

# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

## TRC-300 AC/DC

### TRABAJO INDUSTRIAL LIVIANO

MAQUINA DE SOLDAR CON REGULADOR DE AMPERAJE  
TIPO CONMUTADOR



## DESCRIPCIÓN

- La máquina de soldar SOLANDINAS TRC-300 AC/DC tiene un Conmutador de corriente de 15 posiciones lo que nos permite seleccionar el amperaje deseado, en corriente alterna AC o corriente continua DC.
- Adicionalmente mediante el conmutador de polaridad permite seleccionar fácilmente el tipo de corriente:
  - ◆ DC - Electrodo al Negativo o Polaridad Directa.
  - ◆ DC + Electrodo al Positivo o Polaridad Inversa.
  - ◆ AC Corriente Alterna.
- Una máquina de tipo AC/DC permite soldar con electrodos ferrosos y no ferrosos hasta 5/32" de diámetro en 6011 y aluminio, electrodos de 1/8" de diámetro en E-7018 y 6013.
- La corriente DC se caracteriza por tener un arco más estable, menos salpicaduras, fácil encendido, más facilidad para soldar piezas delgadas y mayor facilidad en soldaduras en toda posición. Una corriente alterna (AC) produce un menor efecto de sopleo magnético del arco de soldadura.



## APLICACIONES

- Trabajos livianos
- Carpintería metálica - Cerrajería
- Mantenimiento en general
- Construcción de estructuras ligeras
- Reparación de autos
- Muelles y maquinarias agrícolas
- Soldadura en material de aluminio y bronce

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Carro remolque provisto de 2 ruedas
- Portaelectrodo y Grampa de tierra con sus cables extra flexibles.
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.



**Soldadoras Andinas S.A.**

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)  
Santa Anita- Lima 43

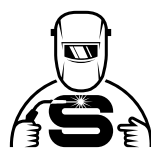
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

f /solandinas



# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



## CARACTERÍSTICAS

- La construcción del transformador se hace a partir de materiales de alta calidad, siendo las bobinas y los demás conductores empleados de Cobre electrolítico, con aislamiento clase 155° C (clase F), lo que ofrece una elevada conductividad térmica; mientras que las láminas del núcleo son troqueladas con matrices de alta precisión. Finalmente el transformador se protege con barniz epóxico y es curado en horno a temperaturas adecuadas.
- Incluye un ventilador de enfriamiento de operación continua que evita el calentamiento interno del equipo.
- Facilidad de transporte ya que viene provisto de ruedas resistentes para su desplazamiento.

## CUADRO DE APLICACIÓN

Diámetro del electrodo	Ø3/32"	Ø1/8"	Ø5/32"
E-6011 (Penetración)	50-80	80-110	115-150
E-6013 (Acabado)	60-80	100-140	-
E-7018 (Bajo hidrógeno)	70-90	100-160	-
E-4043 (Alcord 5 Si)	60-90	80-110	110-150
Espesor de material	1/16" a 1/8"	1/8" a 1/4"	5/32" a 1/2"

## ESPECIFICACIONES

Tipo de salida	AC	DC
Capacidad Nominal de salida	295 A @ 30 V Ciclo de trabajo de 20%	240 A @ 30 V Ciclo de trabajo de 20%
Rango de Amperaje	50A - 300A	40A - 240A
Máximo voltaje de vacío	78V	78V
Corriente nominal de entrada para 220V	97A	86A
Potencia Nominal de entrada	24 KVA/ 13.5 KW	20.5 KVA/ 10.3 KW
Peso neto	87Kg	
Dimensiones	Alto : 760mm Ancho: 360mm Largo : 590mm	



### Soldadoras Andinas S.A.

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)  
Santa Anita- Lima 43

362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas