



**WITH RENEGADE**

**RENEGADE™**

KANTAV TIG- JA  
MMA-KEEVITUSSEADE.

# RENEGADE: KANTAV TIG- JA MMA-KEEVITUSSEADE.

**Keevitajad on pidevas liikumises. Nad on kiired. Nad jõuavad kaugele. Nad annavad oma parima. Nad vajavad seadet, mis kestab. See seade on Renegade.**

## KEEVITAMINE VÄLITINGIMUSTES.

ESAB-i Renegade vastab väliseadme ootustele, sest on oma klassi kõige väiksem ja kergem. Raskesti ligipääsetavas ja kitsas kohas saab seda kolmest käepidemest hõlpsalt haarata, lükata, tõmmata või kanda õlal.

**Väga väike ja kerge** – Renegade kaalub ainult 15–17 kg (sõltuvalt mudelist) ja selle mõõtmed on vaid 460 × 200 × 320 mm, mis on konkurentidega võrreldes väikseima aluspinnaga, hõlbustades vesijahutusega süsteemi kasutamisel kättega manööverdamist.

**Hõlpsalt teisaldatav** – kolme käepidemega turvaraamistik võimaldab teil seadet tõsta ühe käega, kahe käega või kraanaga. Kui seadet on vaja õlale võtta ja käed liikumisel vabana hoida, on polsterdatud õlarihm mugavaks abiks.

## ANNAB KEEVITAJALE VÄE.

Renegade'i sarjas on kolm mudelit: ES 300i ainult MMA-keevituseks, ET 300i ja ET 300iP kõrgsageduslikuks TIG- ja MMA-keevituseks.

**Silmapaistev võimsus ja suur tööraadius** – annab välja 300 ampri 40 % töötüki juures. Toitejuhe ja keevituskaabel võivad seejuures olla 100 meetri pikkused.

**Lai toitepinge piirkond** – pinge automaattuvastuse süsteem võimaldab ühendada seadme 230 voldisesse ühefaasilisse võrku (mudelid ET 300i ja ET 300iP) või kolmefaasilistesse võrkudesse pingega 208 V kuni 528 V. Ühendusskeemi pole sealjuures vaja muuta.

## ETTE NÄHTUD TÖÖTAMISEKS KÕIGE KARMIMATES KESKKONDADES.

**Läbinud löögi- ja kukumiskatsed** – komposiitmaterjalist korpus mitte ainult ei vasta kõrgeimatele vastupidavusootustele rasketes tingimustes, vaid ka ületab neid.

**Sobib töötamisel kõrgetel temperatuuridel** – Renegade on loodud äärmuslike tingimuste jaoks, nagu temperatuurile kuni 55°C.

**Jahuti ja juhtpuldi liitmikud on tugevdatud konstruktsiooniga** – kõik osad on tugevad, töökindlad, hõlpsalt ühendatavad ja vastupidavad sagedasele kasutamisele.









## MUGAVUS JA KONTROLL ON SINU KÄES.

**Oma klassi parim kaare süütamine** – iga kord kui kaare põlema tõmbate, süttib see pehmelt, kuid samal ajal selgesti tajutavalt.

**Intuiitiivne liides** – seadme diginäidiku, suurte nuppude ja juhtseadmetega on parameetrite sisestamine ja igasuguses valguses eemalt lugemine väga lihtne.

**Kaablikorraldus** – seadme integreeritud lukustussüsteemiga saab kaablid masinale kinnitada, mis muudab kokkupakkimise ja teisaldamise lihtsaks.

**Kiire seadistamine** – Renegade'i häälestamiseks on vajab veidi väljaõpet, kõik tähtsamad sätted on kergesti ligipääsetavad.

**Seadme ja kaaare vaheline kiire kommunikatsioon** – Renegade juhib kaart kiiremini kui enamik seadmeid. See tagab parema kontrolli, suurema etteandekiiruse, stabiilsema kaare ja MMA-režiimis ei teki peaaegu üldse pritsmeid.

**Kui valite kõrgklassi seadme, siis vajate sellele ka sobivaid ESAB-i täitemetalle. Valige TIG-i vardad ja elektroodid meie laiast valikust. Vaadake: [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals).**



## SILMAPAISTVAD TIG-KEEVITUSE OMADUSED.

**Kaare süütamine** – tõmmake TIG-kaar põlema kõrgsagedusega (HF), mis tagab volframivaba õmbluse. Kui kõrgsagedus pole lubatud, kasutage LiftTIG-süütamist.

**Impulss TIG** – õhukese materjali TIG-keevitamiseks valige ET 300iP ja kasutage kuni 999 Hz impulss-sagedust, mis annab väga hea kontrolli kaare üle, võimaldab kontrollida soojuse sisestamist ja tõstab keevituskiirust.

