

RODACARGA DE BÁSCULA ALTA
2t, ALTURA MÍNIMA 76mm
TENEDOR DE 570/1113mm



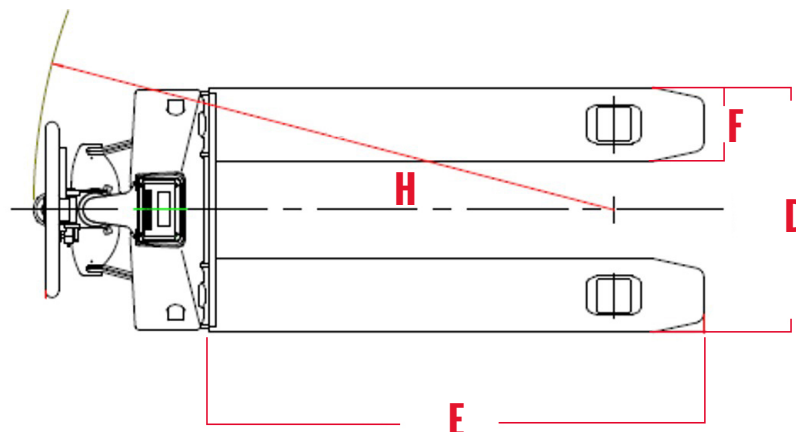
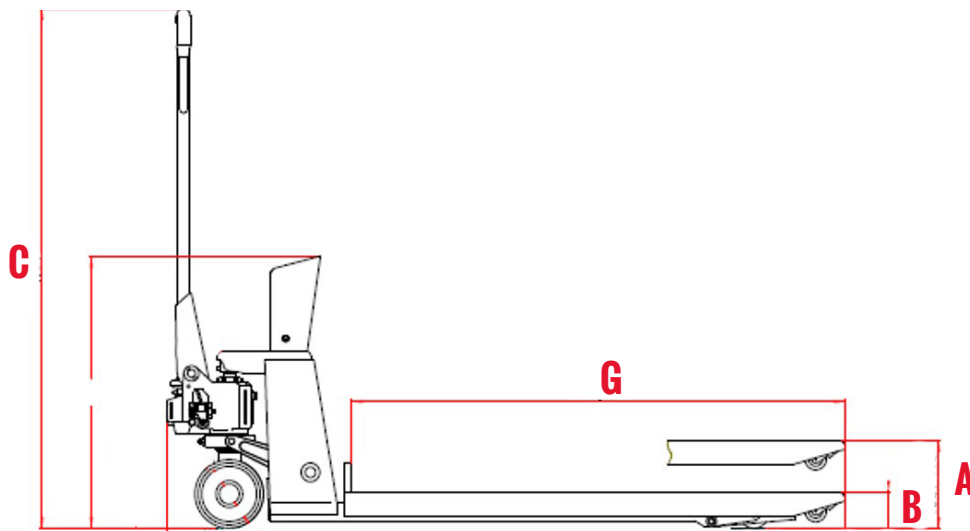
Nota: Lea cuidadosamente este manual antes utilizar este producto.

1.-RANGO DE APLICACIÓN

- 1.1 Los rodacargas manuales se utilizan para levantar o apilar carga en tarimas y a baja altura. Poseen la característica de levante estable y fácil operación, es seguro y confiable.
- 1.2 El lugar de trabajo debe ser un piso no resbaladizo, duro y plano, sin agujeros u hoyos ni obstáculos.
- 1.3 El nivel de iluminación del ambiente de ver ser de 50 lux cuando menos.
- 1.4 Este rodacargas con báscula está diseñado para pesar la carga en pallets o tarimas.

2.-PARÁMETROS PRINCIPALES

CLAVE	CAPACIDAD	A ELEVACIÓN MÁX.	B ALTURA TOTAL	C ALTURA TOTAL	D ANCHO TENEDOR	ExFxG TENEDOR	RUEDA DIRECCIÓN	H RADIO DE GIRO	PESO	MIN
RI1100	2t	175mm	76mm	120mm	570mm	1113x170x50mm	152mm	1368mm	120kg	1



3.-ENSAMBLE DEL RODACARGA

3.1 Ensamble de la palanca

3.1.1 Favor de hacer referencia a la Fig.1. Retire el perno 1 del eje pasador 2, luego extraiga el eje pasador 2.

3.1.2 Inserte la palanca en A, conecte la palanca al cuerpo de la bomba con el eje pasador 2. No instale el eje pasador 2 en dirección longitudinal hacia abajo y deje espacio para que rote libremente.

