

**Mobilität** neu erleben



**Caddy<sup>®</sup> Mig**



# Ein Caddy<sup>®</sup> möchte raus-

## Echte Tragbarkeit, volle Funktionalität

Kompakt, leicht und leistungsstark. Der neue Schweißinverter Caddy<sup>®</sup> Mig C160i/C200i ist ein perfekter Reisebegleiter. Den Tragegurt über die Schulter und auf zum nächsten Job. Einfachste Bedienung und robuste Konstruktion, dieses Überall-Schweißgerät bietet industrielle Schweißleistung auch am entlegensten Ort. Ob Sie den Caddy<sup>®</sup> Mig C160i oder den intelligenten C200i wählen, Ihr neuer Partner wird Ihre Erwartungen übertreffen.



- und **herumkommen!**

**Was ist wirklich tragbar?**

Was nutzt Ihnen ein leichtes Gerät, wenn Sie schwere und teure Gasflaschen auf der Arbeit benötigen? Keine Sorge. Caddy® Mig ist auch für selbstschützende Fülldrähte konzipiert, zu der Sie keine Gasflasche mehr benötigen. Das ist wirklich tragbar!

**Beeinflusst ein Generator die Schweißqualität?**

Nein. Caddy® Mig hat eine Leistungsfaktorkorrektur (Power Factor Correction), die eine stabile Schweißung sicherstellt. Auch bei Generatorbetrieb.

# Bei der Arbeit

## Des Handwerkers Freund

Obwohl das Gewicht unter 12 kg liegt, bietet dieses tragbare Mig/Mag Schweißgerät dem Handwerker und professionellen Schweißer industrielle Schweißleistung für vielzählige Aufgaben. Vom leichten Metallbau, allgemeinen und KFZ Reparaturen, Wartungs- und Montagearbeiten bis Reparaturen in der Landwirtschaft, sowie industrielles Heftschweißen – sei es in der Werkstatt oder unterwegs. Robust, effizient, zuverlässig und anwenderfreundlich. Das einphasige 230 Volt Gerät hat einen üblichen Schutzkontaktstecker und ist generatortauglich. Das Beste von allem: einfachste Bedienbarkeit. Blechstärke einstellen und schweißen. Ein kälteres oder heißeres Schweißbad lässt sich mit einem Knopf justieren. Oder noch einfacher bei Caddy® Mig C200i – mit QSet™ (nächste Doppelseite).





Praktischer Tragegurt und ergonomischer Handgriff.

Aufnahmen für Kabel und Brenner.

Integrierter Drahtvorschub.

Qualitätsbrenner inkl. Verschleißteile,  
Gasschlauch und Werkstückkabel  
mit Klemme.

Anwenderfreundliches Bedienpaneel.

Einfacher Polaritätswechsel für  
selbstschützende Fülldrähte.

Schlagfestes, Fiberglas verstärktes  
Gehäuse.

Energieeffizient und umweltfreundlich.

# Mehr Intelligenz, Weniger Stress

## Arbeitsteilung mit Caddy®

Die Caddy® Mig Inverter sind nicht nur leistungsstark, sie sind auch schlau. Sie weisen einige Zeit ersparende und qualitätssteigernde Innovationen auf, um Sie zu entlasten. Beide bieten MIG/MAG Schweißen mit unübertroffener Vielseitigkeit. Caddy® Mig C160i ist konfiguriert für Baustahl und hat eine automatische Spannungseinstellung für 0,8 mm Massiv- und Fülldraht und Blechstärken von 0,5 bis 4,0 mm. Heißeres oder kälteres Schweißbad? Einfach über einen Drehknopf justieren. Das höherwertige Bedienpaneel und die größere Leistung der Caddy® Mig C200i bieten noch mehr. Optimiert für Drahtdurchmesser von 0,6 bis 1,0 mm und Blechstärken von 0,5 bis 6,0 mm. Die Besonderheit ist die intelligente, selbstlernende Lichtbogenregelung QSet™. Geschweißt werden kann Bau- und Edelstahl, Aluminium. Verzinkte Bleche werden mit Hilfe des MSG-Löten ausgezeichnet verbunden

### QSet™

Intelligent und selbstlernend - für den perfekten Kurzlichtbogen, für alle Draht-/Gaskombinationen. Sie wählen lediglich das Material und die Blechstärke aus, den Rest übernimmt die Caddy® Mig C200i für Sie. Die blitzschnelle Regelung sorgt für gleichbleibende Resultate. Auch bei Änderung des freien Drahtendes, z. B. in engen Bereichen.



### Mehr Leistung als jemals zuvor

Das energieeffiziente PFC Modul (Power Factor Correction, Leistungsfaktorkorrektur) glättet den Strom für einen effektiven Betrieb. Das Resultat ist, dass 30% mehr Schweißleistung bei gleicher Sicherungsgröße zur Verfügung stehen.



Technische Daten	C160i	C200i
Netzspannung, V, Hz	230 +/- 15%, 1ph 50/60	230 +/- 15%, 1ph 50/60
Sicherung, träge, A	16	16
Automat (MCB) EN 60898 type B	16	20
Empf. Generatorleistung (AVR), kVA	5,5	6,5
Einschaltdauer, bei 40C°		
20% ED, A/V	-	180 /23
35% ED, A/V	50 / 21.5	150 / 21.5
100% ED, A/V	100 / 19	100 / 19
Einstellbereich, A	30 - 160	30 - 200
Leerlaufspannung, V	60	60
Leerlaufleistung, W	15	15
Wirkungsgrad	82%	82%
Leistungsfaktor, max. Strom	0.99	0.99
Drahtvorschub, m/min	2 – 11	2 - 12
Drahtdurchmesser, mm		
Baustahl	0.8 (0.6 – 1.0)	0.6 - 1.0
Edelstahl	-	0.6 - 1.0
Fülldraht	0.8	0.8
Aluminium	-	1.0
CuSi, Lötdraht	-	0.8 - 1.0
Spulengröße, mm	Ø200, tiefe 55	Ø200, tiefe 55
Polaritätswechsel	JA	JA
Maße: L x B x H, mm	449x198x347	449x198x347
Gewicht, kg	11.4	11.5
Umgebungstemperatur, °C	-10 bis +40	-10 bis +40
Schutzart	IP 23	IP23
Anwendungsklasse	S	S

Lieferumfang: 3 m Brenner, 3 m Netzkabel inkl. Stecker, 4,5 m Gasschlauch mit Schlauchklemme und Schnellanschluss, Werkstückkabel mit Klemme, Tragegurt, Verschleißteile für 0,8 mm Draht und Betriebsanweisung. 1 kg Schweißdraht OK Autrod 12.51; 0,8 mm.



www.esab.com

Händlerfeld

ESAB is certified according to ISO 9001

