

Soluciones ESAB en equipos para soldar



PARA TODA APLICACION, INDUSTRIA Y ENTORNO

ESAB EQUIPOS PARA SOLDAR



Tu aliado en
Soldadura y Corte

Por mas de un siglo,
las soluciones ESAB
en equipos han
marcado la pauta de
la industria y han
fijado estándares
de desempeño,
y calidad a través
de diseño, tecnología
y un amplio conocimiento
de las necesidades
del soldador.

La linea básica de equipos
para soldar ESAB 2007,
es una muestra de
esta evolución, hacia
soluciones que incrementan
la eficiencia y logran
máxima productividad.





- ▶ Alimentación 110-220V.
- ▶ Regulación continua de corriente de 35 a 250A.
- ▶ Ciclo de trabajo de 20% a 150A.
- ▶ Ventilación natural con aislamiento clase H
- ▶ Incluye portaelectrodo y pinza de tierra
- ▶ Peso: 32 Kgs.

Bantam™ 2000

COD.: 035623BR



- ▶ Rango de corriente: 38-225A.
- ▶ Ciclo de trabajo: 225A @ 20%
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 72V.
- ▶ Alimentación: 110-220V 60Hz
- ▶ Peso: 69 Kgs

3
AÑOS
GARANTÍA

ESAB 235 AC

COD.: 000235CT



- ▶ Rango de corriente AC: 35-225A.
- ▶ Rango de corriente DC: 50-160A.
- ▶ Ciclo de trabajo AC: 230A @ 20%
- ▶ Ciclo de trabajo DC: 160A @ 40%
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 72V.
- ▶ Alimentación: 110-220V 60Hz
- ▶ Peso: 73.5 Kgs

3
AÑOS
GARANTÍA

Super Bantam™ 225 AC DC

COD.: 09SB2003



Super Bantam™325 AC DC

COD.: 09SB3001

- ▶ Rango de corriente AC: 50-325A DC: 40-250A
- ▶ Ciclo de trabajo @ 40% AC:325A/33V DC:260A/30V
- ▶ Voltaje de circuito abierto AC: 78V DC: 83V
- ▶ Alimentación: 220/440V 60Hz
- ▶ Clase térmica: H (180°C)
- ▶ Dimensiones: 600 mm x 830 mm x 660 mm
- ▶ Peso: 140 Kgs

Super Bantam™325 DC

COD.: 09SB3003

- ▶ Rango de corriente: 40-250A
- ▶ Ciclo de trabajo @ 40% 260A/33V
- ▶ Voltaje de circuito abierto 83V
- ▶ Alimentación: 220/440V 60Hz
- ▶ Clase térmica: H (180°C)
- ▶ Dimensiones: 600 mm x 830 mm x 660 mm
- ▶ Peso: 140 Kgs



3
AÑOS
GARANTIA

Super Bantam™402 DC

COD.: 000402BR

- ▶ Rango de corriente 70-400A
- ▶ Ciclo de trabajo @ 20% 380A/34V
- ▶ Ciclo de trabajo @ 40% 280A/31V
- ▶ Ciclo de trabajo @ 100% 180A/27V
- ▶ Voltaje de circuito abierto 78.5V
- ▶ Alimentación: 220/380/440V 3ph
- ▶ Clase térmica: H (180°C)
- ▶ Dimensiones: 600 mm x 830 mm x 730 mm
- ▶ Peso: 134 Kgs



3
AÑOS
GARANTIA

Linea 3-ESAB

CODIGO	MODELO	CAPACIDAD
000300TD	ESAB 3-300	220/440V 3PH / 300A @ 60%
000400CT	ESAB 3-400	220/440V 3PH / 400A @ 60%
000500CT	ESAB 3-500	220/440V 3PH / 500A @ 60%



3
ANOS
GARANTIA

Smashweld™182M

COD.: 400712PK

- ▶ Rango de corriente: 30A/15.5V - 175A/23V
- ▶ Corriente nominal: 95A
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 39 - 123.5V
- ▶ Alimentación: 220V 60Hz 1PH
- ▶ Ciclo de trabajo: 165A/22V @ 20%
- ▶ Ciclo de trabajo: 95A/19V @ 60%
- ▶ Dimensiones: 490 mm x 840 mm x 750 mm
- ▶ Peso: 63 Kgs
- ▶ Paquete incluye regulador / flujometro y antorcha Mega 1



3
ANOS
GARANTIA

Smashweld™260M

COD.: 09KC0260

- ▶ Rango de corriente: 33A/17V - 260A/27V
- ▶ Corriente nominal: 180A
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 19.7 - 49V
- ▶ Alimentación: 220V 60Hz
- ▶ Ciclo de trabajo: 180A/23V @ 100%
- ▶ Ciclo de trabajo: 260A/27V @ 50%
- ▶ Dimensiones: 530 mm x 980 mm x 850 mm
- ▶ Rango de velocidad del alambre: 1.5 - 19.0 m/min (55-750 in/min)
- ▶ Tiempo de punteado e intermitencia: 0 - 2.5 ser.
- ▶ Tiempo de burnback: 0 - 3 ser
- ▶ Paquete incluye regulador/flujometro y antorcha Mega 2