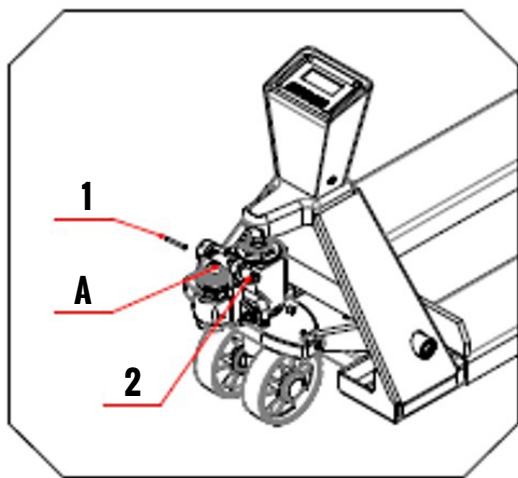


Fig. 1

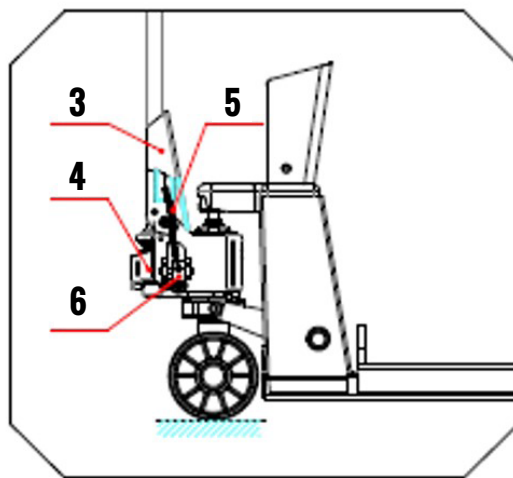


Fig. 2

3.1.3 Gire el eje pasador 2 y asegúrese de que el eje de la perforación grande del eje pasador 2 esté vertical. Pase la cadena 5 que tiene instalada la palanca a través de la perforación del eje pasador 2. Ver Fig 2.

3.1.4 Coloque el perno al final de la cadena 5 en la placa de la palanca 6. Vea la Fig 2 y la Fig 5.

3.1.5 Gire el eje pasador 2 al lugar original y empújelo hasta el final, luego pase el perno 1 a través del eje pasador 2.

3.1.6 Vea la Fig 3, coloque la palanca en posición horizontal, extraiga el pasador 7 y guárdelo de manera adecuada para reemplazar la palanca cuando sea necesario. El ensamble se ha completado.

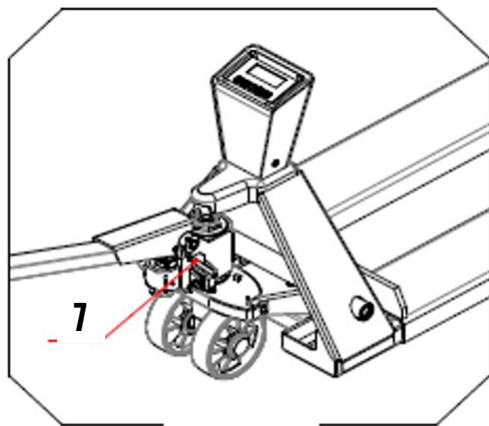


Fig. 3

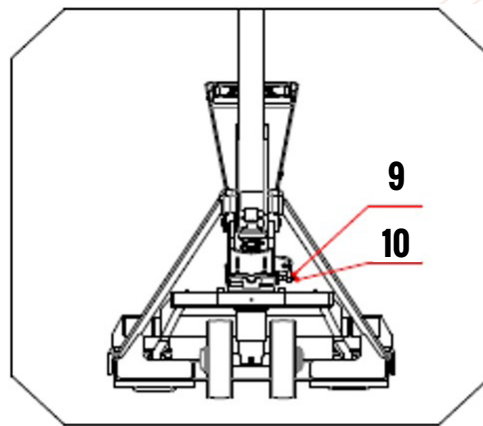


Fig. 5

3.2 Ensamble de la báscula

- 3.2.1 Vea la Fig 6, coloque la estructura de la báscula en dirección correcta y alinear los orificios.
- 3.2.2 Coloque el tornillo 11 a la estructura de la caja como se muestra en la Fig 6.
- 3.2.3 Conecte el cable sensor.

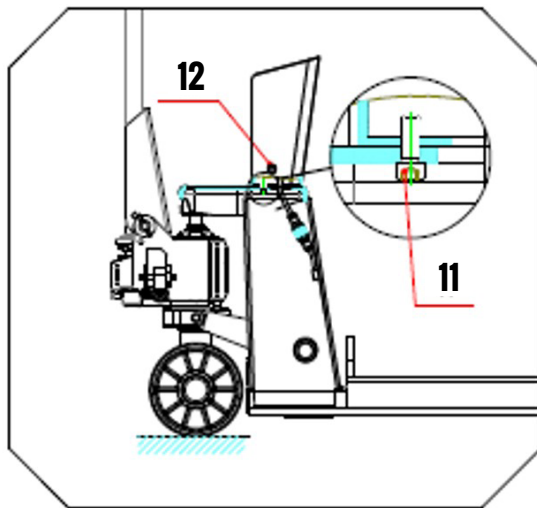


Fig. 6

3.3 Cómo cargar la báscula

- 3.3.1 La interfaz de carga 12 se encuentra del lado derecho de la estructura de la báscula, ver Fig 6.
- 3.3.2 Para cargar debe conectar el cable de carga a la energía.

4.-REVISIÓN ANTES DE USO

4.1 Al finalizar el ensamble, intente balancear la palanca (mover hacia arriba y abajo) y operar las diferentes posiciones con el gatillo 8 para examinar la posición de elevación, posición libre y bajar, debe verificar si la operación de las diferentes posiciones es normal o no. Ver la figura 4.

