



WITH RENEGADE

RENEGADE™

TIG I REL ZA PONETI

RENEGADE: TIG I REL ZA PONETI.

Zavarivači su uvek u pokretu. Oni idu brzo. Oni idu daleko. Oni idu snažno. Potrebna im je mašina koja će moći da ih prati. Ta mašina je renegade.

ZAVARIVANJE NA TERENU.

Kao najkompaktnija i najlakša mašina za zavarivanje u svojoj klasi, Renegade iz kompanije ESAB predstavlja definiciju mašine za rad na terenu. Tri ručke omogućavaju lako držanje, guranje, povlačenje ili prebacivanje mašine preko ramena kako biste mogli da pristupite teško dostupnim mestima koja imaju ograničen pristup.

Izuzetno kompaktna i lagana – Renegade mašina je teška samo 15-17 kg (u zavisnosti od modela) a dimenzije su samo 460 mm puta 200 mm puta 320 mm - što joj daje najmanji otisak u poređenju sa konkurentnim mašinama i pojednostavljuje manevrisanje kolicima kada se koristi kao sistem sa vodenim hlađenjem.

Mala težina za nošenje – Dizajn zaštitnog kaveza sa tri ručke vam omogućava da podignete mašinu sa jednom ili sa obe ruke, ili pomoću dizalice. Ukoliko vam odgovara da je prebacite preko ramena i nosite bez korišćenja ruku, postavljen kaiš za nošenje preko ramena spada među najudobnije.

SNAGA ZA ZAVARIVAČA.

Renegade porodica proizvoda ima tri modela: ES 300i za MMA, i ET 300i i ET 300iP za HF TIG primene i MMA.

Izuzetna snaga i domet – Radi sa snagom od 300 ampera na 40% radnog ciklusa sa kablom za napajanje i kablovima za zavarivanje dužine do 100 m.

Izuzetne više-naponske mogućnosti – Povežite je sa jednofaznom strujom od 230 V (ET 300i i ET 300iP) i trofaznom strujom od 208 V do 528 V, uz automatsku sensing funkcionalnost bez potrebe za ponovnim ožičavanjem.

IZGRAĐENA ZA NAJTEŽE USLOVE.

Testiranje otpornosti na udarce i padove – Kompozitno kućište je projektovano sa ciljem ne samo da zadovolji najveća očekivanja u smislu izdržljivosti u teškim uslovima rada, već i da ih prevaziđe.

Spremnost za ekstremne temperature – Renegade je projektovana za ekstremne uslove, kao što su temperature do 55°C.

Robusni konektori za hladnjake i daljinske upravljače – Svi delovi su robusni, pouzdani i jednostavno se povezuju i diskonektuju, iznova i iznova.







UDOBNOST I KONTROLA SU U VAŠIM RUKAMA.

Najbolje uspostavljanje vara u svojoj klasi – Mekano ali jasno pokretanje rada, bez obzira na proces, svaki put kada uspostavite električni luk.

Intuitivni interfejs – Digitalni ekran mašine, sa velikim tasterima i kontrolama, olakšava jednostavno podešavanje parametara i njihovo čitanje sa udaljenosti i pri bilo kakvom osvetljenju.

Upravljanje kablovima – Integrisani sistem sa bravicom pomaže u kontroli kablova kako bi bili pričvršćeni za mašinu, što olakšava pakovanje i nošenje.

Brzo montiranje za rad – Kratka obuka je dovoljna zbog jednostavnog montiranja za rad i lakog pristupa svim važnim podešavanjima Renegade mašine.

Komunikacija velike brzine između mašine i električnog luka – Renegade pokreće električni luk brže od većine mašina, što omogućava bolju kontrolu, veću brzinu rada, stabilniji električni luk i praktično rad bez prskanja varova u REL režimu.

Kada izaberete ovu vrhunsku mašinu, želećete vrhunski dodatni materijal iz kompanije ESAB koji ide uz nju. Izaberite iz našeg širokog asortimana TIG šipki i elektroda. Posetite esab.com/fillermetals.



IZVANREDAN UČINAK TIG ZAVARIVANJA.

Uspostavljanje električnog luka – Uspostavite TIG električni luk koristeći sekvencu pokretanja visoke frekvencije (HF), koja garantuje rad bez volframa. Prebacite u LiftTIG režim rada za primene kada HF nije dopuštena.

Pulsno TIG zavarivanje – Za TIG zavarivanja na tankim materijalima, izaberite ET 300iP i koristite pulsnu funkcionalnost sa frekvencijom do 999 Hz za superiornu kontrolu električnog luka, kontrolisan dovod toplote i veću brzinu rada.

