



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 tot het uiterste. Ze hebben een machine nodig die hen kan bijhouden. Die machine is de Renegade.

LASSEN ONDERWEG.

Als het meest compacte en lichtste 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, te schuiven en om de schouder te hangen met een schouderriem, zodat ook moeilijk bereikbare plaatsen 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 heeft hiermee het kleinste formaat vergeleken met concurrenten. Daarnaast is hij met de trolley eenvoudig te vervoeren, ook 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 en uiterst comfortabele schouderriem is ideaal als u het apparaat over uw schouder wilt dragen om uw handen vrij te houden.

LASSEN MET VERMOGEN

De Renegade-familie bestaat uit 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 multispanningsmogelijkheden – De gehele Renegade-familie is zowel aan te sluiten op 230 V enkelfasige voeding als zowel een driefasige voeding van 208 V tot 528 V. De machines hebben automatische spanningsdetectie op drie fasen, waardoor deze niet opnieuw bedraad hoeven te worden.

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 om deze zelfs te overschrijden.

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

Heavy-duty aansluitingen voor koelunit en afstandsbediening – Alle onderdelen zijn robuust, betrouwbaar en gemakkelijk te verbinden en los te koppelen, steeds weer opnieuw.







GEBRUIKSGEMAK, COMFORT EN CONTROLE IN EIGEN HAND.

De beste starteigenschappen – Een 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 tot alle belangrijke functies.

Hoge communicatie snelheid tussen lasboog en machine – Renegade corrigeert de boog sneller dan vergelijkbare 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 maak een keuze uit ons uitgebreide scala aan TIG-staven en elektroden.



OPMERKELIJKE TIG-PRESTATIES.

Boogstarts – Start de TIG-boog met behulp van een hoog-frequent (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 pulsfunctionaliteit met een frequentie van maximaal 999 Hz voor superieure boogcontrole, verhoogde voortloopsnelheid en gecontroleerde warmtetoevoer.

TIG-instellingen – Gebruik de triggerfunctie voor de dual-currentmodus om te schakelen tussen twee stroom-niveaus om zo de warmte invoer en de grootte van het smeltbad te beheersen.

Pas de gas pre- en post-flow gemakkelijk aan voor een optimale bescherming van het lasbad. Stel de upslope/downslope in voor maximale laskwaliteit bij het starten en stoppen.

Extreme flexibiliteit – In een handomdraai en zonder gereedschap verandert de Renegade van een watergekoeld systeem, gemonteerd op een trolley, in een luchtgekoelde, draagbare machine.

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



MAXIMALE MMA-MOGELIJKHEDEN.

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Primair type	De Renegade ES 300i geeft een hogere boogspanning en langere booglengte voor een optimale zachte boog met onberispelijke start en stop.
Stroombereik	1 Fase 5-200 A (Tig en MMA)
Arc force	– Regelt de stroom op het veld zodat een zachtere of scherpere boog wordt bereikt.
TIG-output	300 A / 22 V @ 40%
Hotstart	– Voorkomt starttrouwen en dat de elektrode aan het werkstuk kleeft
MMA-output vermogen	250 A / 20 V @ 60% 200 A / 18 V @ 100%
Afstandsbediening	– Er zijn twee opties beschikbaar. MMA 3, een traditionele afstandsbediening voor het regelen van de stroomsterkte. ER 1, voorzien van een digitaal scherm, welke de real-time instelling aangeeft, wanneer u ver van de stroombron verwijderd bent.
Gewicht	ES 300i: 15,3 kg
Afmetingen (l x b x h)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Beschermklasse	IP 23
Garantie	3 jaar volledige garantie



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
Hoog-frequent (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

MATERIAAL	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
On-en laaggelegeerd staal	X	X	X
Roestvast staal	X	X	X

DETAILS APPARATUUR	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Puls instellingen			X
Hoog-frequent puls			X
Dual currentmodus		X	X
Verstelbare Pre-flow/Post-flow		X	X
Verstelbare Slope upslope/downslope		X	X
2-takt/4-takt triggerfunctie		X	X
Compatibel met voetpedaal		X	X
Compatibel met afstandsbediening	X	X	X
Waterkoeling optioneel		X	X
Digitaal 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/rengade om de Renegade in actie te zien.

TECHNISCHE GEGEVENS

Primaire spanning	230V AC 50/60 HZ (enkefasig)
Primaire spanning	208-528V 50/60 HZ (driefasig)
Stroombereik	1 Fase 5-200 A (Tig en MMA) 3 Fasen 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 volledige garantie

ACCESSOIRES

- **TIG-toorts** - Beschikbaar in luchtgekoelde of watergekoelde uitvoering in 4 m en 8 m lengte
- **Waterkoeling unit** - Quick connect systeem tussen stroombron en koeler.
- **Voetpedaal** - Pas de lasstroom tijdens het lassen aan. Bevat triggerfunctie.
- **Afstandsbediening** - Handheld met digitale display voor nauwkeurige instelling van parameters.
- **Trolley's** - 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 / NL / 05-16-19