

Renegade ET 300i / ET 300iP

La movilidad es lo más importante.
Pero también, la potencia.



Las Renegade TIG son máquinas de varilla/MMA y TIG de alta frecuencia basadas en inversores que ofrecen un gran equilibrio en la relación peso-potencia. Su formato compacto facilita su transporte para llevarla a cualquier lugar de trabajo. En combinación con un ciclo de alto rendimiento y con la capacidad de utilizar la máquina en redes eléctricas y cables de soldadura largos, esta máquina de soldadura se convierte en la mejor opción para las aplicaciones en obras y fuera de ellas.

La máquina dispone de un sensor de tensión de alimentación automático y puede funcionar con cualquier tensión de alimentación entre 208 V y 528 V en trifásico, y 230 V en monofásico.

- Gran equilibrio en la relación peso-potencia en el formato más compacto. Robusta carcasa de material compuesto para una mayor durabilidad en los entornos más adversos.
- Ofrece la tolerancia de tensión de alimentación más amplia y la capacidad de funcionar con corriente monofásica y trifásica con cables de hasta 100 metros.
- Panel fácil de leer y de ajuste rápido que aumenta la precisión y reduce los tiempos de inactividad.
- Use el modo de corriente dual de la función de disparo para cambiar entre dos niveles de corriente de salida que controla el aporte de calor y el tamaño del charco de soldadura. La corriente en segundo plano se configura como un porcentaje de la corriente de soldadura y se modifica de manera acorde.
- Disponible con y sin impulsos para aplicaciones en metales de hoja fina.
- Sistema modular con conexión sin herramientas al refrigerador de agua y al carro.
- Diseñada para condiciones extremas que incluyen hasta +55 °C de temperatura ambiente.

Sector

- Astilleros de buques y plataformas marinas
- Construcción civil
- Construcción de tuberías
- Reparación y mantenimiento
- Fabricación pesada
- Fabricación industrial y general
- Minería
- Constructores de acero

Controles remotos opcionales

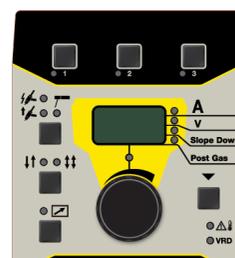


Control remoto multifuncional ER 1 con pantalla integrada



Control remoto tradicional MMA 3 para la regulación del amperaje

Para más información, visite esab.com.



ET 300i



ET 300iP

Al elegir un equipo de soldadura de alto rendimiento necesita materiales de aporte de alto rendimiento ESAB
Encontrará más información en esab.com/fillermetals.

Especificaciones

| | |
|--|--|
| Tensión primaria monofásica | 230 V CA +/-10 %, 50/60 Hz |
| Tensión primaria trifásica | 230-480 V CA +/-10 %, 50/60 Hz |
| Fusible lento | 16 A a 400 V |
| Modo de ahorro de energía | 88 W a 400 V |
| Salida máxima | 300 A |
| Factor de potencia en corriente máx. | 0,96 |
| Eficiencia en corriente máx. TIG/MMA | 88 % / 84 % |
| Tensión en circuito abierto con/sin VRD | 33 V / 48 V |
| Salida de soldadura TIG al 40 %, 60 % y 100 % del ciclo de trabajo | 300 A / 22,0 V, 250 A / 20,0 V, 200 A / 18,0 V |
| Salida de soldadura MMA al 40 %, 60 % y 100 % del ciclo de trabajo | 300 A / 32,0 V, 250 A / 30,0 V, 200 A / 28,0 V |
| Rango de corriente | 5 – 300 A (TIG y MMA) |
| Normas / Clase de aplicación / Clase de protección | CE / S / IP23 |
| Cable de alimentación | 3 m, 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² con 230 V) |
| Enchufe de alimentación | CEE 16 A |
| Dimensiones la. x an. x al. | 460 x 200 x 320 mm |
| Peso sin/con refrigerador | 16,9 kg / 26,9 kg |

Información de pedido

| | |
|---|------------|
| El Renegade ET 300i con cable de alimentación de 3 m y enchufe, cable de retorno de 5 m y abrazadera, y manguera de gas de 2 m con clips | 0445100900 |
| El Renegade ET 300iP con cable de alimentación de 3 m y enchufe, cable de retorno de 5 m y abrazadera, y manguera de gas de 2 m con clips | 0445100920 |

Información de pedido

| | |
|---|------------|
| Correa para el hombro | 0445197880 |
| Carro de dos ruedas para Renegade | 0460330881 |
| Torcha TXH 201 TIG de 4 m | 0700300552 |
| Torcha TXH 201 TIG de 8 m | 0700300555 |
| Torcha TXH 252w TIG de 4 m | 0700300855 |
| Torcha TXH 252w TIG de 8 m | 0700300856 |
| Torcha TXH 252w TIG de 16 m | 0700300873 |
| Refrigerador de agua EC 1000 | 0445045880 |
| Control remoto analógico MMA 3 con 10 m de cable y conector de 6 clavijas * | 0445870880 |
| Control remoto analógico MMA 3 con 25 m de cable y conector de 6 clavijas * | 0445870881 |
| Cable de repuesto de 10 m para el control remoto analógico MMA 3 * | 0445204880 |
| Cable de repuesto de 25 m para el control remoto analógico MMA 3 * | 0445204881 |
| Kit de acondicionamiento para el control remoto analógico MMA 3 | 0445840880 |
| Control remoto ER 1 con 5 m de cable y conector de 6 clavijas | 0445536881 |
| Control remoto ER 1 con 10 m de cable y conector de 6 clavijas | 0445536882 |
| Control remoto ER 1 con 25 m de cable y conector de 6 clavijas | 0445536883 |
| Pedal de control ER 1F con 5 m de cable y conector de 6 clavijas | 0445550881 |
| Pedal de control ER 1F con 10 m de cable y conector de 6 clavijas | 0445550882 |

* Compatible con los modelos Renegade ES 300i, ET 300i y ET 300iP con número de serie superior a 815-xxx



ESAB / esab.com

