

Rebel™ EMP 205ic AC/DC

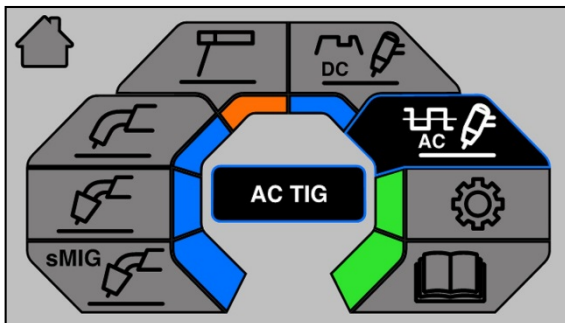
Draagbaar, true-all-process lasmachine



Rebel EMP 205ic AC/DC en onderdelen in verpakking.

Sector

- Lichte productie
- Reparatie ,onderhoud en montage
- Carrosserieën van voertuigen
- Voedsel industrie
- Aluminium trailers
- Verwarmings industrie
- Pijp constructies
- Bouw industrie
- Landbouwwerktuigen
- Opleidingsinstituten



Groot 4,3 inch meertalig LCD-TFT-display

We hebben het onmogelijke mogelijk gemaakt met de allereerste draagbare, true-all-process lasmachine, compleet met Mig/Mag, gevulde draad, gasloze draad, MMA, DC TIG en nu AC TIG-mogelijkheden, wat betekent - **jazeker** - dat het aluminium TIG last. Het is een **ECHT** alles-in-één lasmachine dat de beste prestaties levert in elk proces in de meest draagbare, duurzame, overal mee naartoe te nemen, alles te lassen machine wat tegenwoordig op de markt verkrijgbaar is.

- True-all-process – uitstekende prestaties met Mig/Mag, gevulde draad, MMA (inclusief 6010-elektroden), DC TIG- en AC TIG-industriële toepassingen
- Geavanceerde AC TIG-functies, zoals starten met hoge frequentie, frequentie-regeling tot 400 Hz, uitgebreide balans- en offsetregeling en mogelijkheid tot een tweede stroom. DC TIG biedt zelfs een pulsmodus tot 500 Hz.
- De exclusieve sMIG-functie ('smart MIG') leert continu en past zich aan, aan de vaardigheid van de lasser om een stabiele boog en superieure, herhaalbare lassen te bieden. Hierdoor wordt de productiviteit van de ervaren lasser verhoogd en de trainingstijd van de beginnende lasser verkort.
- Ongeëvenaarde draagbaarheid en duurzaamheid – met een gewicht van slechts 25,5 kg kan de Rebel™ EMP 205ic AC/DC met rondom 5 handgrepen elke klus in de werkplaats of in het veld aan
- Meertalige TFT-display – boordevol functies, Rebel EMP 205ic AC/DC heeft vier programmeerbare geheugenlocaties voor elk proces, meertalige selectie, correctie aanpassing, smoorspoel controle, gas voor en nastroom beheer en puntlasinstelling - waardoor je de mogelijkheid hebt om je lassen nauwkeurig af te stemmen voor de meest optimale prestaties

Ga voor meer informatie naar esab.com.

Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Specificaties	
Primaire spanning	120 of 230 V AC 1 ph +/- 10%, 50/60 Hz
Verbruikte ingangsstroom	Max 30 A (29,6 A) bij 25% inschakelduur en 120VAC Afzekering 230V AC is 16A
Maximale uitgangsstroom	235 A/26,0 V (Mig/Mag) 180 A/27,2 V (MMA) 205 A/18,2 V (DC TIG)
MIG/MAG (GMAW/FCAW) lasvermogen	205 A/24,3 V bij 25% inschakelduur 150 A/21,5 V bij 40% inschakelduur 125 A/20,3 V bij 60% inschakelduur 110 A/19,5 V bij 100% inschakelduur
MMA (SMAW) lasvermogen	170 A/26,8 V bij 25% inschakelduur 125 A/25,0 V bij 60% inschakelduur 100 A/24,0 V bij 100% inschakelduur
TIG (GTAW) AC/DC lasvermogen	205 A/18,2 V bij 25% inschakelduur 125 A/15,0 V bij 60% inschakelduur 110 A/14,4 V bij 100% inschakelduur
AC TIG-functionaliteit Balansbereik Frequentiebereik	60 – 90% 25 – 400 Hz
DC TIG-functionaliteit Gepulseerde TIG (alleen DC)	0,1 – 500 Hz
Stroombereik	5 – 235 A
MIG/MAG-lasspanningsbereik	12 – 26 V
Bereik draadaanvoersnelheid	2,0 – 11,9 m/min
Nullastspanning	68 V
Nominaal kVA	4,98 kVA (aanbevolen > 7 kVA-generator)
Vermogensfactor bij max. stroom	0,98
Rendement bij max. stroom	83%
Goedkeuringen	CE
Beschermingsklasse	IP23S
Afmetingen, l x b x h	584 x 229 x 406 mm
Gewicht	25,5 kg

Bestelinformatie

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

Meegeleverd wordt: machine met 3 m netsnoer en stekker, MXL 201 MIG-toorts 3 m, SR-B 26 TIG-toorts met accessoires (3 spantangen 1,6-2,4-3,2 mm, 3 spantanghouders 1,6-2,4-3,2 mm, 1 lange wolframkap, 3 keramische cups en 3 wolfram Gold 1,6-3,2 mm), elektrodehouder met kabel 3M, werkstuk kabel met klem 3M, gasslang 4,5M met snelkoppeling aandrijfrollen voor 0,6, 0,8 en 1,0 mm draad, contact tips 0,6 tot 1,2 mm, diktemeter

Opties en accessoires

TIG-voetpedaal 4,5 m kabel en 8-pins connector	W4014450
Trolley Rebel met 2 wielen	0700300872
Trolley Rebel met 4 wielen	0349313500
SR-B 26 toorts, gas, OKC 50, 4 m	0700025518
MXL 201 gasgekoelde toorts met Europese aansluiting, 3 m	0700025220
Handy 200-elektrodehouder	0700006003

Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Ruimte voor notitie's

Bij het kiezen van een lasmachine die topprestaties moet leveren, heb je de topprestaties van ESAB-Lastoevoegmaterialen nodig.
Lees vandaag meer op [esab.com/fillermetals](https://www.esab.com/fillermetals).



ESAB/esab.com

