



**INDUSTRIËLE
PRESTATIES VOOR IEDEREEN.**

FABRICATOR

Maximaliseer uw vermogen en bespaar energie met een betrouwbare, efficiënte en betaalbare inverter.

Voor een lasser kan werk onvoorspelbaar zijn. Maar als het gaat om uw lasmachinepark kunt u zich geen onvoorspelbaarheid veroorloven. Bij ESAB hebben we hard gewerkt om een betrouwbaar en gebruiksvriendelijk lasapparaat te ontwikkelen waarmee onze klanten tijd en geld besparen. Maak kennis met Fabricator: het krachtige, efficiënte en betaalbare industriële laswerkstation, dat is ontworpen voor maximale mobiliteit in uw werkplaats, zodat uw productie nooit een stap mist.

VOORDELEN EN KENMERKEN.

BETROUWBARE INDUSTRIËLE PRESTATIES.

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

- Voor zware industriële MIG-, gevulde draad- en sticktoepassingen
- Lasvermogen tot 400 A en 500 A bij een inschakelduur van 60%
- Geoptimaliseerde lasprestaties voor verschillende draaddiameters (0,8-1,6 mm) en gassen betekent dat u hoge kwaliteit lasverbindingen kunt bereiken, zelfs met puur CO₂-beschermgas
- Gebouwd met vierwielaandrijving voor draadaanvoersnelheden tot 25 m/min.
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde koeleenheid
- Bewezen industriële IP23-behuizing voor binnen- en buitengebruik
- Gemakkelijk te openen zijpaneel voor preventief onderhoud



INDRUKWEKKEND ENERGIERENDEMENT.

Met 87% energie-efficiëntie en laag opgenomen vermogen in rust levert Fabricator meer energiebesparingen door minder stroom te verbruiken - een besparing van € 600* of meer aan energiekosten per jaar.

**Geschat voor twee 350 A-lasploegen bij een inschakelduur van 40%, vergeleken met standaard transformatortechnologie.*

Fabricator voldoet aan nieuwe Europese regelgeving voor milieuvriendelijke lasapparatuur, waarmee u kunt besparen op energiekosten met een stroombronefficiëntie van meer dan 85% en een onbelast vermogen van minder dan 50 W.



**POWER
EFFICIENCY**



GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN EN AF TE STELLEN.

Fabricator is eenvoudig te bedienen en bevat alleen de instellingen en functies die nodig zijn om het lassen eenvoudig en begrijpelijk te maken.

- Snel en eenvoudig op afstand lasspanning en draadaanvoersnelheid instellen

ONTWORPEN VOOR STABIELE MOBILITEIT.

Verplaats de Fabricator veilig van de ene locatie naar de andere. Het volledig mobiele apparaat navigeert gemakkelijk rond stationaire werkstukken in uw werkplaats.

- Gemakkelijk plaatsen en verwijderen met een laag profiel gascilinder plateau - en kettingvergrendeling om de gascilinder goed bevestigd te houden
- Grote, brede wielen zorgen voor stabiele verplaatsing door de werkplaats
- Compatibel met ESAB-contra balansarm - geen extra accessoires nodig
- Compact model met kabelconnectoren aan de achterkant van de machine
- Kabelhouders aan beide zijden van de machine om kabels en pakketten netjes bij elkaar en uit de weg te houden
- Kraanveilige hijsgrepen - geen speciale accessoires nodig



SUPERIEURE ALGEMENE WAARDE.

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



SPECIFICATIES EN BESTELINFORMATIE.