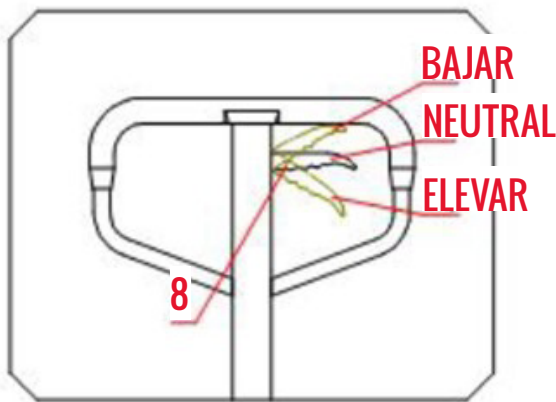


Fig. 4

4.2 El tornillo 9 en la Fig 5 se puede utilizar para ajustar el rodacarga. Cuando el cuerpo del rodacarga baja inmediatamente después de elevarlo, debe girar el tornillo 9 un poco en sentido contrario a las manecillas del reloj, si vuelve a bajar, intente nuevamente girar el tornillo hasta que el cuerpo del rodacarga pueda elevarse con normalidad. Si el cuerpo del rodacarga no puede bajar después de elevarlo, debe girar el tornillo 9 un poco en el sentido de las manecillas del reloj, luego intente nuevamente hasta que el cuerpo del rodacarga pueda bajar con normalidad. La tuerca hexagonal externa 10 que se encuentra en el tornillo 9 desempeña la función de bloqueo en el rodacarga. Por lo tanto, debe desajustar la tuerca hexagonal externa 10 antes del ajuste del tornillo 9. Y debe ajustar la tuerca 10 nuevamente después de terminar con el ajuste del tornillo 9.

5-FUNCIONES DE LA BÁSCULA

5.1 Parámetros del instrumento

Nivel de precisión: Cumple con el estándar de nivel III

Pantalla: Pantalla LCD

Teclado: 5 botones de función

Rango cero: $\pm 10\%$ de capacidad máxima

Rango cero manual: $\pm 2\%$ capacidad máxima

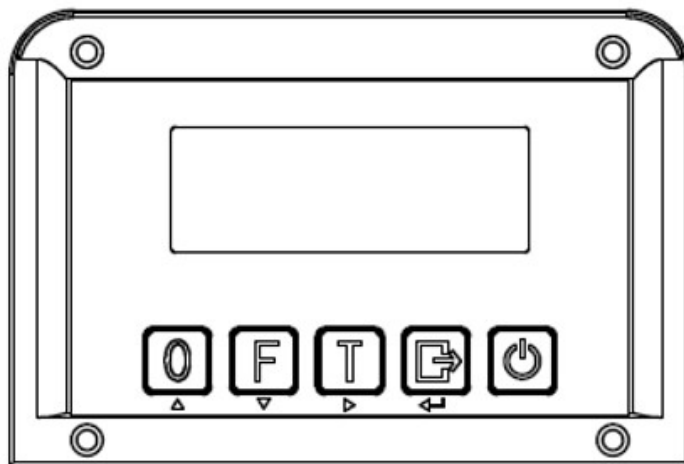
Temperatura de trabajo: $-10 \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Temperatura de almacenamiento: $-20 \sim +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

5.2 Batería

El instrumento utiliza una batería de litio de 4,8 V y 4 Ah, que se puede utilizar de forma continua durante más de 60 horas, en “modo en espera” hasta 300 horas y carga solo durante 5 horas.

5.3 Descripción de los botones de función.



ÍCONO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
	Ajuste a cero	Borra los datos de la pantalla y ajuste a cero
	Cambio de unidad	Cambio de unidad de kg a lb
	Tara o sumatoria	1. Se utiliza para fijar un peso de tara 2. Podrá ver una suma acumulativa con el botón de función
	Botón de función	1. En uso conjunto del botón de Encendido/Apagado se utiliza para acceder al modo de calibración 2. Para ver la suma acumulada con el botón de tara o sumatoria
	Encendido / Apagado	1. Para encender la báscula presione sostenidamente alrededor de 3 segundos 2. Para apagar la báscula presione sostenidamente por 3 segundos

5.4 Descripción de funciones

5.4.1 Botón de Encendido/Apagado

Presione  3 segundos para realizar la auto prueba; Después de terminar la autocomprobación, el instrumento muestra el peso actual.

Presione  3 segundos para apagar la báscula.

5.4.2 Botón de ajuste a cero

Si el rodacarga ya no tiene mercancía cargada y la báscula sigue indicando un peso, presione  para mostrar el peso 0.

Si el rodacarga tiene mercancía cargada estable y marca 0, presione .

5.4.3 Display extendido

Pulse  y  cuando los datos sean estables. La escala de visualización del instrumento es aumentada 10 veces automáticamente, y el usuario puede obtener una visualización de peso más precisa. Después de 3 segundos, volverá automáticamente al estado de pesaje normal.