3
ANOS
GARANTIA

Smashweld™316

COD.: 09KC0316

- ▶ Rango de corriente: 36A/17V - 390A/33V
- ▶ Corriente nominal: 270A
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 17 - 45V
- ▶ Alimentación: 220/440V 60Hz
- ▶ Ciclo de trabajo: 270A/25V @ 100%
- ▶ Ciclo de trabajo: 270A/28V @ 60%
- ▶ Ciclo de trabajo: 315A/30V @ 35%
- ▶ Dimensiones: 530 mm x 980 mm x 850 mm
- ▶ Rango de velocidad del alambre: 1.5 - 19.0 m/min (55-750 in/min)
- ▶ Tiempo de punteado e intermitencia: 0 - 2.5 seg.
- ▶ Tiempo de burnback: 0 - 3.5 seg
- ▶ Paquete incluye regulador/flujometro y antorcha Mega 4



3
AÑOS
GARANTÍA

Smashweld™350

COD.: 09KC0350

- ▶ Rango de corriente: 50A/17V - 400A/34V
- ▶ Corriente nominal: 350A
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 18.5 - 42V
- ▶ Alimentación: 220V/440 60Hz 3ph
- ▶ Ciclo de trabajo: 300A/29V @ 100%
- ▶ Ciclo de trabajo: 350A/31.5V @ 80%
- ▶ Ciclo de trabajo: 400A/34V @ 60%
- ▶ Dimensiones: 530 mm x 980 mm x 850 mm
- ▶ Rango de velocidad del alambre: 1.5 - 19.0 m/min (55-750 in/min)
- ▶ Tiempo de punteado e intermitencia: 0 - 2.5 seg.
- ▶ Tiempo de burnback: 0 - 3 seg
- ▶ Paquete incluye regulador/flujo metro y antorcha Mega 4



Mega™1



Mega™2



Mega™4



Mega™5

Antorchas MEGA

CODIGO	ANTORCHA	CAPACIDAD
MA5165	MEGA 1	CC EURO 10" 200 AMP @ 60%
MA5266	MEGA 2	CC EURO 12" 250 AMP @ 60%
MA5466	MEGA 4	CC EURO 12" 400 AMP @ 60%
MA5567	MEGA 5	CC EURO 15" 500 AMP @ 60%



3
AÑOS
GARANTÍA

ESAB 353cv

COD.: 37961

Se muestra en la foto con el carro como accesorio opcional
CODIGO: 37924

- ▶ Fuente de poder trifásica para proceso MIG en DC
- ▶ Ciclo de trabajo 100%: 350A @ 34 vdc
- ▶ Ciclo de trabajo 60% : 450A @ 34 vdc
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 13-45 vdc
- ▶ Alimentación 220/440V 3PH
- ▶ Factor de potencia @ 350A : 83%
- ▶ Salida auxiliar de 115v, 10 amps
- ▶ Selección de inductancia para un óptimo soldado en transferencia de corto circuito
- ▶ Ventilador bajo demanda instalado
- ▶ 3 años de garantía



3
AÑOS
GARANTÍA

ESAB 453cv

COD.: 37969

- ▶ Fuente de poder trifásico para proceso MIG en DC
- ▶ Ciclo de trabajo 100%: 450A @ 38 vdc
- ▶ Ciclo de trabajo 60% : 550A @ 42 vdc
- ▶ Voltaje de circuito abierto: 13-52 vdc
- ▶ Alimentación 220/440V 3PH
- ▶ Factor de potencia @ 350A : 83%
- ▶ Salida auxiliar de 115v, 10 amps
- ▶ Ventilador bajo demanda instalado
- ▶ 3 años de garantía



Multimaster™ 260 cvcc
COD.: 0558001523

- ▶ Ciclo de trabajo 50% 260A @ 27vdc en DCCV o DCCC
- ▶ Rango de corriente:
 - MIG 35-300A
 - TIG 10-300A
 - STICK 40-300A
- ▶ Voltaje de circuito abierto:
 - MIG 70 vdc
 - TIG 20 vdc
 - STICK 70 vdc
- ▶ Alimentación 208/230 vac, 60Hz, 1PH
- ▶ Rango de alimentación: 65-675 pulgadas / minuto
- ▶ Pulso disponible con accesorio opcional
- ▶ Inicio de Tig "Touch Start"



