

# Renegade ET 300iP

La portabilidad es de suma importancia.  
Pero la potencia también.



RENEGADE ET 300iP

Renegade ET 300 iP es un equipo inverter para electrodo y TIG de alta frecuencia (HF) con una excelente relación potencia-peso. Su diseño compacto facilita su transporte a cualquier área de trabajo. Combinando el elevado ciclo de trabajo, la capacidad de funcionar correctamente con largos cables de alimentación y de soldadura lo vuelven un equipo superior e inigualable tanto dentro como fuera del taller.

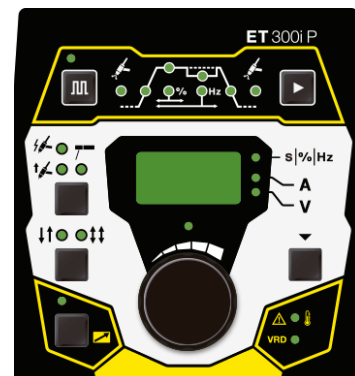
El equipo cuenta con un sensor automático de tensión de entrada y puede operar con tensión trifásica o monofásica.

- Excelente relación potencia-peso en el formato más compacto. Posee una robusta carcasa , para mayor durabilidad en los entornos más agresivos.
- Diseñado para condiciones extremas, incluyendo una temperatura ambiente de hasta + 55 °C.
- Máxima tolerancia de tensión de entrada y capacidad de funcionamiento en una y tres fases con cables de hasta 100 metros.
- Panel intuitivo y rápido de configurar, aumentando la precisión y reduciendo el tiempo de inactividad.
- Disponible con pulsado, para aplicaciones de chapa fina.
- Sistema modular con conexión al refrigerador de agua y carro sin herramientas.

## Industria

- Astilleros y Plataformas Offshore
- Construcción Civil
- Construcción de Gasoductos
- Reparación y Mantenimiento
- Fabricación Pesada
- Fabricación Industrial y General
- Minería
- Estructuras de Acero

Para mayor información visite [esab.com](http://esab.com)



ET 300iP

## Especificaciones

Tensión Principal (Monofásica)	230 VAC +/-10%, 50/60 Hz
Tensión Principal (Trifásica)	230-480 VAC +/-10%, 50/60 Hz
Fusible de Acción Retardada	16 A a 400 V
Modo de ahorro de Energía	88 W a 400 V
Salida Máxima	300 A
Factor de Potencia a Máxima Corriente	0.96
Eficiencia a máxima corriente TIG / MMA	88 % / 84 %
Tensión de circuito abierto con / sin VRD	33 V / 48 V
Salida de soldadura TIG Ciclo de trabajo de 40% Ciclo de trabajo de 60% Ciclo de trabajo de 100%	300 A / 22.0 V 250 A / 20.0 V 200 A / 18.0 V
Salida de soldadura MMA Ciclo de trabajo de 40% Ciclo de trabajo de 60% Ciclo de trabajo de 100%	350 A / 32.0 V 250 A / 30.0 V 200 A / 28.0 V
Rango de corriente	5 – 300 A (TIG y MMA)
Aprobaciones	CE
Clase de Aplicación	S
Clase de Protección	IP23
Cable de alimentación	3 m, 4x2,5 mm <sup>2</sup> (3x4 mm <sup>2</sup> con 230 V)
Dimensiones (An x L x Al)	200 x 460 x 320 mm
Peso sin / con Refrigerador	16.9 kg / 26,9 kg

## Códigos

Renegade ET 300iP	0736091
-------------------	---------

## Opcionales y Accesorios

Correa de hombro	0734372
Carro traslado Renegade	0734371
Torcha TIG SR26 FX 4M OKC 50	0742759
Torcha TIG SRB-20FX 4 mt OKC50	0743249
Refrigerador de agua EC 1000	0736092
Control Remoto (Cable 5M)	0736093
Control Remoto (Cable 10M)	0736094
Control Remoto (Cable 25M)	0736095
Pedal (Cable 5M)	0736096



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

