

CARGADOR DE TAMBOS HIDRÁULICO, 300kg, 200L



Nota: Lea cuidadosamente este manual antes de utilizar este producto.

Para garantizar su seguridad y el funcionamiento correcto, lea atentamente este manual antes de utilizar el producto.

PARÁMETROS PRINCIPALES

MODELO		RI1102
Capacidad (kg):		300
Altura Máxima de Elevación (mm):		260
Diámetro máximo de tambo (mm):		572
Altura mínima de tambo (mm):		890
Altura máxima de tambo (mm):		1110
Tipo de tambo:		Tambo de acero de 55 galones/ tambo de plástico de 200 litros
Dimensiones totales (mm):		870 × 780 × 1180
Peso (kg):		40
MEDIDAS	A (mm)	1180
	B (mm)	860
	C (mm)	1110
	D (mm)	870
	E (mm)	645
	F (mm)	780

I. ESQUEMA

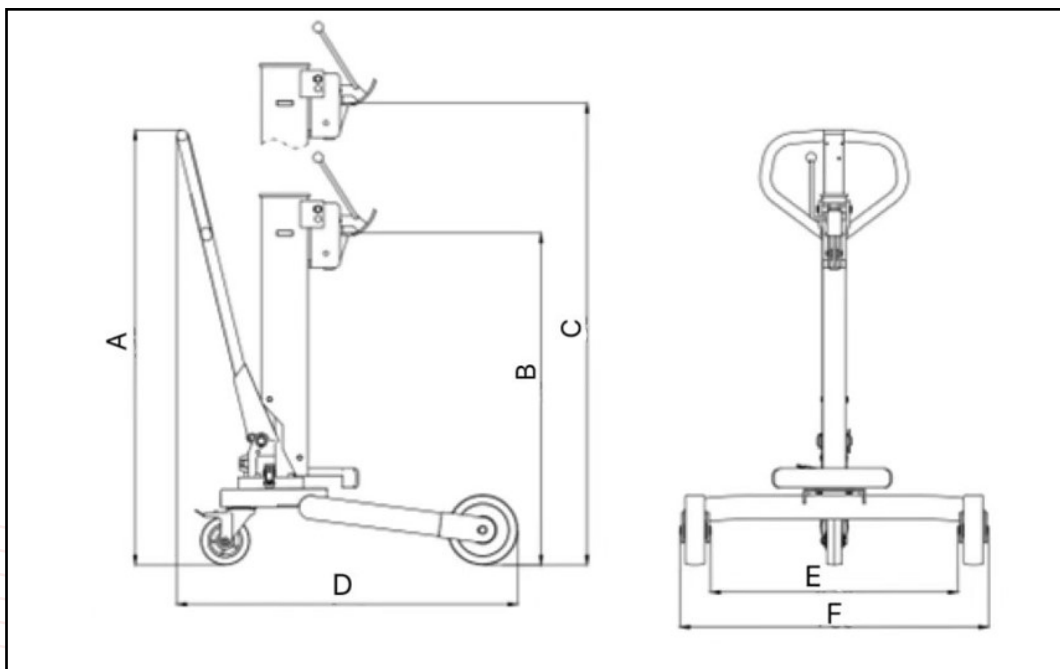


FIGURA I

II. FORMA Y ESTRUCTURA

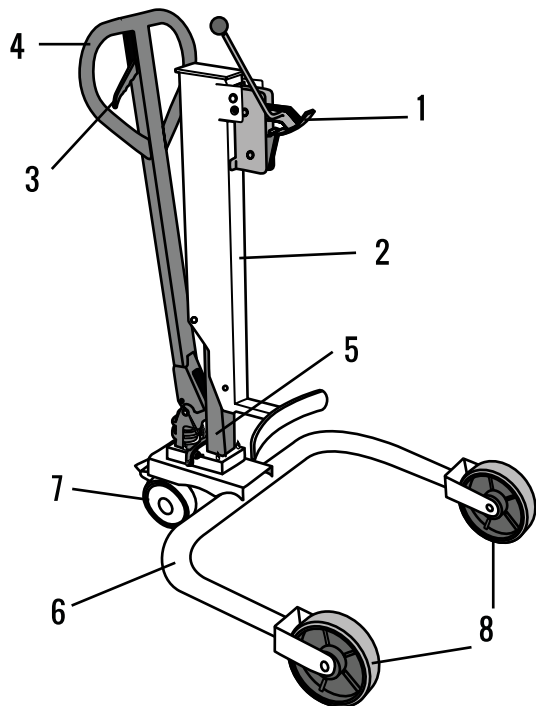


FIGURA 2

1. Componentes

NO.	NOMBRE	NO.	NOMBRE	NO.	NOMBRE
1	GARRA O GANCHO PARA TAMBO	4	PALANCA	7	RUEDA DE DIRECCIÓN
2	MARCO DE ELEVACIÓN	5	BOMBA DE ACEITE	8	RUEDAS FRONTALES
3	MANIJA O GATILLO	6	ESTRUCTURA		

2. Notas importantes

- 1) Adecuado para manipular tambo en pisos planos, lisos y duros.
- 2) No sobrecargue.
- 3) Podrá transportar y levantar el tambo solo después de que el gancho tipo garra sujete el tambo y lo bloqueen.

III. MÉTODO DE OPERACIÓN

1) Para levantar el tambo

Si la altura del cargador de tambo está por debajo de la altura del tambo, primero debe colocarlo a la misma altura del tambo de la siguiente manera. Empuje la manija de control o gatillo (#3) hacia abajo (Ver fig. 6, página 5) hasta la posición de elevación, mueva el tambo para conectarlo al marco de elevación (#2), mueva la