

### RODACARGA 2.5T

RI1094 - Fabricado en Acero Inoxidable 304  
RI1095 - Fabricado en Acero con Acabado Galvanizado



**Nota:** Este rodacargas cumple con las especificaciones y directivas de maquinaria 2006/42 / ce

**Aviso:**

- 1.- El patín hidráulico deberá ser usado y reparado acorde a los requerimientos del fabricante.
- 2.- El patín hidráulico no deberá ser modificado o añadirse piezas extras sin antes asegurarse de que sea seguro para su uso.
- 3.- Cuando el peso exceda 2000 kg, favor de operar el patín hidráulico por dos personas juntas para una mejor manipulación.

#### 1. RANGO DE APLICACIÓN

- 1.1 El patín hidráulico es una herramienta de transporte de baja elevación, la cual se encuentra limitada a mover carga paletizada. Este patín hidráulico posee las características de tener una elevación estable, una operación sencilla, seguridad y confiabilidad.
- 1.2 El área de trabajo debe ser un área no resbaladiza, dura o que no contenga hoyos u obstáculos.
- 1.3 La iluminación del ambiente deberá ser de aproximadamente 50 lumen mínimo.

#### 2. ESPECIFICACIONES

Características	Peso / Dimensiones
Capacidad	2500Kg
Altura Máxima de elevación	190mm
Altura mínima de la horquilla	75mm
Altura total	1214mm
Longitud de horquilla	1220mm
Ancho sobre las horquillas	685mm
Diámetro de rueda trasera	Ø 180mm
Diámetro de rueda delantera	Ø 74x93
Nivel de ruido al rodar	<70db
Peso del Patín	80kg

#### 3. ENSAMBLE DEL PATÍN HIDRÁULICO

3.1 Observe la figura 1, remueva el pin del pasador 2.

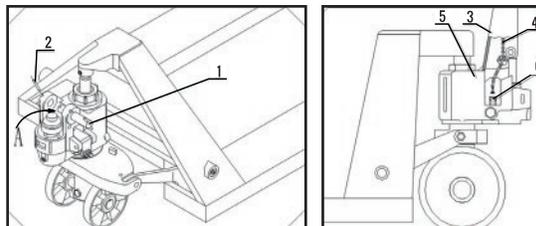


Figura 1

Figura 2

3.2 Inserte el manubrio de mano 3 en el lugar a. Acople el manubrio de mano 3 y el cuerpo de la bomba 5 con el rodillo del pasador 1

3.3 Después pase el pin del pasador 2 a través del pasador 1 y acóplelo.

3.4 Observe la figura 2. Coloque la cadena 4 del manubrio y atravesese en medio del rodillo del pasador 1

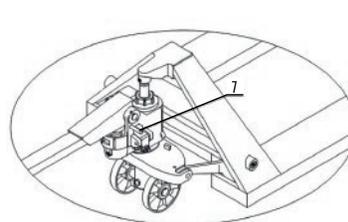


Figura 3

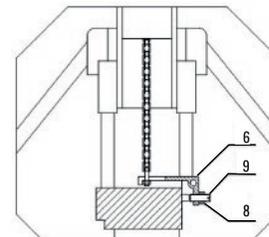


Figura 4

3.5 Tome la tuerca del tornillo que se encuentra al final de la cadena 4 y enganche a la ranura de la placa de la palanca 6. Observe figura 2 y figura 4.

3.6 Observe figura 3, gire el manubrio a la posición nivelada, saque el pin 7 y guárdelo para cuando haga un reemplazo de manubrio

#### 4. PRUEBA DEL PATÍN HIDRÁULICO

4.1 Una vez que el patín hidráulico manual ha sido ensamblado, trate de manipular el manubrio y opere en diferentes posiciones la perilla de la manija de control 10 para examinar la elevación, la posición libre y descarga y verifique si cualquiera de las posiciones es normal o no, observe figura 5.

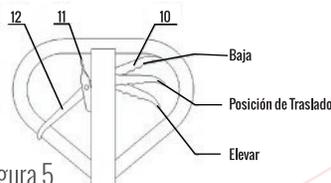


Figura 5

4.2 El tornillo 9 en la figura 4 es usado para ajustar el patín hidráulico manual. Cuando el patín hidráulico colapse inmediatamente tras haber levantado, usted debería girar el tornillo 9 un poco en contra de las manecillas del reloj. Y probar nuevamente el patín hidráulico hasta que pueda elevarse normalmente. Si el patín hidráulico no desciende después de ser elevado, deberá girar el tornillo 9 en sentido horario. Y después vuelva a operar el patín hidráulico hasta que pueda descender normalmente. La tuerca hexagonal 8 del tornillo 9, cumple la función de seguro en el pallet manual, por ende, se deberá aflojar la tuerca hexagonal 8 antes de ajustar. Apretar la tuerca 8 después de terminar el ajuste



