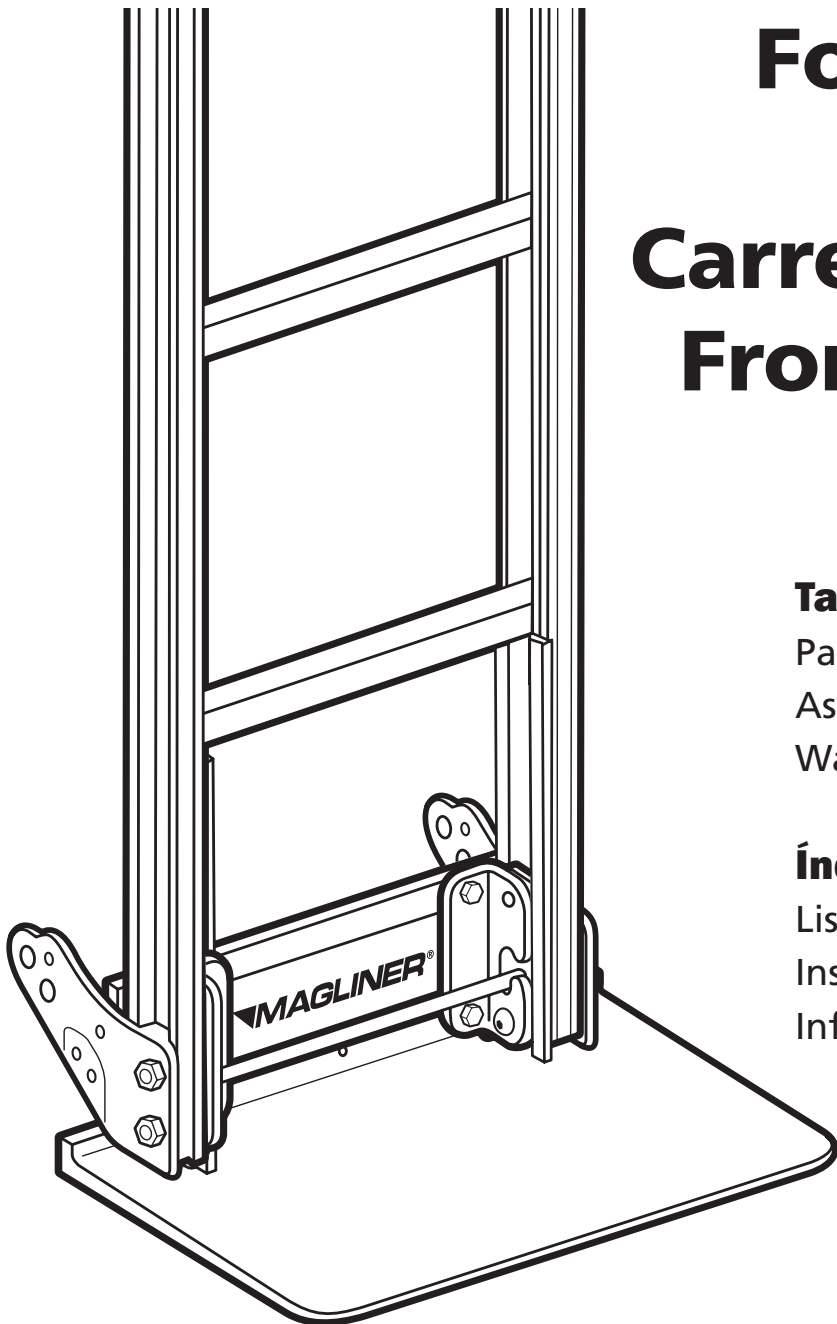


# **Assembly Instructions** **Instrucciones de Montaje**

## **Hand Truck** **Folding Nose**

## **Carretilla de mano** **Frontal plegable**



### **Table of Contents:**

Parts List .....	2
Assembly Instructions .....	2-3
Warranty Information .....	4

### **Índice:**

Lista de piezas .....	2
Instrucciones de montaje .....	2-3
Información sobre la garantía .....	4

**MAGLINER®**

[www.magliner.com](http://www.magliner.com)

# PARTS LIST

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	PART NO.
1	Right Hand Hinge Bracket Assembly	1	3025330
2	Left Hand Hinge Bracket Assembly	1	3025320
3	Hex Head Bolt 5/16" - 18 x 1 3/4"	4	80014
4	Locknut, 5/16"	8	80676
5	Carriage Bolt 5/16" - 18 x 1"	4	80144

## TOOLS REQUIRED

- (2) 1/2" OPEN END OR COMBINATION WRENCH

The following instructions are for the replacement and assembly of a folding nose to an existing assembled hand truck. When the folding nose is being assembled on a new hand truck, start with step 3.