palanca (#4) hacia arriba y hacia abajo para levantar el marco de elevación (#2) de modo que quede el gancho o garra de sujeción al nivel de la orilla del tambo, y luego tire de la manija esférica de la pieza de sujeción del tambo (#1) para sujetar el tambo. Mueva de nuevo la palanca (#4) hacia arriba y hacia abajo para levantar el marco de elevación (#2) de modo que se pueda levantar el tambo, como se muestra en la Figura 3.

2) Transporte

Una vez que ya haya elevado el tambo lo puede transportar a donde desee. Levante la manija o gatillo (#3) a la posición media para mover el tambo a donde desee

SUJETE LA BOLA DE AGARRE Y JALE HACIA ATRÁS PARA SUJETAR EL TAMBO



FIGURA 3

3) Bajar el tambo

Tire de la manija o gatillo (#3) hacia arriba para bajar el tambo. Baje lentamente el tambo hasta el lugar designado y empuje la palanca de la manija esférica hacia adelante para soltar el gancho tipo garra del tambo.

IV. MANTENIMIENTO

1. Haga inspecciones de rutina de la estructura (#6), de las ruedas delanteras y especialmente la rueda de dirección.
2. Revise que la bomba de aceite no presente fugas de aceite.
3. Se recomienda usar el mismo tipo de aceite hidráulico de acuerdo con las siguientes disposiciones:
 - 1) -5°C- +45°C Estándar internacional VG68 de aceite hidráulico L-HM68
 - (2) -15°C -5°C Estándar internacional VG46 de aceite hidráulico L-HM46
4. Inspeccione los ganchos tipo garra del tambo. Si el gancho se desgasta severamente, entonces debe ser reemplazado.
5. Inspeccione diariamente todas las piezas de conexión. Preste atención a la robustez de los resortes, pernos y tuercas.

V. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA PALANCA

1. Atornille el marco de elevación a la base

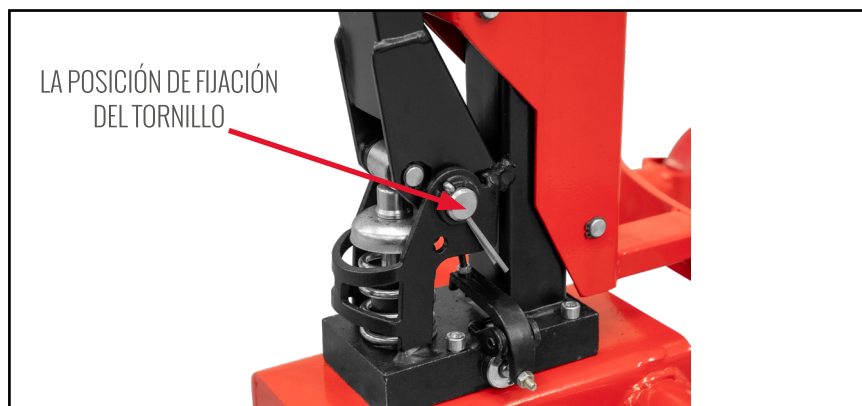


FIGURA 4

2. Manejar los pasos de instalación

1) Quite la chaveta del perno 105 y deslice este perno hacia la derecha o izquierda para poder colocar la palanca. Colocar palanca en posición e insertar nuevamente el perno 10 en su lugar, si es necesario con ayuda de un martillo y vuelva a colocar nuevamente la chaveta.

2) Pase la cadena por el orificio central del perno 105. Coloque la manija de control en la posición "hacia abajo" y ajuste el perno (103), la tuerca (104) y la cadena (102) para que pasen por el orificio central del eje (105).

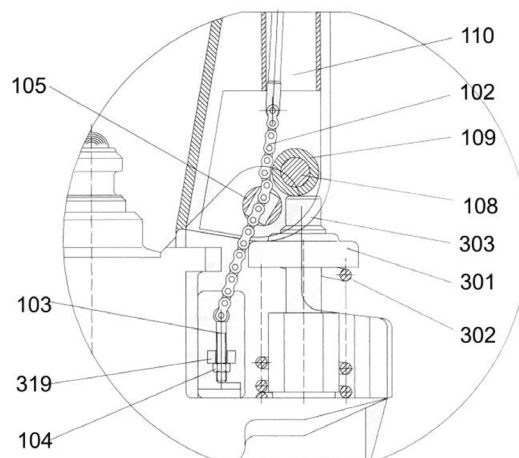


FIGURA 5

3. Presione hacia abajo la palanca (110) y retire el pasador.

4. Coloque la manija o gatillo (#3) en la posición "hacia arriba", luego levante el péndulo (319), coloque el perno (103) en la ranura del péndulo y deje que la tuerca (104) entre en la ranura del péndulo. (319).