5.4.4 Cómo acumular múltiples pesos

Cuando los datos sean cero, coloque la carga en la báscula, cuando los datos se estabilicen en pantalla, presione  para ingresar a la acumulación, muestra n001, luego muestra el peso de la carga actual. Retire la carga, volviendo a cero,

coloque la carga, presione **T** nuevamente cuando los datos son estables en la pantalla, el instrumento muestra 002 y luego muestra el peso actual. De esta manera, 999 ciclos se pueden acumular.

5.4.4.1 Visualizar la suma acumulativa y peso

Presione **☐** primero y luego presione **T** sin soltar **☐** para mostrar n***, es decir todos los acumulados y luego la suma total acumulada. El total acumulado se muestra como datos de 8 dígitos: el formato de visualización es de 4 en 4 dígitos, muestra primero los 4 primeros dígitos, anteponiendo 00, luego muestra los 4 dígitos siguientes de la suma, en donde los últimos 2 dígitos siempre serán decimales. Por ejemplo, en un peso de 1234,56kg los primeros 4 dígitos serán 0012 y los siguientes 4 dígitos 34,56.

5.4.5 Cómo salir del modo de acumular distintos pesos

Cuando la pantalla muestre los últimos 4 dígitos de la suma de pesos, presione y mantenga presionado **T** el instrumento mostrará "CLR n", lo que significa que no se borra el registro de la suma acumulada; presione de nuevo y salga de la función acumulativa; para borrar la suma acumulada, presione **0** cuando muestre "CLR n" para cambiar a "CLR Y". Pulse **☐** para borrar el registro de la suma acumulada en el mismo tiempo saldrá de la función acumulativa.

5.5 Posibles fallas de la báscula y lista de corrección de fallas

No.	FALLA	CAUSA/ANÁLISIS	CORRECCIÓN DE FALLAS
1	1 Display UUUUU	1. El peso de la mercancía es mayor a la permitida 2. El cable de señal del sensor no está conectado o está mal conectado 3. Falla del sensor	1. Reducir el peso de la mercancía. 2. Verifique el cableado del sensor. 3. Verifique el sensor: puede medir la resistencia de entrada y la resistencia de salida del sensor para verificar si está en buen estado o no.
2	Display nnnnnn	1. Báscula no se descargó adecuadamente 2. Conexión incorrecta del cable de señal del sensor 3. Falla del sensor	1. Verifique si la báscula chocó 2. Verifique el cableado del sensor. 3. Verifique el sensor: puede medir la resistencia de entrada y la resistencia de salida del sensor para juzgar si es bueno o no
3	ERR1	Durante la calibración, el peso agregado no se ingresa o el peso ingresado excede la escala máxima.	Introduzca el peso correctamente.

4	ERR2	Durante el proceso de calibración, se agregan muy pocos pesos.	El peso agregado debe ser al menos el 10 % del peso máximo, y se recomienda entre el 60 % y el 80 % del peso máximo
5	ERR3	Durante la calibración, la señal de entrada es un valor negativo.	1. Verifique si el cableado es correcto 2. Verifique si el sensor está dañado 3. Vuelva a calibrar y reemplace la tarjeta principal si todavía hay un error.
6	ERR4	Durante la calibración, la señal no es estable.	Después de confirmar que el peso y la plataforma agregados son estables, comience a calibrar.
7	ERR5	Error de comprobación de EEPROM. Reemplace la placa PCB.	Reemplace la placa PCB
8	ERR6	Fuera de rango Cero	Retire los objetos de la báscula antes de la operación.
9	ERRAD	Fallo del chip	Reemplace la tarjeta principal.

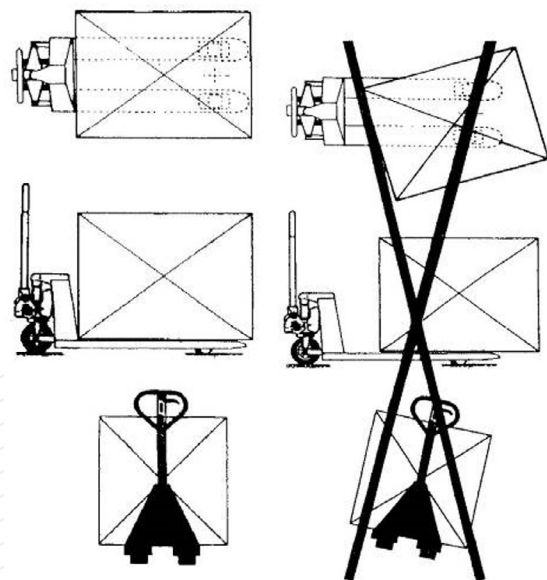
6. OPERACIÓN MANUAL DEL RODACARGA

5.1 Antes de operar el rodacarga asegúrese de que el peso de la carga no exceda la carga nominal.

5.2 El tipo de carga se muestra en la figura 6.

5.3 Vea la figura 4, cuando el gatillo 8 se coloca en la posición de elevación, el rodacarga estará en un estado de elevación. En este momento, si mueve hacia arriba y hacia abajo la palanca, se levantará el rodacarga.

5.4 Vea la figura 4, cuando el gatillo 8 se coloca en la posición neutral, el rodacarga se desplazará. En este momento, si mueve hacia arriba y hacia abajo la palanca, el rodacarga no se levantará ni descenderá. Luego, puede usar el rodacarga para mover la carga.