Multipower™ 460 pulse
COD.: 0558002877

- ▶ Ciclo de trabajo 100%: 450 A @ 38 vdc
- ▶ Ciclo de trabajo 60%: 500 A @ 39 vdc
- ▶ Voltaje máximo de circuito abierto: 80 vdc
- ▶ Alimentación 230/460/575 vac 3PH
- ▶ Factor de potencia @ 450 A: 89%
- ▶ Eficiencia @ 450A : 92%
- ▶ Ideal para aplicaciones de alto rendimiento de Mig, Mig pulsado, Tubulares, Stick, Tig y Desbaste con electrodo de carbón
- ▶ Inductancia variable
- ▶ Estructura de acero inoxidable para ambientes extremos
- ▶ La mejor eficiencia de potencia y energía en su clase
- ▶ 100% estado sólido, no hay contactor mecánico
- ▶ Configuraciones pre programadas para todos los procesos



ESAB 653cvcc
COD.: 37829

- ▶ Ciclo de trabajo 100% 650 A @ 44 vdc cv/cc
- ▶ Ciclo de trabajo 60% 750 A @ 44vdc cv/cc
- ▶ Alimentación 230/460 vac 3PH
- ▶ Factor de potencia 83%
- ▶ Compatible con alimentadores ESAB: Mobilemaster IV, Mig 4HD, DuraDrive 4-30 y 4-48, Mig 35



3
AÑOS
GARANTÍA

Caddytig™ 150

COD.: 0459199885

- ▶ Alimentación 230v 1PH
- ▶ Ciclo de trabajo 100%: 95 A
- ▶ Ciclo de trabajo 60%: 120A
- ▶ Rango en TIG: 3-150A
- ▶ Peso: 8.9 kgs
- ▶ Pulso y micropulso para un control preciso del soldado
- ▶ Alta frecuencia y Lift Arc, que asegura el mas conveniente inicio de arco
- ▶ Rampa de salida y post flujo ajustables
- ▶ Incluye la antorcha BTF-150 OKC de 3 mts, manguera, portaelectrodo y pinza de cierre de circuito



3
AÑOS
GARANTÍA

Heliarc™ 161 AC/DC

COD.: 0558002777

- ▶ Alimentación 220 vac 1 PH
- ▶ Ciclo de trabajo TIG a corriente nominal: 40% @ 16.4 V
- ▶ Ciclo de trabajo Stick a corriente nominal 35% @ 26V
- ▶ Voltaje de circuito abierto max. 50V
- ▶ Onda cuadrada
- ▶ Balance de onda en AC que permite ajuste entre limpieza máxima y penetración máxima
- ▶ Inicio por alta frecuencia (AC o DC) y sin alta frecuencia (DC)
- ▶ Preflujo y postflujo ajustables
- ▶ Cierre de onda ajustable
- ▶ Inicio de arco pre programado
- ▶ Fin de arco de baja corriente
- ▶ Incluye antorcha HW-17V, kit de accesorios de Tig, control remoto, regulador/flujo metro, manguera y electrodos No.1



3
AÑOS
GARANTÍA

Heliarc™ 252

COD.: 36201

- ▶ Ciclo de trabajo AC/DC 40% @ 280A 30v
- ▶ Salida de corriente AC/DC: 5-320A
- ▶ Alimentación 220/440V 1 PH
- ▶ Onda cuadrada AC
- ▶ Control de balance de onda en AC
- ▶ Control de arco forzado
- ▶ 100% estado sólido - No hay contactor mecánico
- ▶ Preflujo y postflujo ajustable
- ▶ No incluye antorcha ni aditamentos



Mig 4HD™

COD.: 34154



Duradrive 4-30™

COD.: 0558002739



Duradrive 4-48™

COD.: 0558002770

	Vel. Max. (pulg x min)	Voltaje	Peso kgs
Mig 4HD	750	42	18
Duradrive 4-30	999	42	13
Duradrive 4-48	800	42	14



Mobile Master™ IV cvcc

COD.: 0558001333

- ▶ Alimentador portátil de 4 rodillos para uso con equipos CC o CV. No se requiere switch.
- ▶ Diseñado para ambientes agresivos de construcción en sitio.
- ▶ Maletín sellado de compuesto plástico resistente a impactos que mantiene el carrete aislado de polvo, humedad y lluvia ligera.
- ▶ Incluye contactor secundario
- ▶ Opera con polaridad invertida o directa.
- ▶ Velocidad máxima de 700 pulgadas por minuto dependiendo de el voltaje de arco.

3
AÑOS
GARANTÍA



*Nuestra red de **Distribuidores Premium de equipos para soldar** en todo el país, esta preparada para asistirle sobre la solución ESAB adecuada para sus necesidades.*

Llámenos sin costo para conocer donde se encuentra el distribuidor más cercano a su localidad.

01 800 911 ESAB

DISTRIBUIDOR PREMIUM