-0,250	-
Indstilling af pladetykkelse, mm	-	0,1-7,3

* Skjult funktion

Bestillingsinformation

Caddy® Tig 1500i, TA33 pakke inkl. 3 m komplet MMA kabelsæt og TIG-brænder TXH 150, 4m	0460 450 880
Caddy® Tig 2200i, TA33 pakke inkl. 3 m komplet MMA kabelsæt og TIG-brænder TXH 200, 4m	0460 450 881
Caddy® Tig 1500i, TA34 pakke inkl. 3 m komplet MMA kabelsæt og TIG-brænder TXH 150, 4m	0460 450 882
Caddy® Tig 2200i, TA34 pakke inkl. 3 m komplet MMA kabelsæt og TIG-brænder TXH 200, 4m	0460 450 883
Caddy® Tig 2200iw, TA33 pakke inkl. vandkøling, 3 m komplet MMA kabelsæt og TIG-brænder TXH 250w, 4m	0460 450 884
Caddy® Tig 2200iw, TA34 pakke inkl. Vandkøling, 3 m komplet MMA kabelsæt og TIG-brænder TXH 250w, 4m	0460 450 885
Caddy® Tig 1500i, TA33	0460 450 890
Caddy® Tig 1500i, TA34	0460 450 892
Caddy® Tig 2200i, TA33	0460 450 891
Caddy® Tig 2200i, TA34	0460 450 893
Caddy® Tig 2200iw, TA33, inkl. monteret CoolMini	0460 450 894
Caddy® Tig 2200iw, TA34, inkl. monteret CoolMini	0460 450 895

Tilbehør til den kvalitetsbevidste svejser
ESAB tilbyder et bredt udvalg i tilbehør. Det komplette udvalg med tilhørende produktinformation er tilgængeligt på vores hjemmeside - se www.esab.dk, kontakt din lokale ESAB-forhandler eller kontakt ESAB direkte.

Service og support med maksimal tilgængelighed

ESABs engagement og evne til at levere den forventede service og support begynder straks, efter at ordren er bekræftet. Vores mål er at tilbyde vore kunder et koncept for eftersalg, som passer til den enkelte kundes behov. En stærk og kompetent serviceorganisation er parat til at tilbyde servicekontrakter og vedligeholdelsesaftaler, som omfatter kalibrering, validering og opgradering af udstyr og software.

Serviceorganisationen kan tilbyde standardiserede løsninger for tilpasning eller modificering af eksisterende produkter.

Tilbehør

Skulderrem	0460 265 003
Vogn (for 5 til 10 l gasflaske)	0459 366 885
Vogn (for 20 til 50 l gasflaske)	0459 366 887
Vogn (for 20 til 50 l gasflaske)	0460 330 880
Fodpedal T1 Foot CAN inkl. 5 m kabel	0460 315 880
Fjernregulering AT1CAN	0459 491 883
Fjernregulering AT1 Grov/fin CAN	0459 491 884
Fjernregulering MTA1 CAN	0459 491 880
Tilslutningskabler for fjernregulering:	
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-brænder TXH™ 150 OKC50, 4m	0460 011 842
TIG-brænder TXH™ 150 OKC50, 8m	0460 011 882
TIG-brænder TXH™ 200 OKC50, 4m	0460 012 840
TIG-brænder TXH™ 200 OKC50, 8m	0460 012 880
TIG-brænder TXH™ 250w OKC50, 4m	0460 013 840
TIG-brænder TXH™ 250w OKC50, 8m	0460 013 880

Leveringsomfang: 3 m hovedkabel med stik.



A/S ESAB
Hørkær 9
DK-2730 Herlev
Tlf.: 36 30 01 11
E-mail: esab@esab.dk

www.esab.dk

