

FICHA TÉCNICA

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 puede operar con cualquier voltage de 220V, 380V o 440V trifásico o 220V monofásico.

- Excelente relación potencia-peso en un formato más compacto. Carcasa robusta, resistente de mayor durabilidad en los entornos más agresivos.
- Para soldadura profesional MMA con electrodos de hasta 6 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-seteada.
- Un circuito de refuerzo provee de tensión adicional para un mejor inicio de arco y rendimiento de soldadura con celulósico.
- 3 configuraciones de memoria para fácil y rápido acceso a los parámetros de soldadura.

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

FICHA TÉCNICA

Renegade™ ES 300i



Especificaciones

Tensión Principal	3Ø 220/380/440 V–1Ø 220V (+/-10%)
Frecuencia de Alimentación	50/60 Hz
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
Aprobaciones	CE
Clase de Aplicación	S
Clase de Protección	IP23
Cable de Alimentación	3 m 4×2,5 mm ² (4×4 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	613903 (0733580)
---	------------------

Opciones y Accesorios

Correa de hombro	0734372
Kit de soporte de Electrodo, Handy 300, OKC 50, (3 m)	0735470
Kit de soporte de Electrodo, Handy 300, OKC 50, (5 m)	0717737
Kit de cable de retorno, OKC 50, (3 m)	0735469
Kit de cable de retorno, OKC 50, (5 m)	0717738
Acople rápido macho OKC 50, pack de 4 piezas	0716839
Carro traslado Renegade	0734371
Torcha Tig THX201V, 8m, OKC 50	0734376
Torcha Tig THX201V, 4m, OKC 50	0729698

