



WITH RENEGADE

RENEGADE™

TIG- JA PUIKKOHITSAUKSEEN

RENEGADE: TIG- JA PUIKKOHITSAUKSEEN

Hitsaajat ovat usein menossa. He liikkuvat nopeasti. He kulkevat kauas. He työskentelevät kovasti. He tarvitsevat koneen, joka pysyy mukana vauhdissa. Tämä kone on Renegade.

HITSAA MATKALLA.

Luokkansa kompakteimpana ja kevyimpänä hitsauskoneena ESABin Renegade on kaikkien kenttäkoneiden esikuva. Kolmen kahvansa ansiosta siihen tarttuminen, sen työntäminen, vetäminen ja jopa olalle heittäminen on helppoa, joten pääset helposti vaikeapääsyisiin paikkoihin.

Erittäin kompakti ja kevyt – Renegade painaa vain 15–17 kg (mallista riippuen), ja se on kooltaan vain 460 x 200 x 320 mm. Se on siis kilpailijoitaan pienempi, ja sitä on helppo siirtää kärryllä, jos sitä käytetään vesijäähdytteisenä.

Helppo kantaa – kolmikahvaisen suojakehikon ansiosta sitä voi nostaa yhdellä tai kahdella kädellä tai nosturilla. Jos paras vaihtoehto on heittää se harteille ja pitää kädet vapaana, pehmustettu olkahihna on erittäin mukava.

TEHOA HITSAAJALLE.

Renegade-tuoteperhe koostuu kolmesta mallista: ES 300i puikkohitsaukseen ja ET 300i ja ET 300iP TIG – käyttöön HF-sytytyksellä ja puikkohitsaukseen.

Erinomainen teho ja ulottuvuus – toimii 300 ampeerilla 40 % kuormitusaikasuhteella, ja verkkojohto ja hitsauskaapelit voivat olla jopa 100 metrin pituisia.

Todellinen monijännitekone – se voidaan kytkeä 230 V:n yksivaiheverkkoon (ET 300i ja ET 300iP) sekä 208–528 V:n kolmivaiheverkkoon automaattisen liitäntäjännitteen tunnistuksen ansiosta, ja kytkentöjä ei tarvitse suorittaa uudelleen.

VALMISTETTU VAATIVIMPIIN YMPÄRISTÖIHIN.

Isku- ja pudotustestit – komposiittikotelo ei ole suunniteltu pelkästään täyttämään korkeimmat kestävyysodotukset vaativissa ympäristöissä, vaan myös ylittämään ne.

Valmis ääriämpötiloihin – Renegade on suunniteltu ääriolosuhteisiin, kuten jopa 55°C:n lämpötilaan.

Kestävät kytkennät jäähdyttimille ja kaukosäätimille – kaikki osat ovat kestäviä, luotettavia ja helppoja kytkeä ja irrottaa kerta toisensa jälkeen.





KÄTEVYYS JA HALLINTA OVAT TÄYSIN HALLUSSASI.

Luokansa paras hitsauksen aloituksissa – pehmeät mutta selkeät aloitukset prosessista riippumatta aina, kun sytytät valokaaren.

Intuiitiivinen käyttöliittymä – koneen digitaalinäytön sekä suurten painikkeiden ja hallintalaitteiden ansiosta hitsausarvot on helppo määrittää ja lukea kaukaakin ja kaikissa valaistuksissa.

Kaapelinhallinta – integroitu kiinnitysjärjestelmä auttaa hallitsemaan kaapeleita, jotta ne voidaan kiinnittää koneeseen, mikä tekee koneen siirtoa varten pakkaamisesta helppoa.

Nopeat asetukset – Vain pienellä koulutuksella Renegadessa pääse kaikkiin tärkeisiin asetuksiin.

Luokansa paras hitsauksen aloituksissa – pehmeät mutta selkeät aloitukset prosessista riippumatta aina, kun sytytät valokaaren.



ERINOMAINEN TIG-SUORITUSKYKY.

Valokaaren syttyminen – sytytä TIG-valokaari korkeataajuisella (HF) sytytyksellä. Vaihda LiftTIG-prosessiin kohteissa, joissa HF ei ole sallittu.

Pulssi-TIG – valitse ohuiden materiaalien TIG-hitsaukseen ET 300iP ja käytä pulssitoimintoa jopa 999 Hz:n taajuudella taataksesi ylivoimaisen valokaaren ominaisuudet, hallitun lämmöntuonnin ja suuremman hitsausnopeuden.

TIG-asetukset – taukovirta toiminnon avulla voidaan lämmöntuontia kontrolloida siirtymällä kahden eri virtatason välillä. Säädä kaasun esi- ja jälkivirtausta helposti suojellaksesi hitsaussulaa. Säädä hitsausvirran nousu/laskuaikaa maksimoidaksesi hitsauslaadun.

