



WITH RENEGADE

RENEGADE™

TIG EN MMA VOOR ONDERWEG

RENEGADE: TIG EN MMA VOOR ONDERWEG

Lassers zijn altijd onderweg. Ze gaan snel. Ze gaan ver. Ze gaan diep. Ze hebben een machine nodig die hen kan bijhouden. Die machine is de Renegade.

LASSEN ONDERWEG.

Als het meest compacte en lichte lasapparaat in zijn klasse is de ESAB Renegade de definitie van een On-site machine. Met drie handgrepen is het eenvoudig om de machine vast te pakken, op te tillen, in of op te schuiven en om je schouder te hangen met een schouderriem, zodat ook moeilijk bereikbare zones kunnen worden bereikt.

Extreem compact en lichtgewicht – De Renegade weegt maar 15 - 17 kg (afhankelijk van het model) met een afmeting van maar 460 mm x 200 mm x 320 mm en levert hiermee de kleinste voetafdruk vergeleken met concurrenten en met de trolley is hij simpel overal tussen door te bewegen, wanneer hij gebruikt wordt als een watergekoeld systeem.

Eenvoudig mee te nemen – Met de drie handgrepen tilt u de machine met één hand, beide handen of met een kraan. De gewatteerde uiterst comfortabele schouderriem is ideaal als u het apparaat over uw schouder wilt dragen om met uw handen vrij te kunnen bewegen.

LASSEN MET VERMOGEN

De Renegade-familie heeft drie modellen: ES 300i voor MMA en ET 300i en ET 300iP voor HF TIG-toepassingen en MMA.

Uitzonderlijk vermogen en bereik – Vermogen van 300 A bij 40% inschakelduur en een bereik tot 100 m met stroom- en laskabels.

Extreme multi-Voltage mogelijkheden – Aansluiten op 230 V-enkelfasige voeding (ET 300i en ET 300iP) en 208 V tot 528 V-driefasige voeding met automatische spanningsdetectie zonder opnieuw te bedraden.

GEBOUWD VOOR DE ZWAARSTE OMSTANDIGHEDEN.

Impact- en valtesten – De composietbehuizing is niet alleen ontworpen om aan de hoogste verwachtingen voor duurzaamheid in zware omgevingen te voldoen, maar ze zelfs te overschrijden.

Klaar voor extreme temperaturen – Renegade is ontworpen voor extreme omstandigheden, waaronder temperaturen tot en met 55°C.

Heavy-duty-connecties voor koelunits en afstandbedieningen – Alle onderdelen zijn robuust, betrouwbaar en gemakkelijk te verbinden en los te koppelen, steeds weer opnieuw







GEbruIKSGEMAK, COMFORT EN CONTROLE IN EIGEN HANDEN.

De beste starteigenschappen – Zachte maar uitgesproken goede start, ongeacht het proces en bij elke boogontsteking.

Intuïtieve interface – Met het digitale afleesvenster van de machine, samen met de grote toetsen en bedieningselementen is het gemakkelijk om op afstand en in elk licht parameters in te stellen en af te lezen.

Kabelbeheer – Een geïntegreerde kabelvergrendeling houdt de kabels gebundeld, zodat ze snel en eenvoudig op de machine ingepakt, opgeborgen en meegenomen kunnen worden

Snelle installatie – Er is weinig training vereist bij de eenvoudige set-up van de Renegade met toegankelijke instellingen to alle belangrijke functies.

Hoge communicatie snelheid tussen lasboog en machine – Renegade corrigeert de boog sneller dan de meeste machines met als gevolg een stabielere boog, betere controle, hogere voortloopsnelheid en vrijwel geen spatten in de MMA-modus.

Als u voor deze topmachine kiest, wilt u ook de hoogwaardige topkwaliteit ESAB-toevoegmaterialen. Bezoek esab.com/fillermetals. En ga voor ons uitgebreide scala aan TIG-staven en elektroden.



OPMERKELIJKE TIG-PRESTATIES.

Boogstarts – Start de TIG-boog met behulp van een hoge frequentie (HF) start, zodat u gegarandeerd geen wolframsluitsels krijgt. Schakel om naar LiftTIG voor toepassingen waar HF niet toegestaan is.