5. Inserte la chaveta en el pasador (105) para bloquearlo en su lugar

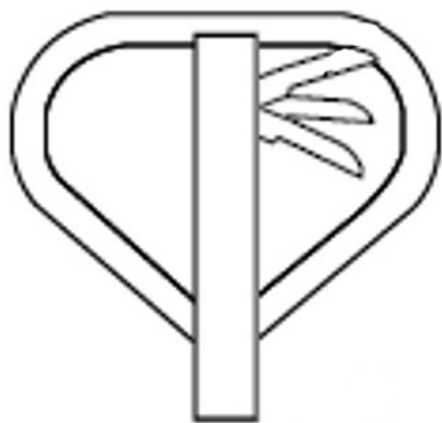


FIG. 6

- **BAJAR**
- **NEUTRAL**
- **ELEVAR**

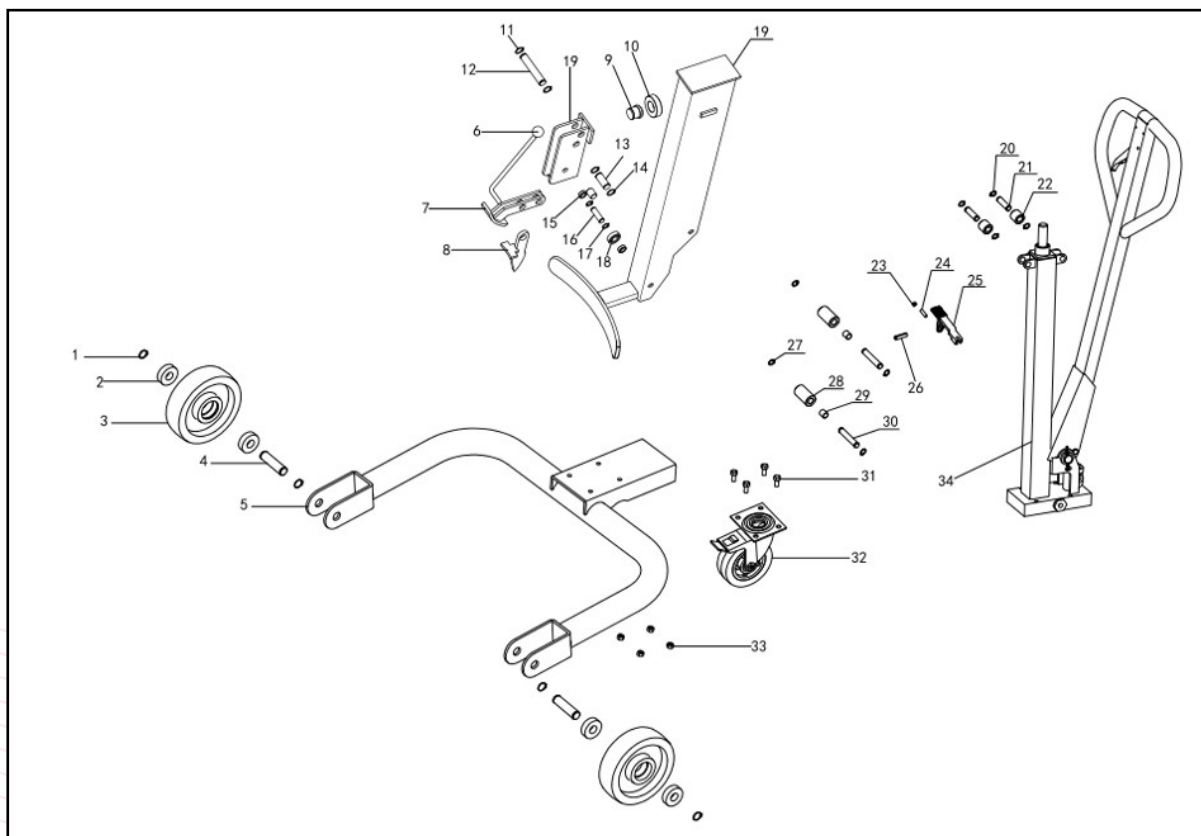
Las funciones de las tres posiciones de la palanca o gatillo (arriba, neutral o medio, abajo) son las siguientes:

Para subir el tambo: coloque la manija o gatillo de control está en la parte inferior y el marco de elevación (#2) se eleva cuando la palanca (#4) se mueve hacia arriba y hacia abajo.

Para mover el tambo: coloque la manija o gatillo está en el medio o posición neutral, aquí el marco de elevación (#2) no sube y no baja aunque mueva la palanca (#4) hacia arriba y abajo. En esta posición puede desplazar el tambo a donde desee.

Para bajar el tambo : jale la manija o gatillo en la parte superior y mantenga presionado para bajar el marco de elevación (#2). Cuando haya bajado hasta donde desee suelte la manija o gatillo y automáticamente podrá volver a la posición media.

VI. EXPLOSIÓN DE PARTES



Listado de partes.

No.	Nombre	No.	Nombre	No.	Nombre
1	Anillo de seguridad	17	Anillo de seguridad	33	Tuerca
2	Balero	18	Balero	34	Ensamble de cilindro
3	Ruedas frontales	19	Base para gancho		
4	Buje	20	Anillo de seguridad		
5	Estructura baja	21	Buje		
6	Bola de palanca	22	Rodillo		
7	Gancho, parte superior	23	Tuerca M6		
8	Gancho, parte inferior	24	Tornillo M6		
9	Base de rueda lateral	25	Base de palanca		
10	Rueda de Nylon	26	Pasador de tensión de resorte		
11	Anillo de seguridad	27	Anillo de seguridad		
12	Buje	28	Rodillo		
13	Buje	29	Cubierta de cobre		
14	Anillo de seguridad	30	Buje		
15	Empaque de Nylon	31	Tornillo		
16	Pasador	32	Rueda de dirección		

HECHO EN CHINA

Importado por:

Herramientas Importadas Monterrey, S.A. de C.V.,

Av. Concordia 4601, Col. Apodaca Centro,

Apodaca, N.L., México. C.P. 66600,

RFC: HIMO20228C60

www.dogotuls.com

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., Av. Concordia 4601, Col. Apodaca Centro, Apodaca, N.L., México. C.P. 66600 RFC: HIMO20228C60. 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 S.A. de C.V. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.