

MIKEL'S^{MR}

Trole para Viga

Beam Trolley

MANUAL DE USUARIO

Capacidades

1t, 2t, 3t, 5t

500kg,



1 AÑO
DE
GARANTÍA



VIDEOS
DE USO

TRV-0.5



TRV-1



TRV-2



TRV-3



TRV-5



TRV-0.5, TRV-1, TRV-2

4:1 FACTOR DE SEGURIDAD

TRV-3

3:1 FACTOR DE SEGURIDAD

TRV-5

2.5:1 FACTOR DE SEGURIDAD



Este manual aplica para los modelos
MOD.:TRV-0.5, TRV-1, TRV-2, TRV-3, TRV-5
Lea cuidadosamente las instrucciones

LINEA INDUSTRIAL

GARANTÍA · SERVICIO · REFACCIONES

www.mikels.com.mx

MIKEL'S

Este Manual de Instrucciones ha sido creado con la finalidad de simplificar la instalación, uso y mantenimiento de este producto.

Preste mucha ATENCIÓN a las PRECAUCIONES y RECOMENDACIONES de uso para asegurar su correcta operación.

Recomendamos el uso de **PIEZAS ORIGINALES** para garantizar la eficiencia y el servicio del **Trole para Viga 1 t**

INFORMACIÓN GENERAL

¡FELICIDADES! por haber elegido un producto de la familia **MIKEL'S®**. Es importante que usted sepa que, para el diseño y manufactura de este producto está pensada tomando en cuenta tanto la funcionalidad y eficiencia del mismo, así como la seguridad del operador.

Para que este equipo nuevo conserve su funcionalidad y rinda productivamente durante largo tiempo, le pedimos leer y seguir cuidadosamente las instrucciones descritas en este manual.

¡ATENCIÓN!

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado un daño serio. **Conserve todas las advertencias y todas las instrucciones.**

MUY IMPORTANTE

Favor de leer y entender cuidadosamente estas instrucciones, requisitos de seguridad, advertencias y precauciones, use este producto cuidadosamente y para el propósito para el cual fue diseñado, usarlo para otros propósitos puede causar daños personales o al equipo e invalida la garantía. Guarde las instrucciones para usos futuros.

- En caso de deterioro o extravío del manual, solicite de inmediato una copia a su distribuidor **MIKEL'S®** o en cualquier **Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S®**.
- Si el equipo cambiara de propietario, le pedimos se asegure de que se entregue junto con este manual de instrucciones.
- Hemos cuidado mucho el diseño de este instructivo, sin embargo, si llegara a detectar algún error, le pedimos lo comunique tan pronto como le sea posible a través de un **Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S®**.
- **MIKEL'S®** se reserva el derecho de modificar, actualizar y/o corregir este instructivo sin previo aviso.

El **Trole para Viga MIKEL'S®** es un equipo altamente especializado, con características que sobrepasarán seguramente sus expectativas en cuanto a rendimiento y eficiencia.

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que reciban supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

Las instrucciones de operación y mantenimiento descritas en este manual constituyen una parte fundamental de su **El Trole para Viga**. Es importante que lo conserve en un lugar seguro para futuras referencias, de modo que pueda ser rápidamente consultado en caso necesario. Este manual de operación contiene importante información acerca de la seguridad tanto del operador como de cualquier persona a su alrededor.

MIKEL'S® no se hace responsable por daños que surjan como consecuencia de:

- Ignorar las instrucciones descritas en este manual.
- Cualquier uso que no esté especificado en este manual.
- El incumplimiento de las normas y reglas de seguridad vigentes para la prevención de accidentes en un área de trabajo.
- La instalación o armado inapropiados del equipo.
- No realizar las labores de mantenimiento sugeridas.
- Acciones o modificaciones hechas al equipo.
- El uso de refacciones no originales o inapropiadas para este modelo.
- Reparaciones o labores de mantenimiento que no se realicen en un **Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S®**



¡ADVERTENCIA!



Por favor asegúrese que la persona que usa este equipo lea cuidadosamente y entienda estas instrucciones antes de operar su equipo. Lea todas las instrucciones hasta comprenderlas. El incumplimiento con alguna de las instrucciones enumeradas puede resultar en lesiones severas o daños a su propiedad.

- **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES DISPONIBLES.**

Mantenga este documento en un lugar seguro para poder realizar futuras consultas.

