

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

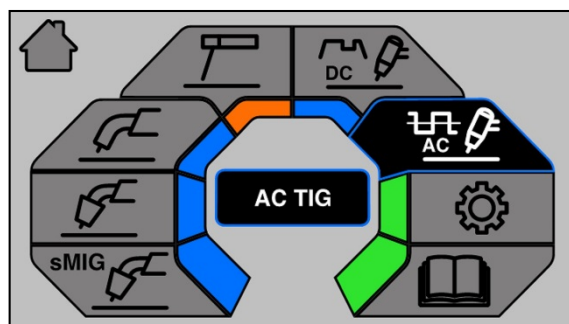
Bærbar og ægte allround-svejsmaskine



Rebel EMP 205ic AC/DC og tilbehør.

## Industri

- Letindustri
- Reparation og vedligeholdelse
- Autoreparation
- Levedsmiddelindustri
- Aluminiumstrailere
- Kedelrør
- Rørarbejde
- Entreprenørmateriel
- Landbrugsmaskiner
- Uddannelsesinstitutioner



Stort 4,3 LCD - flersproget TFT-display

Vi har gjort det umulige muligt med den første bærbare maskine nogensinde til alle processer, komplet med MIG, pulverfyldt rørtråd, MMA, DC TIG, og nu AC TIG-funktioner, hvilket betyder – ja, netop – at den TIG-svejser aluminium. Det er en ÆGTE alt-i-et-maskine, der leverer kategoriens bedste ydeevne inden for hver proces i den mest bærbare og holdbare industripakke, der findes på markedet i dag, og som kan tages med overalt og svejse alt.

- Ægte allround-maskine – fremragende ydeevne i MIG, pulverfyldt rørtråd, MMA (inklusive 6010-elektroder), DC TIG og AC TIG-industriopgaver.
- Avancerede AC TIG-funktioner som højfrekvensstart, frekvensregulering op til 400 Hz, udvidet balance- og offsetstyring samt dobbeltstrømstilstand. DC TIG tilbyder også en pulsfunktion til 500 Hz.
- sMIG Technology – den eksklusive sMIG (“smart MIG”)-funktion lærer og tilpasser sig løbende operatørens svejseteknik for at yde en stabil lysbue og uovertrufne, ensartede svejsninger; der øger produktiviteten for den erfarne svejser og reducerer oplæringstiden for nybegyndere.
- Uovertruffen bærbarhed og holdbarhed – vejer kun 25,5 kg: Rebel™ EMP 205ic AC/DC kan med sin 5-grebs sikkerhedsbøjle tackle hvilken som helst opgave i værkstedet eller på arbejdsstedet.
- Flersproget TFT-display, pakket med funktioner: Rebel EMP 205ic AC/DC – med 4 programmerbare hukommelsesplaceringer for hver proces, flersproget valg, trimjustering, induktanskontrol, kontrol af for-/efterstrømning og indstilling af punktsvejsning – sætter dig i stand til at finjustere dine svejsefunktioner for at opnå den bedst mulige ydeevne.

Besøg [esab.com](http://esab.com) for yderligere information.

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Specifikationer	
Primær spænding	120/ 230 VAC 1-faset +/- 10 %, 50/60 Hz
Forbrug af indgangsstrøm	30 A (29,6 A) ved 25% intermittens
Maksimal ydelse	235 A / 26,0 V (MIG) 180 A / 27,2 V (MMA) 205 A / 18,2 V (DC TIG)
MIG (GMAW/FCAW)-svejsoutput	205 A / 24,3 V @ 25 % intermittens 150 A / 21,5 V @ 40 % intermittens 125 A / 20,3 V @ 60 % intermittens 110 A / 19,5 V @ 100 % intermittens
MMA (SMAW)-svejsoutput	170 A / 26,8 V @ 25 % intermittens 125 A / 25,0 V @ 60 % intermittens 100 A / 24,0 V @ 100 % intermittens
TIG (GTAW) AC/DC-svejsoutput	205 A / 18,2 V @ 25 % intermittens 125 A / 15,0 V @ 60 % intermittens 110 A / 14,4 V @ 100 % intermittens
AC TIG- funktionalitet Balanceomfang Frekvensomfang	60 - 90 % 25 – 400 Hz
AC TIG- funktioner Impuls-TIG (kun DC)	0,1 – 500 Hz
Strøminterval	5 – 235 A
MIG-svejsning spændingsomfang	12 – 26 V
Trådfremføringshastighed	2,0 - 11,9 m/min
Åben kredsløbsspænding	68 V
Nominel kVA	4,98 kVA (anbefalet > 7 kVA generator)
Effektfaktor ved maks. strøm	0,98
Virkningsgrad ved maks. strøm	83 %
Godkendelser	CE
Beskyttelsesklasse	IP23S
Dimensioner L x B x H	584 x 229 x 406 mm
Vægt	25,5 kg

## Bestillingsoplysninger

Rebel EMP 205ic AC/DC, CE	0700300998
---------------------------	------------

Levering omfatter: strømkilde med 3 m netkabel og stik, MXL 201 MIG-brænder 3 m, SR-B 26 TIG-brænder med tilbehør (3 elektrodetænger 1,6-3,2 mm, 3 elektrodeholdere 1,6-3-2 mm, 1 lang elektrodehætte, 3 keramiske dyser og 3 guld wolframelektroder 1,6-322 mm), elektrodeholder, returkabel og klemme 3 m, gasslange med lynkobling 4,5 m, drivruller til 0,6, 0,8 og 1,0 mm tråd, styrerør 0,6-1,2 mm, tykkelsesmåler

## Valgmuligheder og tilbehør

TIG-fodkontrol, 4,5 m kabel og 8-pins tilslutning	W4014450
2-hjulet vogn	0700300872
SR-B 26-brænder, Gas, OKC 50, 4 m	0700025518
MXL 201 Gaskølet brænder med eurostik, 3 m	0700025220
Handy 200 Elektrodeholder	0700006003

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Når du vælger en maskine i top kvalitet, har du også brug for tilsatsmaterialer i top kvalitet  
Læs mere på [esab.com/fillermetals](https://esab.com/fillermetals) i dag



ESAB / [esab.com](https://esab.com)

