

Caddy® Arc 151i/201i

Bærbare løsninger til den professionelle svejser

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 barske 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® Arc 151i/201i er 230 V enkeltfasede maskiner udstyret med en 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® Arc 151i/201i kan arbejde med ekstra lange hovedkabler – over 100 m – hvilket giver en meget stor arbejdsradius.



Kontrolpaneler

Standard kontrolpanelet Caddy® A31 er, med kun én knap for strømindstilling, ekstremt nemt at indstille. Det mere avancerede Caddy® A33 panel har digitalt display, hot-start og arc force kontrol til finindstilling af svejseparametrene, valg mellem MMA eller TIG-svejsning, LiveTig™ start i TIG indstilling, 2 hukommelsesfunktioner og mulighed for tilslutning af fjernregulering. Begge paneler er lette at forstå og indstille, selv iført svejsehandsker.

Anvendelse

- Professionelt svejseudstyr
- Indendørs og udendørs reparation og vedligeholdelse
- Indendørs og udendørs fabrikation



MMA-svejsning

Caddy® Arc leverer direkte strøm og der kan svejses i de fleste metaller inklusiv legeret og ulegeret stål, rustfrit stål og støbejern. Caddy® Arc 151i kan svejse med de fleste elektroder fra Ø1,6 -3,2 mm og nogle 4 mm elektroder. Caddy® Arc 201i svejser elektroder op til Ø4 mm. Kontrolpanelet Caddy® A33 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 svejsekvalitet med mindre efterbearbejdning.

TIG-svejsning

Med Caddy® Arc er det let at TIG-svejse. Alt, der behøves er en TIG-brænder med en gasventil, en regulator og en gasflaske. Med kontrolpanelet Caddy® A31 kan du bruge krybestart. Kontrolpanelet Caddy® A33 tilbyder LiveTig™ start som elektronisk kontrollerer startstrømmen. Der kan svejses i almindeligt eller rustfrit stål – med og uden tilsats.

- **Justerbar hot start (A33)** – nemt at stryge elektroden. Hjælper dig til at undgå startproblemer.
- **Justerbar arc force (A33)** – indstiller lysbuen intensitet og forhøjer kvaliteten af svejsningen.
- **ArcPlus™ II (A33)** – forbedrede svejseegenskaber, forenkler arbejdet, giver bedre svejsekvalitet og reducerer efterarbejdet.
- **Mulighed for ekstra lange svejsekabler** – stor arbejdsradius.
- **Udviklet til brug med generator** – øget fleksibilitet.

Tekniske data

	Caddy® Arc 151i	Caddy® Arc 201i
Primærstrøm V/ph Hz	230/1 50/60	230/1 50/60
Sikring (træg), A	16	16
Anbefalet generatoreffekt, kVA	10	12
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
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
Indstillingsområde MMA (A31), A	8 - 150	-
Indstillingsområde MMA (A33), A	4 - 150	4 - 170
Indstillingsområde TIG (A33), A	4 - 150	4 - 220
Tomgangsspænding (A31), V	58 - 72	-
Tomgangsspænding (A33), V	72	72
Dimensioner lxbxh, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Vægt, kg	7,9	8,3
Kapslingsklasse	IP 23	IP 23
Klassifikationer	S	S
Standarder	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974--10	



	Caddy® A31	Caddy® A33
Indstillingspaneler		
MMA regulator	ArcPlus II	Standard
Hot Start	Justerbar	Auto
Arc Force	Auto	Justerbar
Fjernregulering	-	Analog
Parameter hukommelse	-	2 stk..
TIG med	Skabetænding	LiveTig™ start
Dryp svejsning	-	(ja)*

* Skjult funktion indebærer, at funktionen findes i panelet. Funktionen er ikke direkte tilgængelig – se brugervejledningen.

Bestillingsinformation

Caddy® Arc 151i, A31 pakke inkl. 3 m MMA svejse- og returkabelsæt ("skrue" type holder)	0460 445 881
Caddy® Arc 151i, A33 pakke inkl. 3 m MMA svejse- og returkabelsæt ("skrue" type holder)	0460 445 883
Caddy® Arc 201i, A33 pakke inkl. 3 m MMA Svejse- og returkabelsæt ("skrue" type holder)	0460 445 884

Tilbehør

Skulderrem	0460 265 003
Vogn (for 5 til 10 l gasflaske)	0459 366 885
Fjernregulering MMA 1, inkl. 10 m kabel	0349 501 024
Fjernregulering AT1	0459 491 896
Fjernregulering AT1 grov/fin	0459 491 897
Tilslutningskabler for AT1 og AT1 grov/fin:	
5 m kabel	0459 552 880
10 m kabel	0459 552 881
15 m kabel	0459 552 882
25 m kabel	0459 552 883
TIG-brænder TXH™ 150V OKC50, 4m	0460 011 843
TIG-brænder TXH™ 150V OKC50, 8m	0460 011 883
TIG-brænder TXH™ 200V OKC50, 4m	0460 012 841
TIG-brænder TXH™ 200V OKC50, 8m	0460 012 881
MMA kabelsæt 150A ("skrue" type)	0349 501 079
MMA kabelsæt 200A ("skrue" type)	0700 006 881

Leveringsomfang: 3 m primærkabel med stik.

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.



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

www.esab.dk

