

# Origo Arc 3001i

## Soldadura Industrial con Electroodos Revestidos



Origo Arc 3001i

OrigoArc 3001i es ideal para trabajos en campo, capaz de trabajar en una amplia gama de alimentación de 127 a 440V, con reconocimiento automático de la red y cables de alimentación de hasta 50 metros.

Para soldar acero al carbono, inoxidable o hierro fundido con electrodos de hasta 5mm o TIG.

- Selección del proceso - Electrodo o TIG
  - Tipo de electrodo - básico, rutilico o celulósico
  - Ajustes de corriente, Arc Force y Hot Start
  - Tipo de arco - suave o agresivo
- Alimentación con reconocimiento automático de la red 127-440V, mono o trifásico.
  - Ideal para trabajos en el campo, la alimentación puede ser hecha con cables de alimentación de hasta 50 metros.
  - Soldadura con electrodos de hasta 5mm, o en el modo TIG Lift Arc.
  - Selección del tipo de electrodo, con una opción específica para electrodos celulósicos, con excelentes resultados de soldadura.
  - Panel sencillo, fácil de configurar y con los ajustes mostrados en una sola pantalla digital.
  - Hotstart y Arforce ajustables.

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

### Industria

- Construcción civil
- Fabricación pesada
- Minería
- Reparación y mantenimiento
- Tubería
- Naval y Offshore



Panel simple e intuitivo

# Origo Arc 3001i

## Especificaciones

Tensión de alimentación	1Ø - 127/220V (+/-15%) / 3Ø - 220/380/440V (+/-15%)		
Frecuencia	50/60 Hz		
	<b>1Ø - 127 V</b>	<b>1Ø - 220 V</b>	<b>3Ø - 220/380/440 V</b>
Factor de potencia con corriente máxima	0,99	0,99	0,96
Tensión en vacío	77 V	77 V	77 V
Potencia aparente	4 kVA	6,6 kVA	11,7 kVA
Potência activa	3,96 kW	6,6 kW	11,232 kW
Rango de corriente electrodos (SMAW)	25 - 110 A	25 - 200 A	25 - 300 A
Rango de corriente TIG (GTAW)	10 - 110 A	10 - 200 A	10 - 300 A
Ciclo de Trabajo - electrodos (SMAW)	110 A / 24.4 V @ 60% 85 A / 13.4 V @ 100%	200 A / 28 V @ 60% 155 A / 16.2 V @ 100%	300 A / 32 V @ 40% 190 A / 27.6 V @ 100%
Ciclo de Trabajo - TIG (GTAW)	110 A / 14.4 V @ 60% 85 A / 13.4 V @ 100%	200 A / 18 V @ 60% 155 A / 16.2 V @ 100%	300 A / 22 V @ 40% 190 A / 17.6 V @ 100%
Corriente nominal máxima	31 A	31 A	31 A / 220 V 18 A / 380 V 15 A / 440 V
Corriente eficaz máxima	25 A	25 A	21A / 220 V 13A / 380 V 11A / 440 V
Generador recomendado	5 kVA	7 kVA	12 kVA
Disyuntor recomendado	32 A	32 A	25 A / 220 V 16 A / 380 V 16 A / 440 V
Dimensiones (An x L x Al)	241 x 493 x 397 mm		
Peso	22,5 Kg		
Clase de protección	IP21S		

## Accesorios (no incluidos)

Kit Pinza portaelectrodo Handy 300, OKC 50 (3m)	0735470
Kit Pinza masa, OKC 50 (3m)	0735469

## Códigos

Origo Arc 3001i (Incluye cable porta electrodo 5m, pinza de masa 3m, Manual del usuario, y guía de inicio rápido)	0617063
--	---------