The following assembly sequence is recommended:

## ASSEMBLE HAND TRUCK FOLDING NOSE. (Refer to Figure 1)

1. Remove the existing nose plate from the hand truck by removing the four 5/16 x 2 1/4 inch hex head bolts attaching the nose, frame, frame reinforcements and wheel brackets.
2. If the hand truck is equipped with an extruded nose, you need to disassemble the two mounting brackets from the nose plate. Discard the mounting brackets and retain the nose plate and hardware (fasteners) for step four. NOTE: Folding nose only works with extruded nose plates with cut-outs (recess mounted.)
3. Install a frame reinforcement into one side of the frame. Locate the correct hinge bracket assembly (right or left hand) over the lower two holes, making sure holes align in the reinforcement and insert four 5/16 x 1 3/4 inch long hex head bolts through the hinge leg, reinforcement, frame and wheel brackets. Secure the assembly with the 5/16 locknuts. Repeat the procedure on the opposite side of the frame.
4. Attach an extruded (rear mount) nose plate to the hinge brackets using the carriage head bolts and locknuts removed in step 2. **Note:** The head of the carriage bolts are to be against the nose plate with the locknuts against the brackets. Tighten securely. (Torque 5/16 inch hardware to 120-140 inch pounds.)

**Maintenance:** The hand truck will require limited maintenance. It is recommended that all fasteners be checked for tightness on a regular basis.

# LISTA DE PIEZAS

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANT.	Nº DE REF.
1	Montaje de la agarradera de la bisagra derecha	1	3025330
2	Montaje de la agarradera de la bisagra izquierda	1	3025320
3	Tornillo de cabeza hexagonal 5/16" - 18 x 1 3/4"	4	80014
4	Contratuercas superior	8	80676
5	Tornillo de cabeza redonda 5/16" - 18 x 1"	4	80144

## HERRAMIENTAS NECESARIAS

- (2) LLAVE FIJA O LLAVE COMBINADA DE 1/2"

Estas instrucciones son para sustituir y montar el frontal plegable en una carretilla de mano ya montada. Si el frontal plegable se monta en una carretilla de mano nueva deberá empezar con el paso 3.