- **MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO.**

Las áreas de trabajo desordenadas aumentan el riesgo de lesiones.

- **MANTENGA ALEJADOS A NIÑOS.**

Toda visita debería mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

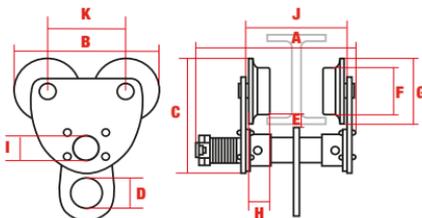
Lea el instructivo, este contiene mensajes especiales sobre cuestiones de seguridad, posibles daños al trole para viga e información útil acerca del funcionamiento y mantenimiento de la misma, se recomienda leer atentamente toda la información para evitar daños al equipo y lesiones físicas.

Muchos accidentes son a causa del escaso mantenimiento.

El uso del trole para viga para aplicaciones diferentes a las que se destina podría causar una situación de peligro.

DIMENSIONES

	DESCRIPCIÓN	TRV-0.5	TRV-1	TRV-2	TRV-3	TRV-5
A	PROFUNDIDAD	220 mm	220 mm	249 mm	270 mm	300 mm
B	ANCHO	174 mm	203 mm	272 mm	274 mm	336 mm
C	ALTO (SIN OREJA)	150 mm	179 mm	233 mm	262 mm	302 mm
D	DIÁMETRO DE OREJA	45 mm	45 mm	60 mm	91 mm	78 mm
E	ANCHO ENTRE EJE Y PERNO	17.7 mm	23 mm	29 mm	95 mm	43 mm
F	DIÁMETRO INTERNO DE RUEDA	52 mm	61 mm	99 mm	99 mm	104 mm
G	DIÁMETRO DE RUEDA	72 mm	91 mm	103 mm	122 mm	140 mm
H	ANCHO DE RUEDA	26 mm	30 mm	37 mm	37 mm	37 mm
I	DIÁMETRO DE PERNO	20 mm	25 mm	35 mm	35 mm	35 mm
J	RANGO DE ABERTURA	75 - 125 mm	75 - 125 mm	100 - 150 mm	100 - 150 mm	125 - 175 mm
K	DISTANCIA ENTRE CENTROS	90 mm	112 mm	124 mm	152 mm	124 mm



INSTALACIÓN

Verifique que:

- La viga sea adecuada para las cargas que deberá soportar.
- Las dimensiones de las aletas de la viga correspondan con el trole que se instalará.
- Las ruedas se desplacen con libertad en todo el riel.
- Todas las tuercas estén correctamente apretadas.
- Las ruedas del trole posean la holgura adecuada en toda la longitud del riel.
- Los topes de extremo estén en su lugar antes de funcionar.

AJUSTE DEL TROLE

Verifique que:

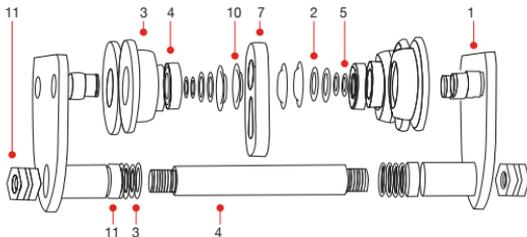
- El trole deberá de ser montado en la viga, procurando que los rodamientos mantengan una buena posición de contacto con la superficie del ala de la viga.
- El ancho del espacio del trole deberá de ser ajustado, retirando las rondanas espaciadoras necesarias de cada lado, procurando que el ajuste sea simétrico y que el gancho de elevación del trole permanezca centrado con las alas de la viga.
- Fije el equipo de levante sobre el gancho de elevación, procurando que el ajuste entre ambos sea el mejor posible.

NOTA: El gancho o cadena deberán de entrar completamente en el gancho de elevación.

- Verifique antes de cada uso que el trole se encuentre en condiciones de operación correctas, de ser necesario ajuste las tuercas del eje para mantener los rodamientos correctamente posicionados sobre el ala de la viga.

DESPIECE

1. Plaza izquierda / derecha
2. Anillo de retención
3. Rueda
4. Balero
5. Anillo de retención del balero
6. Barra de carga
7. Placa de suspensión
8. Arandela
9. Brazo largo
10. Cubierta para polvo
11. Tuerca hexagonal



MUCHAS GRACIAS POR HABER ADQUIRIDO UNO MÁS DE NUESTROS PRODUCTOS MIKEL'S[®]

Nuestra empresa es líder en la fabricación, integración y comercialización de herramientas, equipos y accesorios automotrices que desde 1960 ha tenido como finalidad ofrecer productos de la más alta calidad para cualquier tipo de usuario, tanto para uso extremo como para uso ligero.

A lo largo de nuestra historia como fabricantes y comercializadores, hemos aprendido el gran valor que los usuarios le dan a los equipos y herramientas, es por eso que estamos plenamente comprometidos con usted y con el buen uso que el equipo MIKEL'S[®] le brindará a lo largo de toda su vida útil.

Nosotros consideramos que el uso correcto dado por el usuario a su herramienta, es el puente perfecto entre el prestigio de nuestra marca y el patrimonio de nuestros clientes. Por lo tanto, ponemos a sus órdenes la más extensa red de centros de servicio en este sector; esto para atender cualquier anomalía, problema y/o reparación que requiera.

Nuestra meta es lograr que en MIKEL'S[®] encuentre la satisfacción total en herramientas, equipos y accesorios automotrices y que su adquisición sea una experiencia única y que se cumpla con la expectativa que tiene de ella. Nuestra empresa comparte esta visión con nuestro gran grupo de colaboradores y proveedores que con su apoyo, confianza y convicción nos permiten poder ofrecerle a usted este tipo de compromiso.

El nuestro, es el mejor de los trabajos posibles y cada uno de ustedes, la razón de hacerlo con toda la entrega, la pasión, la calidad y el profesionalismo que se merecen.

Gracias nuevamente por adquirir este producto MIKEL'S[®] y considere que nuestra empresa seguirá viendo hacia adelante, buscando que cada uno de nuestros equipos sea la mejor opción de compra del mercado buscando siempre la mejor relación, PRECIO - CALIDAD.

Atentamente, Industrias Tamer S.A. de C.V.

Este producto, **Trole para Viga 1 t, modelo TRV-1** es fabricado bajo supervisión de MIKEL'S[®] con estándares de calidad internacional.

PÓLIZA DE GARANTÍA

La garantía MIKEL'S[®] significa que este producto, sus piezas y componentes están respaldados por **1 año de garantía**, contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, así como de su funcionamiento; esto sin costo para el consumidor. Excepto en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

La presente póliza de garantía se podrá hacer efectiva en el domicilio del importador y/o fabricante que aparece en la presente póliza, en el establecimiento donde adquirió el producto, o bien, en los Centros de Servicio Autorizados MIKEL'S[®] (Favor de consultarlos vía telefónica, por mail o en internet, también mencionados). Las partes, componentes, consumibles y accesorios en los productos que sea aplicable, los podrá adquirir en los Centros de Servicio Autorizados MIKEL'S[®]

Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto y la póliza de garantía vigente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió. Industrias Tamer[®] S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía en aquellos casos donde el domicilio del consumidor se encuentre fuera de la red de Centros de Servicio Autorizados MIKEL'S[®] señalados en la página de internet www.mikels.com.mx o en los proporcionados a través del número lada sin costo: 01 800 71 81500.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	TRV-1
CAPACIDAD MÁXIMA	1 t
PROFUNDIDAD	220 mm
ANCHO	203 mm
ALTO (SIN OREJA)	179 mm
DIÁMETRO DE OREJA	45 mm
ANCHO ENTRE EJE Y PERNO	23 mm
DIÁMETRO INTERNO DE RUEDA	61 mm
DIÁMETRO DE RUEDA	91 mm
ANCHO DE RUEDA	30 mm
DIÁMETRO DE PERNO	25 mm
RANGO DE ABERTURA	75 - 125 mm
DISTANCIA ENTRE CENTROS	112 mm
PERALTE MÍNIMO	65 mm

Sello del establecimiento comercial y fecha de adquisición



Importado por: **INDUSTRIAS TAMER S.A. de C.V.**, Jaime Nunó No. 8, Col. San Jerónimo Tepetlcalco, Tlalneantla, Estado de México, C.P. 54090, México, R.F.C. ITA 660201 TZ1, Tel.: Planta / Factory +52 (55) 5397 5844, Ventas / Sales +52 (55) 5361 8061, Fax: +52 (55) 5361 1417, Manufacturado en China.