



OS SOLDADORES ESTÃO SEMPRE EM MOVIMENTO. VÃO RAPIDAMENTE. VÃO PARA LONGE. VÃO PARA O DURO. PRECISAM DE UMA MÁQUINA À ALTURA. ESSA MÁQUINA É A RENEGADE.



SERVIÇO E ASSISTÊNCIA INCOMPARÁVEIS.

A Renegade, tal como todas as máquinas ESAB, conta com o nosso compromisso em prestar um serviço e assistência de nível superior aos nossos clientes. O nosso habilitado departamento de serviço ao cliente está preparado para responder rapidamente a quaisquer questões assim como resolver problemas e a ajudar com a manutenção ou melhoramento dos equipamentos.

Para mais informações sobre estes produtos, visite www.cmc.pt

GARANTIA DE 3 ANOS.

Os serviços de assistência e apoio ao cliente, da Esab, são líderes na indústria, o que significa que se os clientes necessitarem de ajuda, estarão protegidos pela garantia mais abrangente do mercado.



WITH RENEGADE

RENEGADE

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

mob: +351 939 806 406
tel: +351 253 597 958
email: cmc@cmc.pt
web: www.cmc.pt

Av. do Brasil Nº 82-101 * 4820-121 Fafe * Portugal



XA001892280

TIG E MMA EM MOVIMENTO.

SOLDADURA EM MOVIMENTO.

Extremamente compacta e leve – A Renegade pesa apenas 15–17 kg (dependendo do modelo) e tem um tamanho de apenas 460 X 200 X 320 mm.

Fácil de transportar – O seu desenho em que as três pernas formam uma estrutura protectora permite-lhe carregá-la com apenas uma mão, com as duas ou até com um sistema de elevação. E se para si o ideal for pô-la ao ombro e ficar com as mãos livres, a alça almofadada é o mais confortável possível.

POTÊNCIA PARA O SOLDADOR.

Três modelos dinâmicos – A família Renegade é composta por três modelos: ES 300i para MMA, e ET 300i e ET 300iP para MMA e aplicações TIG de HF.

Potência e alcance excepcionais – Utilize 300 amps a 40 % do ciclo de trabalho com cabos de alimentação e soldadura de até 100 m

Função inteligente multi-tensão – Ligue a uma fonte monofásica de 230 V (ET 300i e ET 300iP) ou a uma fonte trifásica de 208 V a 528 V e com a funcionalidade de detecção automática não necessita alterar ligações.

CONCEBIDA PARA OS AMBIENTES MAIS SEVEROS.

Testes de impacto e queda – A caixa fabricada em materiais compósitos foi concebida não só para responder às mais altas expectativas de durabilidade em ambientes severos, mas para as exceder.

Preparada para temperaturas extremas – A Renegade foi concebida para condições extremas, como temperaturas acima dos 55 °C.

Conectores de elevada resistência para refrigeradores e comandos – Todas as peças são robustas, fiáveis e fáceis de ligar e desligar, vezes sem conta.

A VERSATILIDADE E O CONTROLO ESTÃO NAS SUAS MÃOS.

O melhor arranque das máquinas de soldar da sua classe – Um arranque suave mas distinto, independentemente do processo, sempre que faz uma ignição de arco.

Painel de comando intuitivo – O visor digital da máquina, assim como os botões e os controlos de grande dimensão, facilitam a regulação dos parâmetros e a sua leitura ao longe com qualquer iluminação ambiente.

Gestão de cabos – Um sistema integrado para suspensão dos cabos ajuda a que fiquem seguros à máquina, facilitando o transporte do conjunto.

Regulação rápida – É necessário muito pouco treino para perceber a forma simples de regular e de aceder às configurações mais importantes na Renegade.

Escolha materiais de adição topo de gama da ESAB para a sua Renegade topo de gama.

PROCESSO	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
CC TIG Pulsado			X
CC TIG	X	X	X
MMA	X	X	X

ARRANQUES TIG	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Alta frequência (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

MATERIAL	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Aço macio	X	X	X
Aço inoxidável	X	X	X

CARACTERÍSTICAS INCLUÍDAS	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Ajustes de Pulsado			X
Pulsado de alta frequência			X
Pré-fluxo/Pós-fluxo ajustável		X	X
Rampas de subida e de descida ajustáveis		X	X
Função gatilho 2- 4 tempos		X	X
Pedal compatível		X	X
Comando compatível	X	X	X
Opção de arrefecimento da tocha por água		X	X
Ecrã digital	X	X	X
Optimização de soldadura com celulósos (MMA)	X		
Arranque a quente ajustável	X	X	X
Força do arco ajustável	X	X	X

ACESSÓRIOS

- **Tocha TIG** – Disponível em tocha arrefecida por ar ou por água, com 4 m ou 8 m.
- **Refrigerador por água** – Sistema de ligação rápida entre a fonte de alimentação e o refrigerador.
- **Pedal** – Ajuste da corrente de soldadura durante a soldadura; inclui a função de gatilho.
- **Comando Remoto** – Controlo com um painel digital para a configuração precisa dos parâmetros.
- **Carro para deslocação** – Disponíveis para garrafas de gás grandes (20–50 L) ou pequenas (5–10 L).

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão no primário	ES 300i: 208–528 VCA 50/60 Hz (trifásico) ET 300i e ET 300iP: 230 VCA 50/60 Hz (monofásico) ou 208–528 VCA 50/60 Hz (trifásico)
Gama de corrente	5–300 A (TIG e MMA)
Factor de marcha em TIG	300 A / 22 V @ 40% 250 A / 20 V @ 60% 200 A / 18 V @ 100%
Factor de marcha em MMA	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Peso	ES 300i: 15,5 kg ET 300i e ET 300iP: 17 kg
Dimensões (C x L x A)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Classe de protecção	IP 23
Garantia	3 Anos



Para ver a Renegade em acção, visite www.cmc.pt