Puls-TIG – Kies voor TIG-lassen op dun materiaal de ET 300iP en gebruik de puls functionaliteit met een frequentie van maximaal 999 Hz voor superieure boogcontrole, verhoogde voortloopsnelheid en gecontroleerde heat input.

TIG-instellingen – Pas de gas pre- en post-flow gemakkelijk aan voor een optimale bescherming van het lasbad. Stel de slope up/slope down in voor maximale laskwaliteit bij het starten en stoppen

Extreme flexibiliteit – In no-time en zonder gereedschap gaat de Renegade van een watergekoeld systeem, veelal gemonteerd op een trolley naar een luchtgekoelde, draagbare machine. trolley to an air-cooled portable machine.

Voetpedaal – Het voetpedaal houdt beide handen vrij om bij TIG-toepassingen de boog te controleren en het toevoegmateriaal toe te voegen.





MAXIMALE MMA-MOGELIJKHEDEN.

De beste MMA-prestaties – Ingebouwde intelligentie die de start- en stopprestaties optimaliseert en de boogstabiliteit regelt.

Excellente cellulose-prestaties (E6010 en E6011) – De Renegade ES 300i geeft een hogere boogspanning en langere booglengte voor een optimale zachte boog met onberispelijke start en stop.

Arc force – Regelt de druppeloverdracht zodat een zachtere of scherpere boog wordt bereikt.

Hot start – Voorkomt startfouten en dat de elektrode aan het werkstuk kleeft.

Afstandsbediening – Compleet met digitaal scherm, de afstandsbediening zorgt voor realtime lasinstellingen, wanneer u niet bij de stroombron in de buurt bent.



THE BEST OF THE REST.

PROCES	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
DC TIG-gepulseerd			X
DC TIG	X	X	X
MMA	X	X	X

TIG-STARTPROCES	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Hoge frequentie (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

MATERIAAL	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Koolstofstaal	X	X	X
Roestvast staal	X	X	X

VERPAKKINGSKENMERKEN	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Puls instellingen			X
Hoge frequentiepuls			X
Verstelbare Pre-flow/Post-flow		X	X
Verstelbare Slope Up/Slope Down		X	X
2-takt/4-takt trigger-functie		X	X
Compatibel met voetpedaal		X	X
Compatibel met afstandsbediening	X	X	X
Waterkoeling optioneel		X	X
Digitale display	X	X	X
Geoptimaliseerd voor Cellulose elektroden (MMA)	X		
Instelbare Hot Start	X	X	X
Instelbare Arc Force	X	X	X

Bezoek esab.com/reegade om de Renegade in actie te zien.

TECHNISCHE GEGEVENS

Primaire spanning	ES 300i: 208 – 528 V AC 50/60 Hz (driefasig) ET 300i en ET 300iP: 230 V AC 50/60 Hz (enkefasig) en 208 – 528 V AC 50/60 Hz (driefasig)
Stroombereik	5 – 300 A (TIG en MMA)
TIG-output vermogen	300 A / 22 V @ 40% 250 A / 20 V @ 60% 200 A / 18 V @ 100%
MMA- output vermogen	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Gewicht	ES 300i: 15,5 kg ET 300i en ET 300iP: 17 kg
Afmetingen (l x b x h)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Beschermklasse	IP 23
Garantie	3 jaar

ACCESSOIRES

- **TIG-toorts** - Beschikbaar in luchtgekoelde of watergekoelde uitvoering in 4 m en 8 m lengte
- **Waterkoeling unit** - Quick-connectie systeem tussen stroombron en koeler.
- **Voetpedaal** - Pas de lasstroom tijdens het lassen aan. Bevat trigger-functionaliteit.
- **Afstandsbediening** - Handheld met digitaal scherm voor nauwkeurige instelling van parameters.
- **Trolleys** - Beschikbaar voor grote (20- 50 l) of kleine (5 - 10 l) gasflessen.



ONGEËVENAARDE SERVICE EN ONDERSTEUNING.

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

Meer informatie over deze producten vindt u op esab.com/renegade.

DRIE JAAR GARANTIE.

ESAB's toonaangevende klantenservice betekent dat u door de meest uitgebreide garantie in de sector wordt beschermd als u hulp nodig hebt.



ESAB / esab.com



XA00189060