Äärimmäistä joustavuutta – Renegade muuttuu muutamassa minuutissa ja täysin ilman työkaluja vesijäähdytteisestä kärryyn kytketystä järjestelmästä ilmajäähdytteiseksi kannettavaksi koneeksi.

Jalkasäädin – TIG-käytössä poljin pitää kädet vapaina valokaaren hallintaa ja hitsauslisäaineen syöttöä varten.

Kun valitset tämän huippuluokan koneen, haluat sitä vastaavat ESABin huippuluokan hitsauslisäaineet. Tee valintasi kattavasta TIG-hitsauslankojen ja hitsauspuikkojen valikoimastamme. Käy osoitteessa com/fillermetals.



ERINOMAISET PUIKKOHITSAUSOMINAISUUDET.

Luokkansa paras puikkohitsaus suorituskyky – huippuluokan ominaisuudet optimoivat aloitukset ja lopetukset ja valokaaren vakauden.

Erinomainen selluloosasuorituskyky (E6010 ja E6011) – Renegade ES 300i takaa suuremman valokaaren jännitteen ja pituuden pehmeälle valokaarelle moitteettomin aloituksiin ja lopetuksiin.

Kaaripaine – hallitsee hitsiaineen siirtymistä taaten pehmeämmän tai terävämmän valokaaren.

Kuuma-aloitus – estää puihon tarttumisen työkappaleeseen.

Kaukosäädin – Tarjolla on kaksi vaihtoehtoa. MMA 3, perinteinen kaukosäädin tai digitaalinäytöllä varustetulla ER 1 virran kaukosäätöön työskenneltäessä etäällä virtalähteestä.



PARASTA TOIMINNALLISUUTTA.

PROSESSI	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
DC TIG pulssilla			X
DC TIG	X	X	X
Puikkohitsaus	X	X	X

TIG-ALOITUKSET	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Korkea taajuus (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

MATERIAALI	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Seostamaton teräs	X	X	X
Ruostumaton teräs	X	X	X

OMINAISUUDET	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Pulssiasetukset			X
Korkeataajuuspulssi, taukovirtatoiminto		X	X
Säädettävä esi-/jälkivirtaus		X	X
Säädettävä virran nous/laskuaika		X	X
2/4-tahtitoiminto		X	X
Jalkasäätövalmius		X	X
Kaukosäätövalmius	X	X	X
Vesijäähdytysvalmius		X	X
Digitaalinen näyttö	X	X	X
Selluloosahitsauksen optimointi (puikkohitsaus)	X		
Säädettävä kuuma-aloitus	X	X	X
Säädettävä kaaripaine	X	X	X

Tutustu Renegadeen käytössä käymällä osoitteessa esab.com/renegade.

TEKNISET TIEDOT	
Verkkojännite	230 VAC +/- 10% 50/60 Hz (1-vaihe) ja 230–480 VAC +/- 10% 50/60 Hz (3-vaihe)
Virta-alue	5–300 A (TIG ja puikkohitsaus)
TIG-hitsausteho	300 A / 22 V @ 40% 250 A / 20 V @ 60% 200 A / 18 V @ 100%
Puikkohitsausteho	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Paino	ES 300i: 15,5 kg ET 300i ja ET 300iP: 17 kg
Mitat (P x L x K)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Suojausluokka	IP 23
Takuu	3 vuotta

VARUSTEET
■ TIG-pistooli – saatavilla on ilma- ja vesijäähdytteisiä pistooleja, 4 m ja 8 m. ■ Vesijäähdytyslaite – pikaliitinjärjestelmä virtalähteen ja jäähdytyslaitteen liittämiseen. ■ Jalkasäädin – säädä hitsausvirtaa hitsatessasi; sisältää liipaisintoiminnon. ■ Kaukosäädin – digitalinäytöllä tai ilman kädessä pidettävä, digitaalinen näyttö asetusten tarkkaan määritykseen. ■ Kärkyt – saatavilla isoille (20–50 l) tai pienille (5–10 l) kaasupulloille.



VERRATONTA PALVELUA JA TUKEA.

Renegade, kuten muutkin ESABin laitteet, hyötty ESABin ensiluokkaisesta asiakaspalvelusta ja tuesta. Ammattitaitoinen asiakaspalveluosastomme on valmiina vastaamaan nopeasti kaikkiin kysymyksiin ja ongelmiin sekä auttamaan koneiden huollossa ja päivityksessä.

Lisätietoja näistä tuotteista on osoitteessa esab.com/renegade.

3 VUODEN TAKUU.

ESABin johtava huolto ja tuki tarkoittaa, että jos asiakkaat tarvitsevat apua, heidän turvanaan on markkinoiden laajin takuu



ESAB / esab.com



XA00189012 / FI / 07-31-18