SPECIFICATIES		
Stroombron	Fabricator EM 401i	Fabricator EM 501i
Netspanning	380-415 V, 3-fasen, $\pm 10\%$, 50/60 Hz	380-415 V, 3-fasen, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Lasvermogen, MIG/MAG	400 A bij 60%; 310 A bij 100%	500 A bij 60%; 390 A bij 100%
Instelbereik MIG/MAG	30 A/15,5 V-400 A / 34,0 V	30 A/15,5 V-500 A / 39,0 V
Draaddiameters	0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	-10 °C tot +40 °C
Afmetingen (l x b x h)	1.035 x 500 x 1.015 mm	1.035 x 500 x 1.015 mm
Gewicht zonder koeleenheid	102,0 kg	-
Gewicht met koeleenheid (zonder koelvloeistof)	107,5 kg	111,5 kg
Beschermingsklasse	IP23	IP23
Rendement bij maximale stroom (%)	86%	87%
Energiezuinige modus	< 35 W	< 35 W
Koeleenheid	COOL 2F	
Koelvermogen	1 kW bij een omgevingstemperatuur van 25 °C	
Volume koelvloeistof en max. debiet	4,5 liter en 1,8 liter/min.	
Draadaanvoerunit	Fabricator Feed 304	Fabricator Feed 304w
Aandrijfsysteem en draadaanvoersnelheid	4-wielaandrijving; 1,5-25 m/min.	4-wielaandrijving; 1,5-25 m/min.
Draadspoelcapaciteit/diameter	18 kg/300 mm	18 kg/300 mm
Draaddiameters	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm
Afmetingen (l x b x h)	675 x 265 x 418 mm	675 x 265 x 418 mm
Watergekoeld	-	Ja
Gewicht	13,9 kg	14,2 kg

BESTELINFORMATIE			
Stroombron	Bestelnummer		
Fabricator EM 501i met geïntegreerde koeleenheid	0446400882		
Fabricator EM 401i met geïntegreerde koeleenheid	0446400883		
Fabricator EM 401i	0446400884		
Draadaanvoereenheid			
Fabricator Feed 304	0446401881		
Fabricator Feed 304w	0446401882		
	400 A - Gas	400 A - Water	500 A - Water
2,0 m	0459836880	0459836890	0459836990
5,0 m	0459836881	0459836891	0459836991
10,0 m	0459836882	0459836892	0459836992
Lastoorts	3 m	4 m	5 m
TBi 360 T-Lux, gasgekoeld	114P381030	114P381040	114P381050
TBi 411 T-Lux, watergekoeld	133P481030	133P481040	133P481050
TBi 511 T-Lux, watergekoeld	134P481030	134P481040	134P481050

*Andere kabellengtes verkrijgbaar. Raadpleeg voor meer details het gegevensblad en esab.com.

Voor TBi-toorts slijt- en reserveonderdelen raadpleeg de aparte catalogus of de website.

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

MAAK DE FABRICATOR COMPLEET MET TOEBEHOREN VOOR ELKE TOEPASSING.

- **Contrabalansapparaat voor draadaanvoerunit** voor een beter bereik en ergonomie bij het lassen van grote voorwerpen
- **Hijsoog** om de draadaanvoerunit boven uw werkstuk te monteren, waardoor een productievare opstelling met een groter bereik mogelijk is
- **Marathon Pac™-connectoren** bevestigen de draadaanvoerunit aan bulkdraad voor een gestroomlijnde productie van grote volumes
- **Wielset** verbetert de mobiliteit van de aanvoerunit rond het werkstuk

OPTIES EN ACCESSOIRES

Model	Bestelnummer
Wielset, draaiende voorwielen	0458707880
Wielset, alle wielendraaiend	0458707881
Hijsoog	0458706880
Trekontlasting voor lastoorts	0457341881
Trekontlastingsbeugel voor tussenpakket	0459234880
Quick Connector Marathon Pac	F102440880

ONGEËVENAARDE SERVICE EN ONDERSTEUNING.

Net zoals bij elk ander ESAB-product kunt u voor hulp met de Fabricator terecht bij onze superieure klantenservice. De ervaren medewerkers van onze klantenservice kunnen al uw vragen snel beantwoorden, uw problemen oplossen en u helpen bij het onderhouden en upgraden van uw machines.

Meer informatie over Fabricator vindt u op esab.com/fabricator.

3 JAAR GARANTIE.

ESAB's toonaangevende service en ondersteuning houdt in dat als klanten hulp nodig hebben ze worden beschermd door de meest uitgebreide garantie in de sector.



ESAB / esab.com



Voor TBI-informatie
Bezoek dan
tbi-industries.com



XA00224760/ NL / Dutch / 03-02-26