



# INDUSTRIËLE ELECTRODE- EN TIG- PRESTATIES VOOR IEDEREEN.

## **FABRICATOR**

Profiteer van superieure waarde terwijl u uw output en energiebesparingen maximaliseert met een betrouwbare, efficiënte inverter.

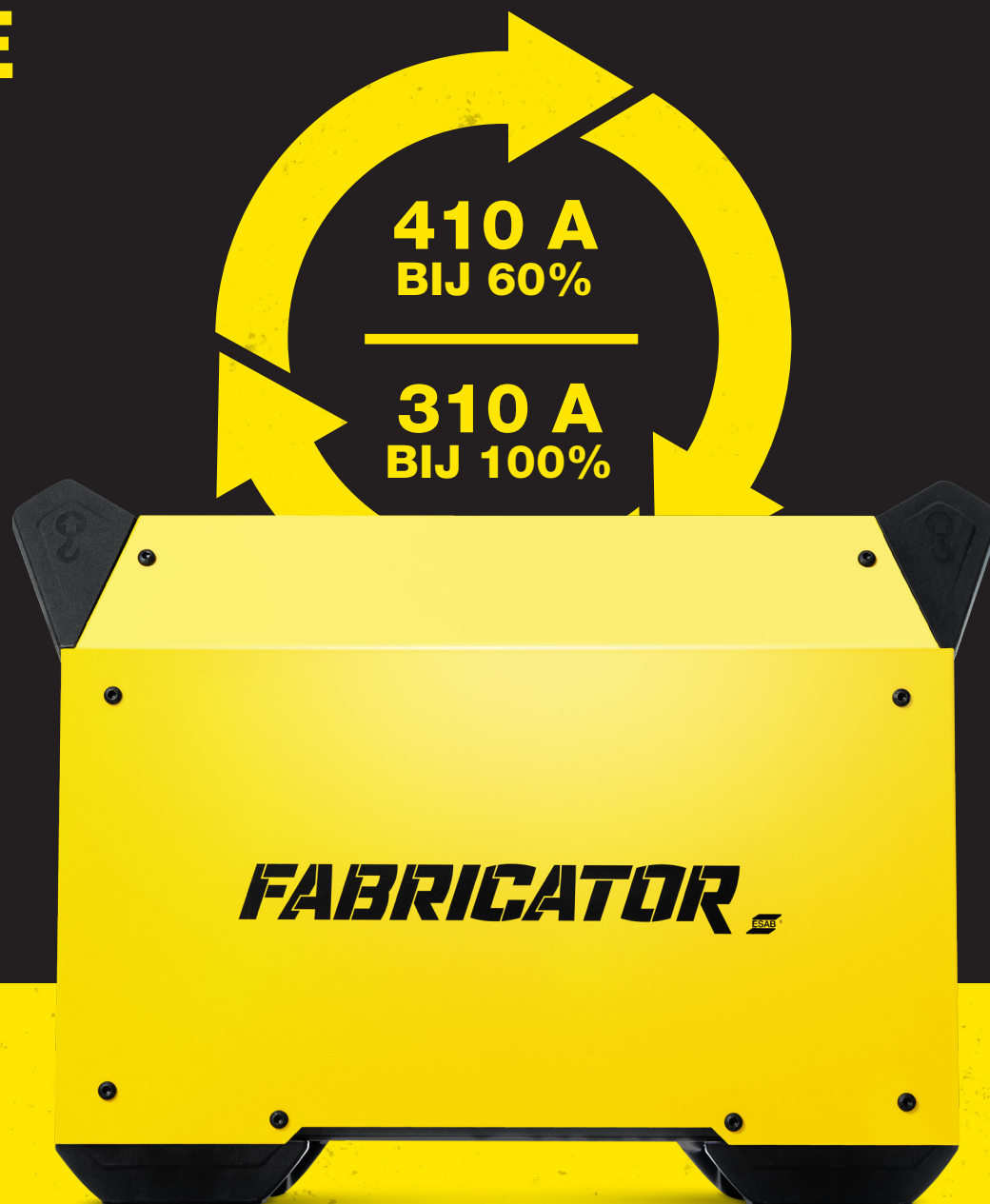
VOOR EEN LASSER KAN HET WERK ONVOORSPELBAAR ZIJN. MAAR ALS HET OM UW LASAPPARATUUR GAAT, KUNT U ZICH GEEN ONVOORSPELBAARHEID VEROORLOVEN. BIJ ESAB HEBBEN WE HARD GEWERKT AAN HET ONTWIKKELEN VAN EEN BETROUWBAAR EN GEBRUIKSVRIENDELIJK LASAPPARAAT DAT ONZE KLANTEN TIJD EN GELD BESPAART. DAT IS FABRICATOR: **DE KRACHTIGE, EFFICIËNTE EN BETAALBARE INDUSTRIËLE LASAPPARATUUR DIE IS ONTWORPEN VOOR GEBRUIKSGEMAK EN VEELZIJDIGHEID.**



# BETROUWBARE INDUSTRIËLE PRESTATIES.

De op inverter gebaseerde technologie van Fabricator zorgt voor een beter energierendement, een eenvoudigere bediening en beter algemeen nut bij zwaar-industriële lastoepassingen.