### 11. POSIBLES DEFECTOS Y SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

No	Defectos	Causa	Solución de Problema
1	Las horquillas no pueden ser elevadas a la altura máxima	Falta de aceite hidráulico	Agregue la cantidad correcta de aceite
2	Las horquillas no descienden a la posición más baja	1. Demasiado aceite hidráulico 2. Las partes rotativas están deformadas o dañadas 3. La posición del pallet se encuentra obstruido	1. Retire el aceite de trabajo apropiado 2. Reemplace las partes dañadas 3. Retire la obstrucción
3	Las horquillas no descienden después de ser elevadas	1. El sistema de descarga presenta bloqueo o algo anormal 2. Las partes están deformadas o dañadas	1. Reajuste el sistema de descarga, vea figura 4.2. 2. Reemplace las partes dañadas
4	Goteo de aceite hidráulico	1. El sello del aceite esta dañado 2. las superficies de algunas partes se encuentran dañadas o deformes 3. Tiene tuercas o tornillos sueltos.	1. Remplace el sello 2. Remplace las partes dañadas 3. Apriete las partes sueltas
5	Las horquillas no se elevan	1. La viscosidad del aceite de trabajo es demasiado alta, o no cuenta con aceite. 2. Hay impurezas en el aceite 3. Hay algo anormal en el sistema de descarga	1. Remplace el aceite. 2. Limpie las impurezas y agregue aceite nuevo 3. Reajuste el sistema de descarga, observe la imagen 4.2.
6	Cuando se sacude el manubrio, las horquillas caen inmediatamente	La válvula de aceite se encuentra bloqueada	Abra la válvula y retire las partes, vuelva a instalar las partes después de ser limpiadas

### 12. DESECHO DE ACEITE

El desecho de aceite hidráulico deberá ser tratado acorde a las leyes de su país y estará prohibido tirarlo en cualquier lado y/o contenedor

### 13. ADVERTENCIA

**13.1** Lea cuidadosamente el manual de operación del patín hidráulico antes de comenzar a operarlo y lea cuidadosamente las características de este tipo de producto.

**13.2** Si usted quiere descender el patín hidráulico controlando la perilla manual, usted deberá primero elevar la perilla manual un poco y dejar que el pallet descienda lentamente. Esta prohibido jalar la perilla bruscamente, debido a que un descenso rápido puede generar daños tanto al pallet como a la carga.

**13.3** No sacuda el manubrio a bruscamente o a alta velocidad.

**13.4** No mueva mercancía a altas velocidades

**13.5** No sobre cargue las horquillas, una sobre carga puede generar que el patín hidráulico no funcione correctamente.

**13.6** El centro de gravedad de la carga deberá estar en el centro de las horquillas del patín hidráulico, la mala ubicación de la carga puede generar que el patín hidráulico pierda el balance.

**13.7** No cargue mercancía suelta o inestable

**13.8** No coloque los bienes en las horquillas por periodos prolongados de tiempo. El Patín es solo para trasladar no para almacenar.

**13.9** Cuando el patín hidráulico no funcione, asegúrese que las horquillas se encuentran en la posición más baja.

**13.10** Esta prohibido levantar gente y dejarlos pararse en las horquillas del patín hidráulico, no ponga ninguna parte del cuerpo por debajo del patín hidráulico.

**13.11** No opere el patín hidráulico en una posición no mencionada previamente

**13.12** El patín hidráulico deberá ser usado, reparado y darles mantenimiento acorde a las instrucciones del fabricante y no deberá ser modificado o agregarle aditamentos sin asegurarse que sea seguro.

**13.13** No use el patín hidráulico en un lugares con poca iluminación.

**13.14** No estacione el patín hidráulico girando la empuñadura a la derecha.

**13.15** No use el patín hidráulico como un gato hidráulico.

**13.16** Las extremidades de las horquillas no deberán ser usadas para levantar carga.

**13.17** Esta prohibido usar el patín hidráulico en lugares donde el riesgo de movimientos involuntarios existe.

**13.18** Esta prohibido cargar el patín hidráulico con mercancía directa o sin empacar adecuadamente para traslado.

**13.19** No use el patín hidráulico en áreas con riesgos de explosiones

**13.20** Durante la operación del patín hidráulico, el operador deberá prestar más atención a los pies o partes del cuerpo que puedan ser aplastadas.

**13.21** El patín hidráulico deberá ser usado y arreglado acorde a las especificaciones del fabricante.

### GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado: NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey, S.A. de C.V. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey, Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.