

# 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. Combinado al 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. Robusta carcasa de material compuesto, 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%	300 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, L x A x Al	460 x 200 x 320 mm
Peso sin / con Refrigerador	16.9 kg / 26,9 kg

## Información para pedidos

KIT RENEGADE ET300iP Incluye: Correa para hombro, Carro Renegade y Torcha TXH201F 4M OKC50	1206882
KIT RENEGADE ET300iP Incluye: Refrigerador de agua EC 1000, Correa para hombro, Carro Renegade y Torcha TXH251WF 4M OKC50	1206881

## Opcionales y Accesorios

Correa de hombro	0734372
Carro traslado Renegade	0734371
Torcha TXH201F 4M OKC50	0728283
Torcha TXH251WF 4M OKC50	0728284
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