**TIG-i seaded** – reguleerige gaasi eel- ja järelvoolu keevisvanni kaitsmiseks. Keevisõmbluse parima kvaliteedi tagamiseks on võimalik reguleerida voolu tõusu ja langust.

**Ülim paindlikkus** – kärul oleva vesijahutusega Renegade'i saab mõne minutiga muuta kantavaks õhkjahutusega seadmeks.

**Pedaal** – TIG-keevitamisel saab pedaali abil hoida mõlemad käed vabad, et paremini kaart juhtida ja täitemetalli ette anda.





## MAKSIMAALNE MMA-VÕIMEKUS.

**Oma klassi parim MMA-võimekus** – integreeritud arukas juhtseade optimeerib kaare süütamist ja kustutamist ning juhib kaare stabiilsust.

**Väga hea tootlus tselluloosrübustiga (E6010 ja E6011)** – Renegade ES 300i annab kõrgema kaarepinge ja pikema kaare, et kaar oleks pehme ning süttiks ja kustuks laitmatult.

**Kaare stabiliseerimija Arc Force** – juhib languse siiret, tagades pehmema ja täpsema kaare.

**Kuumkäivitus** – väldib elektroodi põlemist tooriku külge.

**Kaugjuhtimispuul** – diginäidikuga täiskomplektne puul võimaldab määrata reaajas keevitusseadeid, kui töötate toiteallikast eemal.





# TEISTEST PAREM.

KEEVITUSVIISID	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
DC TIG-impulsskeevitus			X
DC TIG-keevitus	X	X	X
MMA-keevitus	X	X	X

TIG-I KAARE SÜÜTAMINE	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Kõrgsageduslik (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

MATERJAL	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Madalsüsinikteras	X	X	X
Roostevaba teras	X	X	X

KOMPLEKTI OMADUSED	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Impulsi sätted			X
Kõrgsageduslik impulss			X
Reguleeritav gaasi eel-/järelvool		X	X
Reguleeritav voolu tõus ja langus		X	X
2- või 4-käiguline päästiku funktsionaalsus		X	X
Pedaali ühendamise võimalus		X	X
Kaugjuhtimispuldi ühendamise võimalus	X	X	X
Vesijahutusega variant		X	X
Diginäidik	X	X	X
Tsellulooselektroodiga keevituse optimeerimine (MMA)	X		
Reguleeritav kuumkäivitus	X	X	X
Reguleeritav kaare stabiliseerimine	X	X	X

Renegade'i töötamist näete saidilt [esab.com/renegade](http://esab.com/renegade).

## TEHNILISED ANDMED

Primaarpinge	ES 300i: 208–528 VAC 50/60 Hz (3 faasi) ET 300i ja ET 300iP: 230 VAC 50/60 Hz (1 faas) ja 208–528 VAC 50/60 Hz (3 faasi)
Voolutugevuse vahemik	5–300 A (TIG ja MMA)
TIG-keevituse väljundvool	300 A / 22 V 40 % töötsükliil 250 A / 20 V 60 % töötsükliil 200 A / 18 V 100 % töötsükliil
MMA-keevituse väljundvool	300 A / 32 V 40 % töötsükliil 250 A / 30 V 60 % töötsükliil 200 A / 28 V 100 % töötsükliil
Mass	ES 300i: 15,5 kg ET 300i ja ET 300iP: 17 kg
Mõõtmed (P × L × K)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Kaitseklass	IP 23
Garantii	3 aastat

## TARVIKUD

- **TIG-põletipüstol:** saadaval õhk- ja vesijahutusega otsakud, pikkus 4 m või 8 m.
- **Vesijahuti:** toiteallika ja jahuti vaheline kiirühenduse süsteem.
- **Pedaal:** võimaldab keevitamise ajal reguleerida keevitusvoolu, sisaldab ka päästiku funktsionaalsust.
- **Kaugjuhtimispuult:** käeshoitav diginäidik, millega saab peenhäälestada parameetreid.
- **Kärud:** saadaval suurtele (20–50 L) ja väikestele (5–10 L) gaasiballoonidele.





# KONKURENTSITULT PARIM TEENINDUS JA TUGI.

Nagu kõiki ESAB-i masinaid, toetab ka Renegade'i meie laitmatu klienditeenindus ja -tugi. Kogenud klienditeenindusosakond on valmis vastama kiirelt kõikidele küsimustele, lahendama probleeme ning aitama masinate hoolduse ja uuendamisega.

Seadmete kohta leiate lisateavet saidilt [esab.com/renegade](http://esab.com/renegade).

## GARANTII ON 3 AASTAT.

Valdkonna parim ESAB-i klienditeenindus ja -tugi tähendavad, et abi vajavaid kliente kaitseb valdkonna kõige ulatuslikum garantiid.



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



XA00189093