

Renegade ES 300i

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



La Renegade ES 300i es una máquina de varilla/MMA y TIG basada en un inversor con 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 230 V y 480 V en trifásico.

- 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.
- Para la soldadura MMA profesional con electrodos de hasta 6 mm con un alto ciclo de trabajo de 300 A al 40 %. Ideal para su funcionamiento con una temperatura ambiente elevada.
- La máquina ajusta automáticamente unos parámetros óptimos de arranque y parada basados en la corriente seleccionada.
- Un potente amplificador de voltaje proporciona tensión de arco adicional para un rendimiento superior en la soldadura con celulósico.
- 3 ajustes de memoria para un acceso fácil y rápido a los parámetros de soldadura.

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

Para más información, visite esab.com.

Controles remotos opcionales



Control remoto multifuncional ER 1 con pantalla integrada



Control remoto tradicional MMA 3 para la regulación del amperaje



Panel intuitivo con el fondo iluminado para facilitar la lectura en entornos oscuros

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	10 A (20 A a 230 V)
Modo de ahorro de energía	91 W
kVA nominal	11,3 kVA
Salida máxima	300 A
Factor de potencia en corriente máx.	0,96
Eficiencia en corriente máx. MMA/TIG	89 % / 85 %
Voltaje en circuito abierto	48 V
Voltaje en circuito abierto VRD	32 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
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
Rango de corriente	5 – 300 A
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	15 kg

Información de pedido

Renegade ES 300i con 3 m de cable de alimentación y enchufe	0445100880
Renegade ES 300i, con 3 m de cable de alimentación, correa para el hombro, cable de soldadura y de retorno de 5 m	0445250880

Opciones y accesorios

Correa para el hombro	0445197880
Kit de portaelectrodo, con mango Handy 300 y cable OKC 50 de 3 m	0700006902
Kit de portaelectrodo, con mando Handy 300 y cable OKC 50 de 5 m	0700006888
Kit de cable de retorno con cable OKC 50 de 3 m	0700006903
Kit de cable de retorno con cable OKC 50 de 5 m	0700006889
Contacto macho del OKC 50, conjunto de 4 piezas	0160360881
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
Control remoto ER 1 con 5 m de cable y conector de 4 clavijas +	0445536880
Cable de repuesto de 5 m con conector de 4 clavijas para el control remoto ER 1	0445450880

+ El conector de 4 clavijas se usa en máquinas Renegade ES 300i con número de serie hasta 718-xxx-xxx.

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



ESAB / esab.com