- Lasvermogen tot 410 A bij 60% inschakelduur en 310 A bij 100% inschakelduur, en 3-fase 380–440 V ingangsspanning
- Optionele Cool 2-koelunit voor ET 410iP TIG-lassen met hoog ampèrage beschikbaar
- Bewezen IP23S-behuizing van industriële kwaliteit voor binnen- en buitengebruik
- Gemakkelijk te openen zijpaneel voor preventief onderhoud



**MEER  
ENERGIEBE-  
SPARING**



# INDRUKWEKKEND ENERGIEREDEMMENT.

De Fabricator biedt een energierendement van 89% bij Electrode-lassen en 86% TIG-lassen en heeft een laag stroomverbruik in rust. Hij is gebouwd met op inverter gebaseerde technologie om meer energie te besparen door minder stroom te verbruiken; uiteindelijk bespaart hij u nog meer aan energiekosten per jaar.

**Fabricator voldoet aan de nieuwe CE-regelgeving ten aanzien van het ecologisch ontwerp voor milieuvriendelijke lasapparatuur en helpt u te besparen op energiekosten met een stroombronefficiëntie van meer dan 85% en een stationair stroomverbruik van 40 W.**



**STICK POWER  
EFFICIENCY**



**TIG POWER  
EFFICIENCY**



# EENVOUDIG TE GEBRUIKEN EN AAN TE PASSEN.

Bereik sneller en eenvoudiger de beste las kwaliteit met de geavanceerde lasmogelijkheden en eenvoudige bediening van Fabricator.

- Hot-Start functie en Arc-Force om de stroomsterkte snel en eenvoudig in te stellen voor optimale lasresultaten met elk elektrode formaat en -type (voor ES 410iC)
- Visueel lasprocesdiagram voor eenvoudige instelling van alle parameters bij elke stap van de las (voor ET 410iP)



# ONTWORPEN VOOR STABIELE MOBILITEIT.

Verplaats Fabricator veilig naar elke gewenste plek in uw werkplaats.

- Gemakkelijker met de hand of een kraan te verplaatsen dankzij sterke handgrepen aan beide uiteinden
- Sterke, kraanveilige hijsgrepen - geen speciale accessoires nodig
- Compatibel met Cool 2 en Trolley 3-in-1 voor de watergekoelde ET 410iP



# SUPERIEURE ALGEMENE WAARDE.

Fabricator biedt u alle extra voordelen van de invertertechnologie, maar met lagere bedrijfskosten in vergelijking met conventionele transformatorlasmachines.



# PUUR ELECTRODE LASVERMOGEN.

Behaal de beste MMA lasprestaties in zijn klasse met elektroden van elk formaat (2–6 mm) - inclusief cellulose-elektroden - met de MMA-inverter van Fabricator die is gemaakt voor zwaar industrieel stick- en TIG-lassen (LiveTIG) en CC gutsen met koolstofelektrode.

- Gestroomlijnd LED-bedieningspaneel voor eenvoudig te optimaliseren instellingen
  - Anti-stick voorkomt dat de elektrode aan het lasbad blijft plakken
  - Arc force stabilizes the arc to ensure optimal weld quality
  - Hot-Start verhoogt het gemak van het starten van de electrode
  - VRD verlaagt de open-circuitspanning (OCV) om elektrische vonken in vochtige of gevaarlijke omgevingen te voorkomen
  - Gutsen verwijdert metaal voor reparaties van snij-, afschuin- of lasfouten

## ELEKTRODESPECIFICATIES

Netspanning (lasingang)	380-400-415-440 V AC (-15% +10%), 3 fasen, 50/60 Hz
Zekering traag	32 A
Lasvermogen	400 A bij 60% inschakelduur, bij 40°C 310 A bij 100% inschakelduur, bij 40°C
Instelbereik MMA/TIG	30 tot 410 A / 10 tot 410 A
Rendement bij max. stroom	89% MMA en 86% TIG
Stroomverbruik in rust	40 W (VRD UIT) 15 W (VRD AAN)
Maximale nullastspanning (max. met VRD AAN)	76 V DC (15 V DC)
Beschermingsklasse	IP23S
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40 °C (+14 tot +104 °F)
Certificeringsmarkering (normen)	CE
Afmetingen L x B x H	525 x 280 x 475 mm
Gewicht	35,2 kg

## BESTELINFORMATIE

Fabricator ES 410iC, CE	0447100881
-------------------------	------------

De levering omvat: Stroombron met voedingskabel en stekker.

