

Renegade ES 300i

La portabilidad es esencial,
pero también la potencia.



Renegade ES 300i es una máquina para Electrodo /varilla TIG y LiveTIG de tipo inverter que dispone de una sobresaliente relación potencia/peso. Su formato compacto hace que sea fácil de transportar a cualquier lugar de trabajo. Su elevado ciclo de trabajo junto con la capacidad para funcionar con cables de alimentación y de soldadura largos, hacen de la máquina un equipo excepcional para aplicaciones tanto en taller como externas sobre el terreno. La máquina posee un sensor automático de tensión de entrada y puede funcionar con cualquier tensión entre 230 V y 480 V trifásicos.

- Excepcional relación potencia/peso en un formato totalmente compacto. Resistente carcasa de material compuesto que le confiere durabilidad en los entornos más exigentes.
- Para soldadura MMA profesional con electrodos de hasta 6 mm con un elevado ciclo de trabajo de 300 A al 40 %. Idónea para entornos con una temperatura elevada.
- La máquina ajusta automáticamente los parámetros óptimos de arranque y parada según la corriente establecida.
- Un potente elevador de tensión proporciona una tensión de arco adicional para conseguir un magnífico rendimiento en soldadura celulósica.
- Tres ajustes de memoria para acceder rápida y fácilmente a los parámetros de soldadura.

Visite esab.com para obtener más información.

Sector

- Buques y plataformas
- Construcción civil
- Construcción de tuberías
- Reparación y mantenimiento
- Fabricación pesada
- Industria y fabricación en general
- Minería
- Fabricación de estructuras de acero



Panel intuitivo retroiluminado para facilitar la lectura en lugares oscuros

Especificaciones	
Tensión primaria	230 a 480 VCA
Número de fases	3 fases
Frecuencia de la alimentación	50/60 Hz
Fusible lento	10 A (20 A a 230 V)
Modo de ahorro energético	91 W
kVA nominal	11,3 kVA
Salida máxima	300 A
Factor de potencia a intensidad máxima	0,96
Eficiencia a intensidad máxima MMA	89 %
Eficiencia a intensidad máxima TIG	85 %
Tensión de circuito abierto	48 V
Tensión de circuito abierto con reducción de tensión VRD	32 V
Salida de soldadura MMA 40 % ciclo de trabajo 60 % ciclo de trabajo 100 % ciclo de trabajo	300 A – 32,0 V 250 A – 30,0 V 200 A – 28,0 V
Salida de soldadura TIG 40 % ciclo de trabajo 60 % ciclo de trabajo 100 % ciclo de trabajo	300 A – 22,0 V 250 A – 20,0 V 200 A – 18,0 V
Rango de corriente	5 – 300 A
Normas	CE
Clase de aplicación	S
Clase de protección	IP23
Cable de alimentación	3 m 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² con 230 V)
Enchufe de alimentación	CEE 32 A
Dimensiones la. x an. x al.	460 x 200 x 320 mm (18,1 x 7,9 x 12,6 pulg.)
Peso	15 kg (33 lbs)

Información de pedido	
Renegade ES 300i incluye cable de alimentación de tres metros y enchufe	0445100880

Opciones y accesorios	
Bandolera	0445197880
Portaelectrodo, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Portaelectrodo, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Juego de cable de retorno, OKC 50, 3 m	0700006903
Juego de cable de retorno, OKC 50, 5 m	0700006889
Contacto macho OKC 50, paquete de 4 unidades	0160360881
Control remoto EWR 1 con cable de 5 m	0445536880
Cable de control remoto, 5 m	0445450880
Cable de control remoto, 10 m	0445451880
Cable de control remoto, 25 m	0445452880



ESAB / esab.com