5.5 Vea la figura 4, cuando se coloca el gatillo 8 en la posición de descender o bajar, las horquillas del rodacarga se bajarán. En este momento, las horquillas del rodacarga caerán automáticamente

7. PUNTOS DE ATENCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

- 7.1 Los operadores deben usar la ropa de trabajo, zapatos de seguridad y guantes durante la operación del rodacarga.
- 7.2 Cuando los rodacargas son transportados en camión deben asegurarse para evitar que se muevan.
- 7.3 Cuando el rodacarga se utiliza para mover mercancía a un vehículo de motor debe moverse lentamente para garantizar la seguridad.
- 7.4 En una situación de emergencia, el operador debe soltar la palanca de la mano de caída inmediatamente para que la carga esté en el suelo.
- 7.5 No estacione el rodacarga en pendientes o en pasajes de emergencia.
- 7.6 Cuando se utiliza el rodacarga en una pendiente, el operador debe operar el rodacarga con cuidado y situarse (el operador) en la parte superior de la pendiente.
- 7.7 Cuando el rodacarga no está en uso, las horquillas deben bajarse a la posición más baja.
- 7.8 Está prohibido detener el rodacarga en una pendiente.
- 7.9 No estacione el rodacarga en lugares donde bloquee el tráfico o sea inconveniente para poder trabajar.
- 7.10 No utilice el rodacarga en entornos lluviosos.
- 7.11 Está prohibido que el operador o cualquier persona se siente o se pare en el rodacarga.
- 7.12 Está prohibido hacer giros en una pendiente.
- 7.13 No apile la carga demasiado alto para evitar que las mercancías se caigan o vuelquen del rodacarga.
- 7.14 No utilice el rodacarga manual para transportar personas.
- 7.15 No se permite que personal sin entrenamiento se pare alrededor del área de operación para evitar lesiones causadas por un mal funcionamiento repentino.
- 7.16 Antes de que el rodacarga sea empujado hacia un elevador, el operador debe asegurarse de que el elevador pueda soportar el peso total del rodacarga y el peso de la carga, así como el peso total del operador y otras personas que pudieran acceder en el elevador al mismo tiempo. Al ingresar al elevador, las personas deben permitir que la carga ingrese primero pero no el operador. Cuando el rodacargas ingresa o sale del elevador, otro personal no debe permanecer en el elevador, por seguridad.
- 7.17 El rodacargas debe almacenarse en un ambiente seco y ventilado.

8. INSPECCIÓN DE RODACARGA ANTES DE USAR

Si el rodacarga no se usa durante mucho tiempo, puede entrar aire en el sistema hidráulico. Debido a esto, el problema se puede eliminar mediante el siguiente método:

- 1 - Coloque la perilla manual o el gatillo en la posición de bajar y mueva la palanca de 4 a 6 veces hacia arriba y abajo.
- 2 - Luego suelte la perilla manual o el gatillo. Si es necesario, el proceso puede repetirse varias veces hasta que el rodacarga manual pueda funcionar normalmente.

9. TIPO DE CARGA Y PESO NOMINAL

El modo ideal de colocar la carga es colocando el centro de gravedad de la carga justo en el medio de las horquillas del rodacarga. El peso nominal que puede cargar el rodacarga debe reducirse cuando el centro de gravedad de la carga no está en el medio de las horquillas del rodacarga. El peso nominal se muestra en una etiqueta adherida al rodacarga y en este manual.

10. ACEITE

La capacidad de aceite que necesita la bomba es de aproximadamente 250 ml (0,25 kg). De acuerdo con el criterio de aceite ISO, la elección del aceite es #32 cuando la temperatura ambiente es de -5°C (23°F) ~ 40 °C (104°F). La elección del aceite es aceite de baja temperatura cuando la temperatura ambiente es de -35°C (-31°F) ~ -5 °C (23°F).

11. MANTENIMIENTO

11.1 Realice una inspección de rutina todos los días, elimine fallas o anomalías a tiempo y no use el rodacarga con fallas, para extender la vida útil. Agregue aceite lubricante a cada rotación, junta cada tres meses, preste especial atención a que la rueda y el eje no se enreden por hilos y otros desechos, y mantenga todas las ruedas girando libremente.

11.2 Para garantizar una visualización clara y la vida útil de la báscula, este instrumento no debe utilizarse bajo la luz solar directa.

11.3 La báscula y los sensores deben estar conectados de manera confiable y el sistema debe estar bien conectado a tierra y lejos de algún campo eléctrico o magnético.

11.4 No use la báscula al aire libre durante una tormenta, es mejor apagarla y cortar el suministro de luz de la báscula.

11.5 Al enchufar o desconectar cualquier conector de interfaz del instrumento, apague la fuente de alimentación primero.

11.6 No debe usarse en lugares con mucho polvo ni vibraciones, y evite usarlo en lugares o ambientes húmedos.

11.7 Utilice un paño de algodón suave y detergente neutro para limpiar la carcasa de la báscula para mantener el equipo limpio, no mojar.

11.8 Hay un icono de batería en la esquina inferior derecha del instrumento. El icono de la batería parpadea cuando el voltaje de la batería es demasiado bajo, conecte el cargador a tiempo para cargar la batería. El icono de la barra de batería del medidor parpadea durante la carga.