## OPTIES & ACCESSOIRES

Fabricator ES/ET wielkit *	0447996127
MMA 4 analoge afstandsbediening incl. 10 m kabel en 8-pins connector	0700500084
MMA-set (lasklaar) 5 m + 3 m laskabel, 50 mm <sup>2</sup>	0700300910
MMA-laskabel 400A, Twist, 50 mm <sup>2</sup> , 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
MMA laskabel 500A, Twist, 50 mm <sup>2</sup> , 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Retourkabel 500 A, 50 mm <sup>2</sup> , 5 m, OKC 50 (EG 600)	0700006893
SR-B 26V-HD-toorts, lucht, OKC 50, 4 m	0700025530
SR-B 26V-HD-toorts, lucht, OKC 50, 8 m	0700025531

\*Alleen voor stroombron, zonder koeler.

# TIG-PRESTATIES VAN TOPKLASSE.

Geavanceerde TIG-lasmogelijkheden worden vereenvoudigd met de TIG-inverter van Fabricator. Ideaal voor HF TIG-puls- en elektrodelassen en ontworpen om duurzaam genoeg te zijn voor uw meest veeleisende klussen.

- Gestroomlijnd LED-bedieningspaneel voor eenvoudig te optimaliseren instellingen
  - Hoge frequentie zorgt voor eenvoudig starten van de boog
  - Startpuls (micropuls) verbetert de boogstabiliteit vanaf het begin
  - Puntlas modus voor gemakkelijk hechtlassen
  - 4TS maakt handmatige pulsering mogelijk indien nodig
  - Gebouwd voor elke toepassing met een puls van 0,5 tot 250 Hz

Personaliseer de Fabricator met accessoires voor elke toepassing.

- Elektrodehouders of TIG-toortsen die zijn ontworpen om aan uiteenlopende behoeften te voldoen
- Adapter voor ESAB Cool 2 en Trolley 3-in-1 beschikbaar voor watergekoelde TIG-systemen

TIG-SPECIFICATIES	
Netspanning (lasingang)	380-400-415-440 V AC (-15% +10%), 3 fasen, 50/60 Hz
Trage zekering	32 A
Lasvermogen	410 A / V bij 60% inschakelduur, bij 40 °C 310 A / V bij 100% inschakelduur, bij 40 °C
Instelbereik MMA/TIG	30 tot 410 A / 5 tot 410 A
Puls achtergrondstroom instelbereik	10% tot 90% van ingestelde stroom
Pulsfrequentie	0,5 - 250 Hz
Rendement bij max. stroom	89% MMA en 86% TIG
Stroomverbruik in rust	40 W (VRD UIT) 15 W (VRD AAN)
Maximale nullastspanning (max. met VRD AAN)	76 V DC (15 V DC)
Beschermingsklasse	IP23S
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40 °C (+14 tot +104 °F)
Certificeringsmerk (normen)	CE
Afmetingen L x B x H	525 x 280 x 475 mm
Gewicht	35,2 kg

BESTELINFORMATIE	
Fabricator ET 410IP, CE	0447101881

De levering omvat: Stroombron met voedingskabel en stekker.

OPTIES & ACCESSOIRES	
Fabricator ES/ET wielkit *	0447996127
MMA 4 analoge afstandsbediening incl. 10 m kabel en 8-pins connector	0700500084
MMA-set (lasklaar) 5 m + 3 m laskabel, 50 mm <sup>2</sup>	0700300910
MMA-laskabel 400A, Twist, 50 mm <sup>2</sup> , 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
MMA-laskabel 500A, Twist, 50 mm <sup>2</sup> , 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Retourkabel 500A, 50 mm <sup>2</sup> , 5 m, OKC 50 (EG 600)	0700006893
Adapter voor COOL 2 waterkoeler	0447248001
COOL 2 waterkoeler	0465427880
Koelvloeistof 10 l.	0465720002
Trolley 3-in-1 voor watergekoeld systeem met COOL 2 en adapter	0349313450
Exeor TIG SR 18 toorts, groot, 2-polig, trekker, vloeistof, 4 m	0700026280
Exeor TIG SR 18 toorts, groot, 2-polig, trekker, vloeistof, 8 m	0700026281
Exeor TIG SR X26 toorts, groot, 2-polig, trekker, gas, 4 m	0700026240
Exeor TIG SR X26 toorts, groot, 2-polig, trekker, gas, 8 m	0700026241
Exeor TIG SR 21-R toorts, klein, 8-polig, potentiometer, vloeistofgekoeld, 4 m	0700026294
Exeor TIG SR 21-R toorts, klein, 8-polig, potentiometer, vloeistofgekoeld, 8 m	0700026295
TIG-voetpedaal, 4,6 m kabel en 8-pins-connector	W4014450

\*Alleen voor stroombron, zonder koeler.



**FABRICATOR**

Kies Fabricator: de betrouwbare en efficiënte industriële lasoplossing. Neem contact op met uw ESAB-dealer om vandaag nog een Fabricator-pakket te bestellen en ga naar [esab.com/fabricator](https://www.esab.com/fabricator) voor meer informatie.