



**WITH RENEGADE**

**RENEGADE™**

**TIG ŞI MMA INCLUS.**

# RENEGADE: TIG ȘI MMA INCLUS.

**Sudorii sunt mereu în mișcare. Se mișcă repede. Ajung departe. Muncesc din greu.**

**Au nevoie de un echipament care să țină pasul. Acest echipament este Renegade.**

## SUDURĂ ÎN MIȘCARE.

Cel mai compact și mai ușor echipament de sudură din clasa sa, ESAB Renegade este echipamentul de sudură prin definiție. Ușor de ridicat, împins, tras sau pus pe umăr mulțumită celor trei mânere ale sale, vă oferă acces la spațiile dificile și restrânse.

**Extrem de compact și ușor** – Renegade are o greutate de numai 15–17 kg (în funcție de model) și măsoară numai 460 mm x 200 mm x 320 mm – oferind astfel cea mai mică amprentă în comparație cu concurența și simplificând manevrele căruciorului atunci când este folosit ca sistem răcit cu apă.

**Ușor de transportat** – mulțumită designului carcasei, cu trei mânere, poate fi ridicat cu o singură mână, cu ambele mâini sau cu o macara. Dacă trebuie să transportați aparatul pe umăr, pentru a avea mâinile libere, cureaua căptușită este cât se poate de comodă.

## PUTERE PENTRU SUDOR.

Familia de produse Renegade este alcătuită din trei modele: ES 300i pentru MMA și ET 300i și ET 300iP pentru aplicații HF TIG și MMA.

**Putere și rază de acțiune excepționale** – curent de 300 A la un ciclu de funcționare de 40% cu cabluri de alimentare și de sudură de până la 100 m.

**Capacitate multi-tensiune extreme** – se poate conecta la o sursă de curent monofazat de 230 V (ET 300i și ET 300iP) și o sursă de curent trifazic de 208 V la 528 V, cu funcție de autodetecție, fără a fi nevoie de recablare.

## FABRICAT PENTRU A LUCRA ÎN CELE MAI DURE CONDIȚII.

**Teste de impact și cădere** – carcasa din compozit a fost proiectată astfel încât nu numai că îndeplinește, ci chiar depășește cele mai exigente cerințe de durabilitate în medii extrem de solicitante.

**Pregătit pentru temperaturi extreme** – Renegade a fost proiectat pentru a rezista în condiții extreme, ca, de exemplu, temperaturi de până la 55°C.

**Conectori de mare rezistență pentru dispozitivele de răcire și telecomenzi** – toate componentele sunt robuste, fiabile, ușor de conectat și deconectat, de câte ori este nevoie.











## CONTROL ȘI COMODITATE ÎN MĂINILE DUMNEAVOASTRĂ.

**Cea mai performantă pornire a sudurii** – pornire lină și precisă, indiferent de proces, de fiecare dată când aprindeți un arc.

**Interfață intuitivă** – ecranul cu afișare digitală al aparatului, împreună cu butoanele și elementele de control de mari dimensiuni facilitează reglarea parametrilor și citirea acestora de la distanță și în orice condiții de iluminare.

**Organizarea cablurilor** – un sistem cu opritor încorporat vă ajută să țineți cablurile sub control, asigurându-le de aparat, astfel încât să fie ușor de strâns și transportat.

**Setare rapidă** – mulțumită configurației simple și accesului ușor la toate setările importante ale aparatului Renegade, este suficient numai un instructaj sumar.

**Comunicare aparat-arc de mare viteză** – Renegade citește arcul mai rapid decât majoritatea celorlalte aparate, ceea ce înseamnă un control mai bun, o viteză de deplasare mai mare, un arc mai stabil și stropire apropiată de zero în modul MMA.

**Alegând acest aparat excepțional, veți dori și materialele de adaos ESAB la fel de excepționale. Alegeți din gama noastră amplă de electrozi și tije TIG. Vizitați [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals).**



## PERFORMANȚE TIG EXCEPȚIONALE.

**Pornirea arcului** – inițiați arcul TIG cu ajutorul secvenței de pornire de înaltă frecvență (HF), care asigură lipsa incluziunilor de wolfram. Comutați pe LiftTIG pentru aplicații care nu permit HF.

**Impuls TIG** – pentru sudări TIG pe materiale subțiri, alegeți ET 300iP și folosiți funcția de sudare în current pulsant cu frecvență de până la 999 Hz pentru o mai bună manipulare a arcului, un aport controlat al căldurii și o viteză de avans mai mare.

**Setări TIG** – folosiți comutatorul de regim de curent dublu pentru a comuta între cele două niveluri ale curentului de sudare, controlând astfel aportul de căldură și dimensiunile băii de sudare.