11.9 Saque la batería cuando no se use durante mucho tiempo.

11.10 Tabla de registro de mantenimiento y conservación.

FECHA DE MANTENIMIENTO	FALLA(S)	PARTES REEMPLAZADAS	FIRMA

12. FALLAS POSIBLES Y LISTA DE CORRECCIÓN DE FALLAS DEL RODACARGA

FALLAS	CAUSAS	CORRECCIÓN DE FALLAS
Las cuchillas no pueden elevarse a la máxima altura	El aceite hidráulico no es suficiente (cantidad)	Añada el apropiado aceite filtrado de trabajo
Los tenedores (cuchillas) no pueden regresar a la posición mas baja.	1. Demasiado aceite hidráulico 2. Las partes rotatorias están deformadas o bloqueadas 3. El pistón principal y casquillos guías están bloqueados	1. Saque la cantidad adecuada de aceite 2. Reemplace las partes
Los tenedores no bajan después de subir	1. Hay alguna cosa anormal en el mecanismo de descarga 2. Partes deformadas o dañadas	1. Reajuste el mecanismo de descarga, vea inciso 4.2 Reemplace las partes deformadas o dañadas.
Fuga de aceite hidráulico	1. El sello del aceite no está en buenas condiciones 2. Las superficies de algunas partes están dañadas o desgastadas. 3. Las piezas acopladas se aflojaron	1. Reemplace el sello del aceite 2. Reemplace las partes dañadas 3. Apriete las piezas flojas de nuevo
El tenedor no puede ser elevado	1. La viscosidad del aceite de trabajo es muy alta o no hay aceite de trabajo 2. Hay impurezas en el aceite 3. Hay alguna cosa anormal en el mecanismo de descarga	1. Reemplace el aceite de trabajo 2. Saque las impurezas y añada aceite de trabajo nuevo 3. Reajuste el mecanismo de descarga, vea inciso 4.2
Cuando se acciona la palanca (arriba - abajo), las cuchillas caen de inmediato después de que son elevadas, la manivela regresa o las cuchillas caen marcadamente después de que son elevadas	La válvula de la bomba de aceite está bloqueada por una materia anormal.	Abra la válvula y saque las partes. Luego reinstale las partes una vez que se limpiaron

13. DÓNDE DESECHAR EL ACEITE

El aceite hidráulico de desperdicio debe desecharse según los términos de las leyes relativas en cada entidad. Está prohibido desecharlo en cualquier lugar.

14. ADVERTENCIAS

13.1 Lea atentamente las instrucciones de operación antes de operar el rodacarga y conozca todas sus características.

13.2 Si trae una carga el equipo con alguna elevación y desea bajarla, primero debe levantar el gatillo un poco y luego bajar la carga lentamente. Está prohibido tirar del gatillo de la palanca con gran fuerza, ya que una caída rápida podría causar algunos daños tanto al rodacarga como a la carga.

13.3 ¡No mueva hacia arriba y abajo la palanca a alta velocidad y en alta frecuencia!

13.4 No suba la carga a alta velocidad.

13.5 No sobrecargue las horquillas. La sobrecarga podría evitar que el rodacarga funcione normalmente y podría dañarlo.

13.6 El centro de gravedad de la carga debe estar en el medio de las cuchillas del rodacarga. El desplazamiento de la carga podría desequilibrar el rodacarga.

13.7 ¡No cargue productos sueltos o inestables!

13.8 ¡No coloque los productos en las cuchillas del rodacarga por mucho tiempo!

13.9 Cuando el rodacarga no funcione, asegúrese de que las cuchillas del rodacargas estén en la posición más baja.

13.10 Está prohibido cargar personas y dejar que se paren en las cuchillas para deslizarse. No coloque ninguna parte del cuerpo debajo de la carga.

13.11 No debe operar el rodacarga en posición o de manera inadecuada.

13.12 El rodacarga debe utilizarse, darle mantenimiento y repararlo de acuerdo a los requerimientos del fabricante y no deberá modificarse ni se deberán de colocar accesorios sin garantizar que el rodacarga sea seguro.

13.13 ¡No utilice el rodacarga en un lugar con poca iluminación!

13.14 ¡No estacione el rodacarga girando la palanca hacia la derecha!

13.15 ¡No utilice el rodacarga como “gato soporte”!

13.16 ¡Las cuchillas no deben utilizarse como palanca para levantar una carga!