TIG podešavanja – Podesite pred- i post-tok gasa za zaštitu polja zavarivanja. Podesite nagib na više/niže za maksimalan kvalitet zavarivanja.

Izuzetna fleksibilnost – Za samo nekoliko minuta i bez upotrebe alata, Renegade prelazi iz sistema sa vodenim hlađenjem koji je zakačen na kolica do prenosive mašine sa vazдушnim hlađenjem.

Nožna pedala – Kod TIG zavarivanja, nožna pedala omogućava da obe ruke budu slobodne za kontrolu električnog luka i dovodnog metala.



MAKSIMALNE REL MOGUĆNOSTI.

Najbolji REL učinak u svojoj klasi – Ugrađena inteligencija koja optimizuje početak i završetak rada i kontroliše stabilnost električnog luka.

Odličan učinak sa celuloznom elektrodom (E6010 i E6011) – Renegade ES 300i pruža veći napon i veću dužinu električnog luka za mekan električni luk sa besprekornim uspostavljanjem i zaustavljanjem.

Sila električnog luka – Kontroliše prenos pada za mekši ili oštiji električni luk.

Hot start – Obezbeđuje da se elektroda ne zalepi za radni predmet.

Daljinska kontrola – Sa ugrađenim digitalnim ekranom, daljinski upravljač služi za podešavanje zavarivanja u realnom vremenu prilikom rada na udaljenosti od izvora napajanja.



THE BEST OF THE REST.

PROCES	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
DC TIG Pulsno			X
DC TIG	X	X	X
MMA	X	X	X

POKRETANJE TIG ZAVARIVANJA	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Visoka frekvencija (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

MATERIJAL	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Meki čelik	X	X	X
Nerđajući čelik	X	X	X

PAKET FUNKCIJA	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Pulsna podešavanja			X
Puls visoke frekvencije			X
Podesivi pred-tok/post-tok gasa		X	X
Podesivi viši/niži nagib		X	X
Funkcija okidača sa 2 pokreta/4 pokreta		X	X
Kompatibilna nožna pedala		X	X
Kompatibilan daljinski upravljač	X	X	X
Opcija vodenog hlađenja		X	X
Digitalni ekran	X	X	X
Optimizacija celuloznog zavarivanja (REL)	X		
Podesivi Hot Start	X	X	X
Podesiva sila električnog luka	X	X	X

Kako biste videli Renegade u akciji, posetite esab.com/renegade

TEHNIČKI PODACI

Primarni napon	ES 300i: 208–528 VAC 50/60 Hz (3-fazni) ET 300i i ET 300iP: 230 VAC 50/60 Hz (1-fazni) i 208–528 VAC 50/60 Hz (3-fazni)
Raspon struje	5–300 A (TIG i MMA)
Rezultat TIG zavarivanja	300 A / 22 V @ 40% 250 A / 20 V @ 60% 200 A / 18 V @ 100%
Rezultat REL zavarivanja	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Težina	ES 300i: 15,5 kg ET 300i i ET 300iP: 17 kg
Dimenzije (D x T x V)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Klasa zaštite	IP 23
Garancija	3 godine

DODATNA OPREMA

- **TIG gorionik** – Dostupni kao gorionici na vodeno i vazdušno hlađenje, 4 m i 8 m.
- **Vodeno hlađenje** – Sistem brzog povezivanja između izvora napajanja i hladnjaka.
- **Nožna pedala** – Podesite struju vara tokom zavarivanja; uključuje funkciju okidača.
- **Daljinski upravljač** – Ručni sa digitalnim panelom za precizno podešavanje parametara.
- **Kolica** – Dostupna za velike (20-50 L) ili male (5-10 L) boce sa gasom.



SERVIS | PODRŠKA BEZ PREMCA.

Renegade, kao i svaka ESAB mašina, je podržana našim superiornim korisničkim servisom i korisničkom podrškom. Naš stručni tim u korisničkom servisu je spreman da brzo odgovori na sva pitanja, reši probleme i pomogne pri održavanju i unapređenju mašina.

Za više informacija o ovim proizvodima, posetite esab.com/renegade.

3 GODINE GARANCIJE.

ESAB servis i korisnička podrška, vodeći u industriji, znače da ukoliko je kupcima potrebna pomoć, biće zaštićeni najsveobuhvatnijom garancijom koja postoji u industriji.



ESAB / esab.com



XA00189023