Reglare simplă a debitului pre- și post-gaz pentru protejarea băii de sudare. Reglați rampa curentului de sudare/panta curentului de închidere pentru a obține o sudură de excelentă calitate.

**Flexibilitate extremă** – în doar câteva minute și fără nicio sculă, Renegade se transformă dintr-un sistem răcit cu apă atașat la un cărucior într-un aparat transportabil răcit cu aer.

**Pedală de picior** – în aplicații TIG, pedala de picior lasă ambele mâini libere pentru a putea controla arcul și a alimenta cu material de adaos.







## CELE MAI BUNE PERFORMANȚE MMA.

**Cel mai bun randament în clasa MMA** – inteligență încorporată, care asigură o pornire și o oprire optime și controlează stabilitatea arcului.

**Performanță excelentă cu electrozi celulozici (E6010 și E6011)** – Renegade ES 300i asigură o tensiune mai mare a arcului și o lungime mai mare a acestuia în cazul arcurilor soft (moi) cu porniri și opriri impecabile.

**Puterea arcului** – controlează transferul picăturilor în scopul furnizării unui arc mai moale sau mai rigid.

**Amorsare ușoară** – previne străpungerea piesei de către electrod.

**Telecomandă** – Două variante disponibile. MMA 3, o telecomandă tradițională pentru reglarea curentului. ER1, prevăzută cu ecran digital, telecomanda servește pentru setarea în timp real a sudurii atunci când se lucrează departe de sursa de alimentare.





# THE BEST OF THE REST.

PROCES	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
TIG c.c. prin impulsuri			X
TIG c.c.	X	X	X
MMA	X	X	X

AMORSĂRI TIG	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Înaltă frecvență (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

MATERIAL	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Oțel nealiat	X	X	X
Oțel inoxidabil	X	X	X

CARACTERISTICILE PACHETULUI	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Setări impuls			X
Impuls de înaltă frecvență			X
Regim de curent dublu		X	X
Pre-/post-debit reglabile		X	X
Rampa curentului de sudare/panta curentului de închidere reglabile		X	X
Funcție declanșator 2 apăsări/4 apăsări		X	X
Compatibil cu pedală de picior		X	X
Compatibil cu telecomandă	X	X	X
Răcire cu apă opțională		X	X
Afișaj digital	X	X	X
Optimizare electrod celulozic (MMA)	X		
Amorsare ușoară (Hot Start) reglabilă	X	X	X
Putere reglabilă a arcului	X	X	X

Pentru a vedea aparatul Renegade la lucru, vizitați [esab.com/renegade](http://esab.com/renegade).

DATE TEHNICE	
Alimentare rețea	230 V.c.a. +/- 10% 50/60 Hz (mono-fazat) și 230–480 V.c.a. +/- 10% 50/60 Hz (trifazic)
Domeniul de reglare curent	5–300 A (TIG și MMA)
Curent de sudare TIG	300 A / 22 V @ 40% 250 A / 20 V @ 60% 200 A / 18 V @ 100%
Curent de sudare MMA	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Masă	ES 300i: 15,5 kg ET 300i și ET 300iP: 17 kg
Dimensiuni (L X l x Î)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Clasă de protecție	IP 23
Garanție	3 ani

## ACCESORII

- **Pistolet TIG** – disponibil în două variante: cu răcire cu aer sau apă, 4 m și 8 m.
- **Dispozitiv răcire cu apă** – sistem de conectare rapidă a dispozitivului la sursa de alimentare.
- **Pedală de picior** – reglarea curentului de sudură în timpul sudării; echipată cu funcție de declanșare.
- **Telecomandă** – manuală, cu sau fără ecran digital pentru reglarea cu precizie a parametrilor.
- **Cărucioare** – disponibile pentru butelii de gaz mari (20–50 L) sau mici (5–10 L).





# SERVICE ȘI ASISTENȚĂ IMBATABILE

La fel ca toate produsele ESAB, Renegade are la bază angajamentul nostru de a oferi servicii și asistență superioare clienților. Personalul nostru calificat de la departamentul de asistență tehnică este gata să vă răspundă imediat la orice întrebare, să soluționeze problemele și să vă ajute în domeniul mentenanței și actualizării echipamentelor.

**Pentru mai multe informații despre aceste produse, vă rugăm să vizitați [esab.com/renegade](http://esab.com/renegade).**

## **GARANȚIE DE 3 ANI.**

Serviciile de întreținere și asistență oferite de ESAB, lidere în domeniul industrial, au ca rezultat un suport inegalabil atunci când clientul solicită acest lucru și se bucură de cea mai completă acoperire a garanției din domeniu



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



XA00189059 / RO / 07-31-18