13.17 Está prohibido utilizar el rodacarga en lugares donde exista riesgo de movimientos no intencionales.

13.18 Está prohibido cargar la mercancía directamente al rodacarga (debe usar tarimas).

13.19 No utilice el rodacarga en una atmósfera potencialmente explosiva.

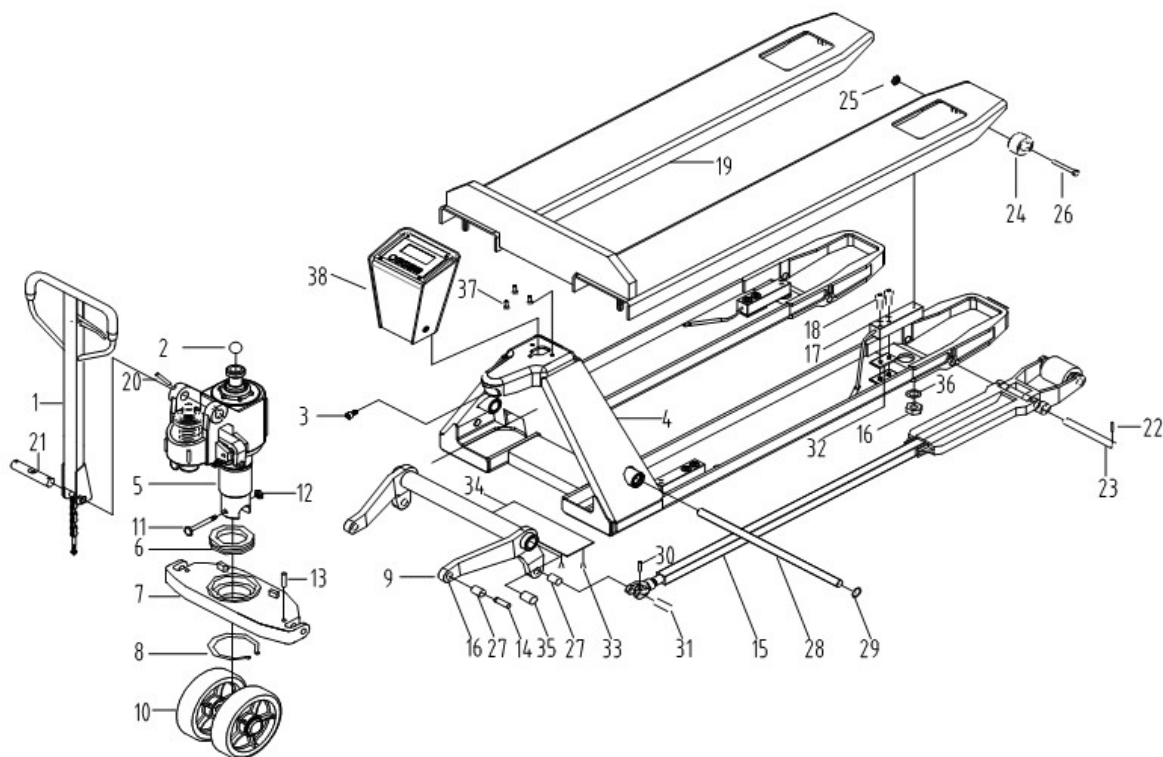
13.20 Durante la operación del rodacarga, el operador debe poner más atención a los pies y cualquier parte del cuerpo y así evitar que se lastime.

15.-ENSAMBLE FINAL

ITEM NO.	PARTE
1	Palanca
2	Esfera de acero de 3/4"
3	Tornillo M6X12
4	Armazón (cuerpo) de rodacarga
5	Ensamble de la bomba
6	Balero de bolas para empuje 51111
7	Base de soporte
8	Anillo de seguridad para flecha A-55
9	Juego de Eje para balance
10	Juego de Rueda de dirección
11	Tornillo M8X60
12	Tuerca

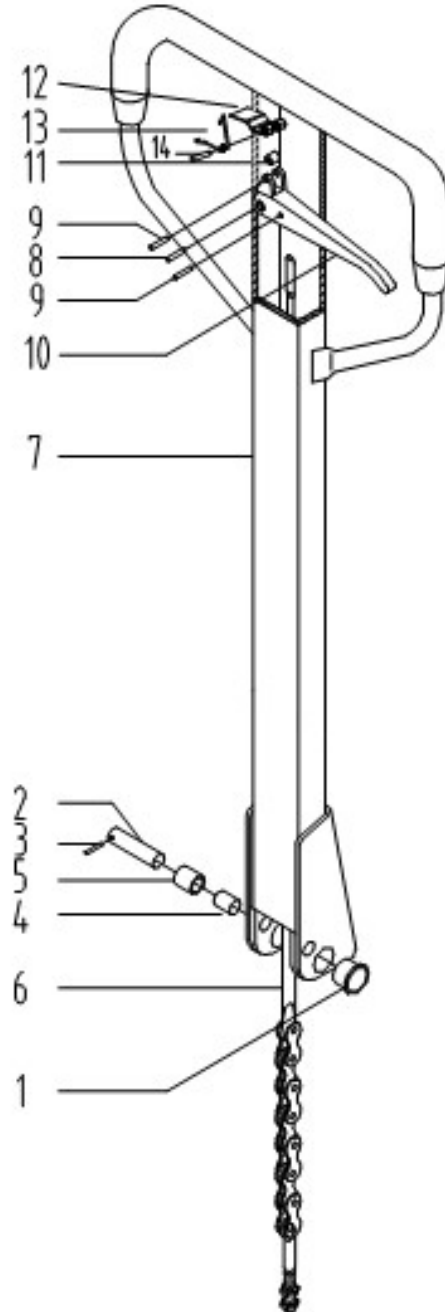
ITEM NO.	PARTE
13	Perno cilíndrico 5X35
14	Perno pasador
15	Conjunto de biela
16	Tuerca M10
17	Sensor de Presión
18	Tornillo M12X30
19	Ensamble de báscula
20	Pasador cilíndrico 5X35
21	Perno pasador perforado
22	Pasador cilíndrico 5X22
23	Perno pasador perforado
24	Rueda