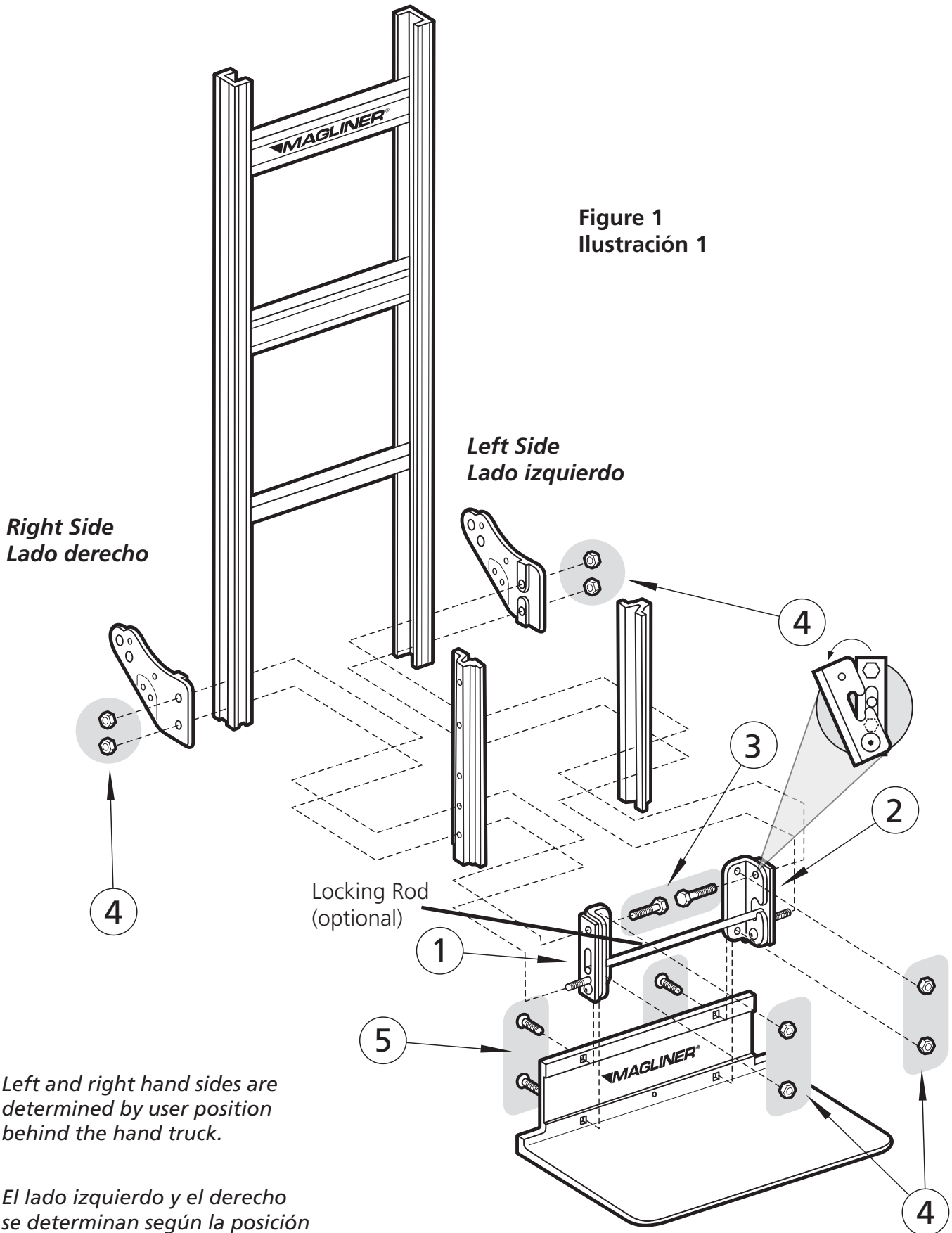
Se recomienda la siguiente secuencia de montaje:

## MONTAR EL FRONTAL PLEGABLE DE LA CARRETILLA DE MANO. (CONSULTE LA ILUSTRACIÓN 1)

1. Retire el frontal de la carretilla de mano quitando los cuatro tornillos de cabeza hexagonal de 5/16 x 2 1/4 pulgadas que unen el frontal, el bastidor, los refuerzos del bastidor y las agarraderas de rueda.
2. Si la carretilla de mano tiene un frontal extruido, deberá desmontar las dos agarraderas montadas del frontal. Descarte las agarraderas montadas y conserve el frontal y las piezas metálicas (cierres) para el paso cuatro. NOTA: El frontal sólo funciona con frontales extruidos con muescas (empotrado).
3. Instale un refuerzo del bastidor en uno de los lados de la estructura. Coloque el montaje correcto de la agarradera de la bisagra (izquierda o derecha) sobre los dos agujeros inferiores, asegurándose de que los agujeros se alinean en el refuerzo e inserte dos tornillos de cabeza hexagonal de 5/16 x 1 3/4 pulgadas de longitud cada uno por el soporte del bastidor, los refuerzos, el bastidor y las agarraderas de rueda. Asegure todo el montaje con las contratueras de 5/16. Repita el procedimiento en el lado opuesto del bastidor.
4. Una el frontal extruido (marco trasero) a las agarraderas de la bisagra utilizando los tornillos de cabeza redonda y las contratueras que se han retirado en el paso 2. **Nota:** La cabeza de los tornillos de cabeza redonda deben colocarse contra el frontal con las contratueras contra las agarraderas. Fije con seguridad. (Par de apriete de 5/16 pulgadas a 120-140 pulgadas por libra.)

**Mantenimiento:** La carretilla manual requiere un mantenimiento limitado. Se recomienda comprobar el estado de fijación de todos los cierres de forma regular.

Figure 1  
Ilustración 1



Left and right hand sides are determined by user position behind the hand truck.

El lado izquierdo y el derecho se determinan según la posición del usuario detrás de la carretilla de mano.

**MAGLINE, INC.**  
1205 W. Cedar Street • Standish, MI 48658 USA  
1-800-MAGLINE (624-5463) • (989) 512-1000 (outside U.S. & Canada)  
**[www.magliner.com](http://www.magliner.com)**