

# ROGUE LHN ES305i

Ahora más potente para servir a la industria



Rogue LHN ES305i

## Eficacia con solidez

El Rogue ES305i es un inversor de soldadura industrial para aplicaciones de soldadura con electrodo revestido (MMA) y TIG vivo (GTAW).

Construido con tecnología inverter, proporciona un mayor ahorro y eficiencia energética, mayor estabilidad del arco durante la soldadura y un excelente acabado del cordón de soldadura. Ideal para aplicaciones con electrodos de hasta 5mm y proporciona un excelente rendimiento con electrodos celulósicos.

- **Panel** – Panel con display digital de alto brillo que se pueden leer incluso a gran distancia y los botones son fáciles de usar, incluso con guantes de soldador
- **Hot Start y Arc Force** – Función Hot Start y Arc Force incluso durante la soldadura. Hot Start es un sistema ajustado mediante software que ayuda al soldador en el inicio del arco, evitando que el electrodo se pegue a la pieza
- Arc Force actúa durante la soldadura, evitando interrupciones del arco durante el cordón incluso con variaciones de stick-out
- **Manija** – Manija ergonómica y súper resistente, más movilidad con comodidad y seguridad
- **VRD (Dispositivo de reducción de tensión)** – El VRD es un dispositivo de seguridad incluido en los equipos de soldadura. La función de este dispositivo es reducir la tensión en vacío para garantizar que el soldador tenga las mínimas posibilidades de sufrir una descarga eléctrica
- **Norma IEC** – Probados y homologados según las normas de calidad más estrictas del mundo. Pruebas de impacto, pruebas de caída, pruebas de ciclos de trabajo, pruebas de larga duración, entornos de temperaturas extremas altas y bajas. Vida útil mucho más larga para sus equipos.

## Industrias

- Tuberías
- Fabricación Industrial y General
- Reparación y Mantenimiento
- Construcción Civil

Visite [esab.com](http://esab.com) para más información.



Panel de Control

# ROGUE LHN ES305i

## Especificaciones

Tensión de Alimentación	230 ± 15% / 1, 50/60
Corrente de Entrada Nominal, MMA / Live TIG, A	MMA 48   TIG 35
Potencia de Entrada Nominal, KVA	11.04
Rango de corriente de salida, MMA / Live TIG, A	MMA 30 - 250   TIG 30 - 250
Rango de corriente de salida, MIG / Live TIG, V	MMA 21.2 - 30   TIG 11.2 - 20
Ciclo de Trabajo 60%, MMA / Live TIG, A	MMA 250   TIG 250
Ciclo de Trabajo 100%, MMA / Live TIG, A	MMA 194   TIG 194
Tensión de circuito abierto, V	80.7
VRD, V	23
Potencia en vacío, W	50
Factor de potencia a corriente máxima	0.73
Eficiencia a corriente máxima, %	85.8
Clase de Protección	IP 21S
Clase de Aislamiento	H
Temperatura de operación, °C	-10°C hasta +40°
Peso, kg	12.2
Dimensiones (C x L x A), mm	428x205x357
Norma	IEC60974-1

## Información para pedidos

Descripción	Código de Máquina
Rogue LHN ES305i	0752376

La Rogue LHN ES305i se entrega con: Cable de red de 2,5 m, cable de soldadura de 3 m con porta electrodos, cable de retorno de 2 m con pinza de masa

## Opcionales y Accesorios (No incluidos)

Descripción	Part Number
CONJ CABLE ELET/OBRA 300A 3M 13MM – TWECO	409793
CONJ CABLE ELET/OBRA 300A 5M 13MM – TWECO	409796
SR 26V, TSB 13MM, 3,5M – ESAB	750980



ESAB / esab.com