ITEM NO.	PARTE
25	Tuerca M6
26	Tornillo M6X55
27	Buje SF-1-16.15
28	Flecha 550mm
29	Anillo de seguridad para perforación A-25
30	Pasador cilíndrico 5x28
31	Perno pasador perforado
32	bloque metálico
33	Tornillo M6x10
34	Placa 550mm
35	Buje SF-1-25.30
36	Cojinete de hule
37	Tornillo m6X16
38	Conjunto de la báscula



16. ENSAMBLE DE PALANCA

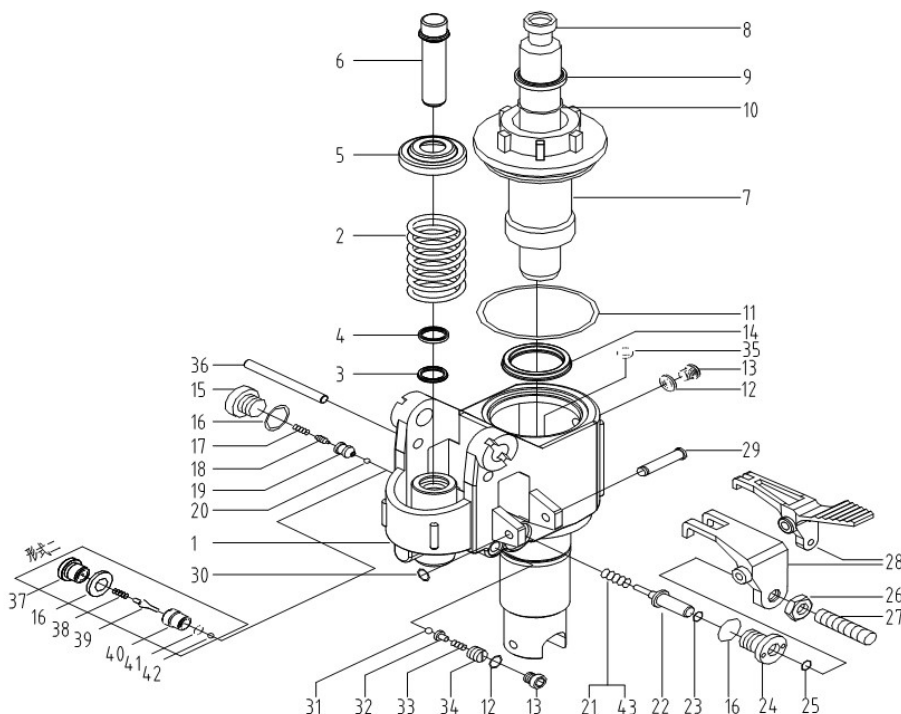
ITEM NO.	PARTE
1	Balero SF-1F-20.15
2	Perno pasador perforado
3	Perno cilíndrico 4X20
4	Balero SF-1-12.20
5	Rodillo
6	Ensamble de vástgao
7	Ensamble de palanca
8	perno cilíndrico 6x31
9	Perno cilíndrico 4x20
10	Gatillo
11	Rodillo
12	Placa fija
13	Resorte
14	Perno cilíndrico 4x31



17. ENSAMBLE DE BOMBA

ITEM NO.	PARTE
1	Ensamble de base
2	Resorte comprimido
3	Anillo sellador UHS18-26-5
4	Sello antipolvo DHS18-26-4.5/6
5	Tapa de resorte
6	Núcleo de bomba
7	Funda de guía
8	Vástago de pistón
9	Sello antipolvo DHS31.5-39.5-5/6.5
10	Sello 31.5x3.55
11	Sello 65X2.65
12	Arandela combinada 10
13	tornillo tapón
14	Anillo sellador UHS31.5-41.5-6
15	tornillo tapón
16	Arandela combinada 20
17	Resorte comprimido
18	Núcleo de válvula
19	Cuerpo de válvula
20	Esfera metálica 1/4
21	Resorte comprimido
22	Pasador percutor
23	Sello 6.9X1.8
24	Base de pasador percutor
25	Sello 8X2.65
26	Tuerca M6
27	Tornillo M6X25
28	Placa

ITEM NO.	PARTE
29	Flecha
30	Anillo de seguridad para flecha A-8
31	Esfera de acero 5
32	Base de esfera
33	Resorte comprimido
34	Tornillo de ajuste de presión
35	Acero magnético
36	Perno pasador
37	tornillo tapón
38	Resorte comprimido
39	Núcleo de válvula
40	Cuerpo de válvula roscado
41	Sello 10.6X1.8
42	Esfera de acero 7
43	Resorte comprimido



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 SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIM020228C60 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 SA de CV. 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.

HECHO EN CHINA
Herramientas Importadas Monterrey, SA de CV
Av. Concordia 4601 Col. Centro,
Apodaca, N.L., México. CP 66600
RFC HIM02022C60
Tel: (81) 83748812

www.dogotuls.com