

Rebel™ EMP 255ic og EMP 320ic

Industrielle, kompakte maskiner til MIG/MAG, MMA og Lift TIG



Virkelig multifunktionelle industrimaskiner, der kombinerer styrke og mobilitet. Disse kompakte og lette maskiner tilbyder fleksibilitet i alle produktionsmiljøer. Det 4-hjulede trådfremføringssystem, der er designet til høj produktivitet og pålidelighed, giver høj og ensartet svejsekvalitet uanset hvilket materiale, der svejses.

EMP 320ic er med sin maksimale output på 350 A det ideelle, universelle svejsesystem, der kan køre alle 1,2 mm massive tråde og fluxkernetråde med høj intermittens.

EMP 255ic har et maksimal output på 300 A.

- Startparametrene tilpasses automatisk for at opnå en klar og præcis start hver gang, uanset trådtype og dimension.
- Den meget brugervenlige og flersprogede TFT-skærm indeholder reservedelslister og svejseparametervejledninger til alle processer.
- Med en vægt på 31,4 kg kan maskinen løftes manuelt eller transporteres på en rullevojn, hvilket giver en uovertruffen mobilitet.
- En høj intermittens med et robust 4-hjuls-trådfremføringssystem giver både høj hastighed og drejningsmoment og gør den til det perfekte værktøj til de mest krævende opgaver.
- Innovativ smart-MIG-funktion med dynamisk overvågning af bueegenskaber, der tilpasser sig til din teknik og giver en blød, stabil bue. Indstil blot tråddiameteren og pladetykkelsen, og du er klar til at svejse.
- Fuld MMA-ydeevne med elektroder op til 5 mm og en fremragende Lift TIG-ydeevne med justerbart før/eftergasflow og op-/nedrampning af svejsestrømmen.
- Der kan tilsluttes to gasindløb samtidigt, et for MIG og et for TIG. En indbygget TIG-gasmagnetventil på forsiden af maskinen eliminerer behovet for en manuel ventil på TIG-svejsepistolen.

Besøg esab.com for yderligere information.

Industri

- Industriel og generel produktion
- Reparation og vedligeholdelse
- Byggeri
- Bilindustrien
- Landbrugsmaskiner
- VVS
- Uddannelsesinstitutioner

Rebel™ EMP 255ic og EMP 320ic

Specifikationer	EMP 255ic	EMP 320ic
Primær spænding	400 V vekselstrøm	400 V vekselstrøm
Forsyningspændingsområde	360 - 440 V vekselstrøm	360 - 440 V vekselstrøm
Antal faser	3-faset	3-faset
Netfrekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Strømkabel	CEE16 A stik	CEE16 A stik
Strømkabel	3 m 4 x 2,5 mm ²	3 m 4 x 2,5 mm ²
Maksimal udgang	300 A	350 A
MIG svejse-output 40 % intermittens 60 % intermittens 100 % intermittens	255 A / 26,8 V 200 A / 24,0 V 160 A / 22,0 V	320 A / 30,0 V 265 A / 27,3 V 200 A / 24,0 V
MMA svejse-output 40 % intermittens 60 % intermittens 100 % intermittens	255 A / 30,2 V 170 A / 26,8 V 130 A / 25,2 V	300 A / 32,0 V 255 A / 30,2 V 180 A / 27,2 V
TIG svejse-output 40 % intermittens 60 % intermittens 100 % intermittens	255 A / 20,2 V 215 A / 18,6 V 170 A / 16,8 V	320 A / 22,8 V 265 A / 20,6 V 200 A / 18,8 V
Trådfremføringshastighed	2,0 - 20,3 m/min	2,0 - 20,3 m/min
Tråddiameter: Sort stål Rustfrit stål Rørtråd Aluminium	0,8 - 1,2 mm 0,8 - 1,2 mm 0,8 - 1,2 mm 1,0 - 1,2 mm	0,8 - 1,4 mm 0,8 - 1,4 mm 0,8 - 1,6 mm 1,0 - 1,2 mm
Størrelse af trådspolen	200 mm, 300 mm	200 mm, 300 mm
Godkendelser	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 og 13. RoHS	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 og 13. RoHS
Beskyttelsesklasse	IP23S	IP23S
Strømkildens dimensioner, L x B x H	686 x 292 x 495 mm	686 x 292 x 495 mm
Strømkildens vægt	31,4 kg	31,4 kg

Rebel™ EMP 255ic og EMP 320ic

Funktioner	EMP 255ic	EMP 320ic
Maks. Output 300 A	X	
Maks. Output 350 A		X
Rørtråd op til 1,2 mm	X	
Rørtråd op til 1,6 mm		X
MIG/MAG-funktion	X	X
MMA-funktion	X	X
LiftTIG-funktion	X	X
sMIG-svejsning	X	X
Flersproget TFT-skærm	X	X
200 mm spolekapacitet	X	X
300 mm spolekapacitet	X	X
4-hjulsmekanisme	X	X
Lagring af svejseindstillinger (hukommelser)	X	X
Indstilling af induktans	X	X
2t- og 4t-triggerfunktion	X	X
Spændingsjustering	X	X
SCT (kortslutningsteknologi)	X	X
Justérbar tilbagebrændingstid	X	X
Gassens for- og efterstrømning (TIG og MIG/MAG)	X	X
Punktsvejsning (MIG/MAG)	X	X
Gasskylning	X	X
Finindstilling af tråd	X	X
Krybestart	X	X
Justérbar hot-start og lysbuekraft (MMA)	X	X
Justérbar slope-up/slope-down (TIG)	X	X
Dobbelt gasindløbsventil	X	X
TIG-gasudløbsventil	X	X

Rebel™ EMP 255ic og EMP 320ic

Bestillingsinformation	
Rebel EMP 255ic	0700300992
Rebel EMP 255ic inkl. PSF 305 3 m	0700303881
Rebel EMP 255ic inkl. PSF 305 4,5 m	0700303882
Rebel EMP 320ic	0700300991
Rebel EMP 320ic inkl. PSF 305 3 m	0700303883
Rebel EMP 320ic inkl. PSF 305 4,5 m	0700303884

Leveringen omfatter: strømkilde med 3 m netledning og stik, returledning og klemme 4,5 m, gasslange med lynkobling 4,5 m, drivruller til 0,8, 1,0 og 1,2 mm tråd, styrerør til 0,8, 1,0 og 1,2 mm tråd, tykkelseslærer.

Valgmuligheder og tilbehør	
TXH™ 202 TIG-svejsespistol 4 m	0700300857
TIG-fodkontrol, 4,5 m kabel og 8-pins tilslutning	W4014450
2-hjulet vogn	0700300872

Slid- og reservedele til aluminium	
PTFE-liner, 3 m til 1,0 mm aluminiumstråd	0366550884
PTFE-liner, 3 m til 1,2 mm aluminiumstråd	0366550886
Drivrulle, U-spor til 1,0/1,2 mm aluminiumstråd	0369557006
PTFE-udløbsstyrerør til 1,0 mm aluminiumstråd	0464659880
PTFE-udløbsstyrerør til 1,2 mm aluminiumstråd	0464660880

For yderligere slid- og reservedele, se venligst produktkataloget, manualen eller den separate reservedelsliste.

Når du vælger en maskine i top kvalitet, har du også brug for tilsatsmaterialer i top kvalitet.
Læs mere på esab.com/fillermetals.



ESAB / esab.com

