

Renegade™ ES 300i

La portabilidad es importante.
Pero la potencia también.



Renegade ES 300i es un inversor MMA/Stick y LiveTIG con una excelente relación de potencia-peso. Es compacta lo que facilita su transporte a cualquier área de trabajo. Combinado con un elevado ciclo de trabajo y la capacidad de funcionar correctamente con largos cables de alimentación y de soldadura lo vuelven un equipo de soldadura superior e inigualable tanto dentro como fuera del taller.

El equipo cuenta con un sensor automático de tensión de entrada, y selecciona automáticamente 220V (monofásica) ó 440 V (trifásica).

- Excelente relación potencia-peso en un formato más compacto. Carcasa robusta, resistente de mayor durabilidad en los entornos más agresivos.
- Para soldadura profesional Electrodo Manual Revestido (MMA) con electrodos de hasta 6.4 mm con un alto ciclo de trabajo de 300 A al 40%. Ideal para el funcionamiento a altas temperaturas ambientales.
- El equipo ofrece automáticamente a los operadores los parámetros óptimos de inicio y parada basados en la corriente de soldadura pre-establecida.
- Un circuito de refuerzo provee de tensión adicional para un mejor inicio de arco y rendimiento de soldadura con electrodos celulósicos.

Para mayor información visite esab.com.

Industria

- Astilleros y Plataformas Offshore
- Construcción Civil
- Construcción de Gasoductos
- Reparación y Mantenimiento
- Fabricación pesada
- Fabricación Industrial y General
- Minería



*Panel intuitivo con luz de fondo,
fácil de leer en ambientes oscuros*

Especificaciones	
Tensión Principal	3Ø 220-440V – 1Ø 220V (+/-10%)
Frecuencia de Alimentación	50/60 Hz
Fusible de Acción Retardada	10A (20A a 230V)
Modo de Ahorro de Energía	91 W
kVA nominal	11,3 kVA
Salida Máxima	300 A
Factor de Potencia a Máxima Corriente	0.96
Eficiencia a Máxima Corriente MMA	89 %
Eficiencia a Máxima Corriente TIG	85 %
Tensión de Circuito Abierto	48 V
Tensión de Circuito Abierto VRD	32 V
Cargas Autorizadas Electrodos Revestidos (SMAW)	300 A / 32.0 V @ 40% 250 A / 30.0 V @ 60% 200 A / 28.0 V @ 100%
Cargas Autorizadas TIG (GTAW)	300 A / 22.0 V @ 40% 250 A / 20.0 V @ 60% 200 A / 18.0 V @ 100%
Rango de Corriente	5 – 300 A
Clase de Aplicación	S
Clase de Protección	IP23
Cable de Alimentación	3 m 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² 220V)
Conector de Alimentación	CEE 32 A
Dimensiones, (Longitud x Ancho x Altura)	460 x 200 x 320 mm
Peso	15 kg

Información para Pedidos	
Renegade ES300i incluye cable y conector de alimentación de 3 m	0445100882

Opciones y Accesorios	
Correa de hombro	0445197880
Kit de soporte de Electrodo, Handy 300, OKC 50, (3 m)	0700006902
Kit de soporte de Electrodo, Handy 300, OKC 50, (5 m)	0700006888
Kit de cable de retorno, OKC 50, (3 m)	0700006903
Kit de cable de retorno, OKC 50, (5 m)	0700006889
OK 50 contacto macho, pack de 4pcs	0160360881
Control Remoto EWR 1 que incluye cable de (5m)	0445536880
Cable de Control Remoto (5m)	0445550880
Cable de Control Remoto (10m)	0445551880
Cable de Control Remoto (25m)	0445552880



ESAB / esab.com

