

# Rebel™ EMP 235ic

Kahdelle eri verkkojännitteelle soveltuva kone  
MIG/MAG-, puikko- ja Lift TIG -hitsaukseen



EMP 235ic – Rebel-hitsauskoneiden seuraava malli, joka tarjoaa TODELLISTA usean prosessin suorituskykyä kannettavassa/siirrettävässä koossa. Kun puhutaan liikkumisesta ja työn tekemisestä, Rebel 235ic on vaihtoehtoista paras. Se on luokkansa helpoiten kuljetettava hitsauskone, ja sen teho ja suorituskyky riittää vaativimpiinkin töihin.

- Todellinen usean prosessin kone – erinomainen suorituskyky MIG/MAG-, TIG- ja puikkohitsauksessa.
- Erittäin käyttöystävällinen ja monikielinen TFT-paneeli sisältää varaosaluettelot ja hitsausarvopöytäkaavat kaikille prosesseille.
- Verrattoman kannettava – painaa vain 28,6 kg ja on varustettu kahden verkkojännitteen tuella ja nelikahvaisella runkokehikolla.
- Runsaasti tehoa – tukee kaikkia 0,6 – 1,0 mm paksuisia lankoja sekä täytelankoja aina 1,2 mm:iin saakka sekä 200 että 300 mm:n keloilla.
- Täysi puikkohitsaussuorituskyky jopa 4 mm:n puikoilla ja erinomainen Lift TIG -suorituskyky säädettävällä esi-/jälkikaasunvirtauksella ja hitsausvirran nousu/laskusäädöllä.
- sMIG-tekniikka – innovatiivinen smart-MIG-ominaisuus, joka valvoo dynaamisesti valokaaren ominaisuuksia ja mukautuu ajan mittaan tekniikkaasi, taaten vakaan valokaaren. Määritä langan halkaisija, materiaali ja levyn paksuus, niin olet valmis hitsaamaan.
- Kaksi kaasuliitintä, yksi MIG:ille ja toinen TIG:ille, ja molemmat ovat liitettävissä samanaikaisesti. Kiinteä TIG-kaasun liitintä koneen edessä eliminoi manuaalisen venttiilin tarpeen TIG-pistoolissa.

## Käyttöalueet

- Yleinen valmistus
- Korjaus ja kunnossapito
- Rakentaminen
- Urakoitsijat
- Autokorjaamot
- Maatalous
- LVI
- Koulut

Lisätietoja on osoitteessa [esab.com](http://esab.com).

# Rebel™ EMP 235ic

Tekniset tiedot	
Verkkajännite	120/230 VAC
Verkkajännitteen alue	90 – 270 VAC
Vaiheiden lukumäärä	1
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Verkkopistoke	Schuko-pistoke 16 A, 230 V
Verkkojohto	3 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
Enimmäisteho	250 A
MIG-hitsausteho (230 V) 25 % kuormitusaikasuhte 40 % kuormitusaikasuhte 60 % kuormitusaikasuhte	230 A / 25,5 V 195 A / 23,8 V 170 A / 22,5 V
Puikkohitsausteho (230 V) 25 % kuormitusaikasuhte 60 % kuormitusaikasuhte	210 A / 28,4 V 150 A / 26 V
TIG-hitsausteho (230 V) 40 % kuormitusaikasuhte 60 % kuormitusaikasuhte	235 A / 19,4 V 200 A / 18 V
MIG-hitsauksen jännitealue	14,8 – 26 V
Langansyöttönopeuden alue	2,0 – 17,8 m/min
Lankahalkaisijat: Seostamaton teräs Ruostumaton teräs Alumiini Täytelanka	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm
Lankakelan koko	100 mm, 200 mm, 300 mm
Sertifiointit	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 ja 13. RoHS
Suojausluokka	IP23S
Virtalähteen mitat, P x L x K	686 x 292 x 495 mm
Virtalähteen paino	28,6 kg

# Rebel™ EMP 235ic

## Tilaustiedot

Rebel EMP 235ic MIG/MAG-, puikko- ja Lift TIG -hitsaukseen 0700300989

Toimitukseen sisältyy: Virtalähde 3 m:n verkkokaapelilla ja pistokkeella, MXL™ 270 3 m pistooli-, puikkohitsaus- ja maadoituskaapelisarja 3 m, pikaliittimellä varustettu kaasuletku 4,5 m, syöttörullat ja virtasuuttimet.

## Lisävarusteet

TXH™ 202 TIG-pistooli, 4 m	0700 300 857
TIG-poljinohjain, 4,5 m kaapeli ja 8-nastainen liitin	W4014450
2-pyöräinen vaunu	0700 300 872

## Kulutus- ja varaosat\*

MXL 270/340 virtasuutin, 0,8 mm	0700 200 068
MXL 270/340 virtasuutin, 1,0 mm	0700 200 070
MXL 270/340 virtasuutin, 1,2 mm	0700 200 071
Langanjohdin teräs 3 m 0,6 – 0,8 mm:n langalle	0700 200 085
Langanjohdin teräs 3 m 1,0 – 1,2 mm:n langalle	0700 200 087
Syöttörulla 0,6 – 0,8 mm, V-ura	0367 556 001
Syöttörulla 0,8 – 1,0 mm, V-ura	0367 556 002
Syöttörulla 1,0 – 1,2 mm, V-ura	0367 556 003

\* MIG/MAG-pistoolille MXL 270 ja syöttömekanismille

## Kulutus- ja varaosat alumiinille

Syöttörulla alumiinille 0,8 ja 1,2 mm, U-ura	0367 556 004
Alumiinin ohjaussuutinsarja	0464 598 880
PTFE-langanjohdin alumiiniselle 0,8 – 1,2 mm:n langalle	0700 200 091

Kun valitset huippuluokan hitsauskoneen, tarvitset huippuluokan hitsauslisäaineita ESABilta.  
Lisätietoja on osoitteessa [esab.com/fillermetals](https://www.esab.com/fillermetals)



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

