

# Miggytrac™ B5001

## Tractor compacto y programable



Miggytrac™ 5001

Miggytrac B5001 es un tractor compacto y programable de 42 VCA. Se acciona ya sea por fuente de energía o por batería y puede mecanizar fácilmente su proceso GMAW y aplicaciones de corte térmico donde no se requiere tejido.

B5001 puede usarse para soldadura continua e intermitente. Cuando se conecta a un alimentador de alambre ESAB con adaptador, puede configurar el voltaje y la velocidad de alimentación del alambre en porcentaje directamente desde la unidad.

La verdadera tracción en las 4 ruedas de Miggytrac y las ruedas de alta fricción garantizan un movimiento y funcionamiento estables del tractor. El carro sigue la unión soldada utilizando ruedas de guía que se ajustan para permitir que la unidad se mueva contra la pieza de trabajo.

Ideal para usar con alimentadores y fuentes de alimentación GMAW de ESAB. Una torcha de soldadura ESAB estándar se puede unir rápidamente a la unidad.

- Configuración rápida y fácil de usar
- Movimiento hacia adelante y hacia atrás
- Velocidad de desplazamiento constante programable
- Batería de ion de litio de 18 V compatible y recargable (intercambiable con las herramientas eléctricas comunes de Makita)
- Pantalla TFT a color con alta visibilidad en condiciones de luz intensa
- Puntadas intermitentes con longitud y espacio programables
- Final del cráter de soldadura y función de relleno.
- Tiempo de funcionamiento hasta 6h.
- Capaz de soldar en superficies inclinadas hasta 45 °

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

### Industria

- Construcción de puentes
- Fabricación Industrial y General
- Equipo móvil
- Barcos y astilleros
- Nave/edificio de barcazas
- Industria del acero
- Transporte
- Fabricación de acero estructural

# Miggytrac™ B5001

Datos Técnicos	
Voltaje de la batería (batería no incluida)	Li-ion 18 V
Tiempo de funcionamiento de la batería	6 h
Tipo de motor	Motor paso a paso
Velocidad de viaje	1 –170 cm/min
Ajuste de deslizamiento, horizontal	±32 mm
Ajuste de deslizamiento, vertical	±40 mm
Ajuste de los brazos de dirección	±40 mm
Rueda de goma de alta fricción, tracción a las 4 ruedas	75 x 20 mm
Temperatura de funcionamiento, máx. (Carro)	+80°C
Temperatura de funcionamiento, máx. (Batería)	+60°C
Temperatura de funcionamiento, máx. (Ruedas)	+150°C
Fuerza de tracción horizontal sin imán	12 kg
Fuerza de tracción horizontal con imán	25 kg
Ángulo máximo, grado	45°
Fuerza de tracción vertical a 45 ° con imán.	11 kg
Dimensiones Largo x Ancho x Alto	310 x 290 x 250 mm
Peso	13 kg

Diagrama de cable clave						
Descripción	Número de pieza	Origo Feed 304, 484 (M12)	Origo Feed 304, 484 (M13)	Aristo Feed 3004/4804 (todos los paneles)	Warrior Feed 304	Alimentador universal
Cable de control	717287	●	●	●	●	●
Cable de conexión	735220		●			
Batería	735221					(●)
Kit de adaptador remoto	732138				●	●
Kit de adaptador remoto RA 23 CAN	717396			●		
Transformador 230 V AC	705014					(●)

# Miggytrac™ B5001

## Información sobre pedidos

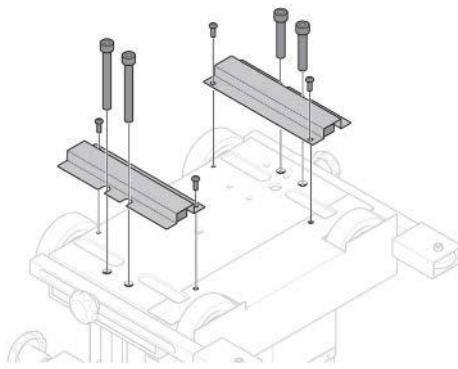
Miggytrac™ B5001 (batería no incluida)	0741345
--	---------

## Información sobre pedidos

Cable de control Miggytrac / Railtrac 5m	0717287
Cable de conexión universal (solo w. 12-pin)	0735220
Kit Adaptador Remoto Miggytrac / Railtrac	0732138
Kit de adaptador remoto RA 23 CAN Miggytrac / Railtrac	0717396
Kit Transformador 230V AC	0705014
Kit de imán para delantero y trasero	0741694
Batería + cargador de batería	0741346
Batería 18V Li-ion, Makita® *	0741695
Cargador de batería 230V AC Makita® *	0735222

La batería Makita® Li-ion BL1840 y el cargador de batería DC18RC se pueden comprar localmente en una ferretería.

Se puede instalar un juego de imanes en la parte inferior del tractor para estabilizar aún más el movimiento y aumentar la fricción entre las ruedas motrices y la base.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



GLOBALY CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS