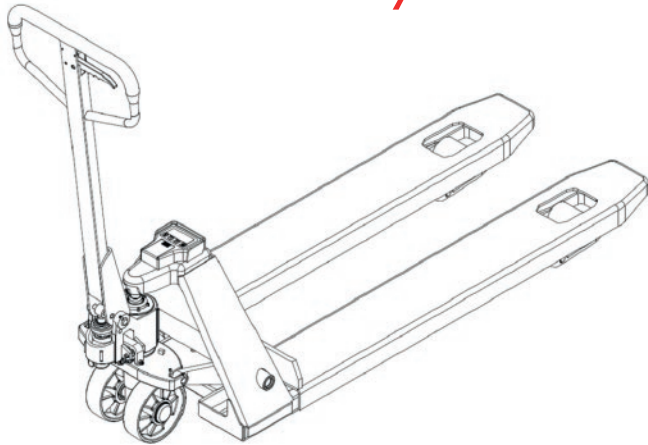


RODACARGA CON BÁSCULA, 2T, ALTURA MÍNIMA 76MM, TENEDOR DE 570/1113MM



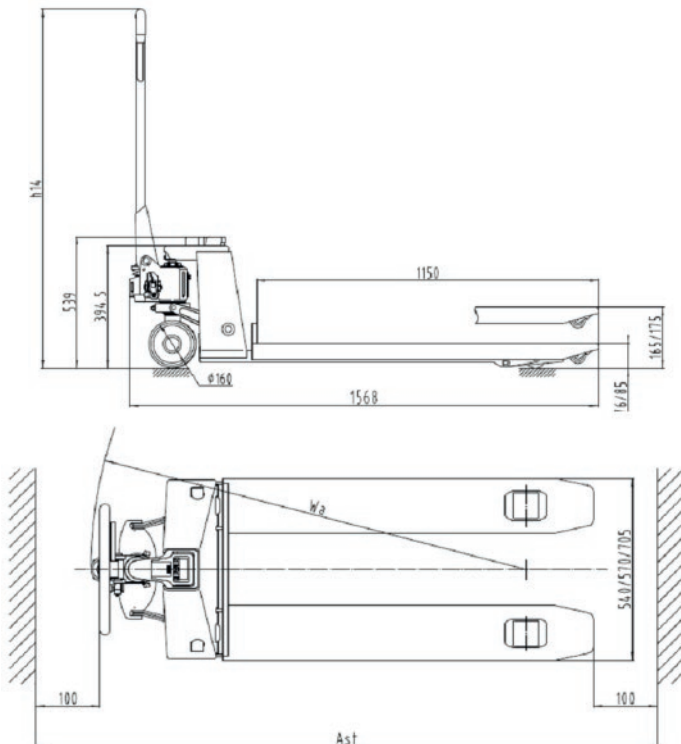
Gracias por elegir el patín hidráulico RI1096 con báscula marca DOGOTULS. Lea atentamente este manual de funcionamiento antes de usarlo. El manual podría proporcionar ayuda directa para su operación.

NOTAS IMPORTANTES: El patín hidráulico RI1096 con báscula solo se usa para pesar las cargas de pallet en el almacén. Este tipo de patín posee las características de elevación estable, operación fácil, seguridad y confiabilidad en la medición de pesos, y más.

Es adecuado para ser operado en interiores en terreno nivelado y duro. Además de ser una herramienta de transporte es una báscula de alta precisión.

- No dejar por tiempo prolongado material sobre el patín, esto puede descalibrarlo.
- Evitar caídas repentinas del rodacargas o de peso sobre los tenedores, para evitar fallas en la báscula.

1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



Características	Peso / Dimensiones
Rango de capacidad	2000Kg
Altura mínima de la horquilla	76mm
Altura máxima de elevación de la horquilla	165mm
Longitud total de horquilla	1150mm
Anchura total de las horquillas	540mm, 570mm, 705mm
Diámetro de Rueda trasera	∅ 160mm
Diámetro de los rodillos delanteros	∅ 70mm
Fuente de Poder control (Báscula)	3 AA Pila seca
Valor mínimo de medición (Báscula)	0.5kg
Precisión de pesaje	0.05%
Radio de giro	1368
Peso total del Patín	130

3. ENSAMBLE

3.1 Vea la figura 1, saque el pin pasador 1 del perno 2 y luego saque el perno 2.

3.2 Inserte el manubrio 3 en A. Conecte el manubrio 3 con el cuerpo de la bomba 4 con el perno de pasador 2. No instale el eje de pasador 2 longitudinalmente y deje espacio para la rotación libre

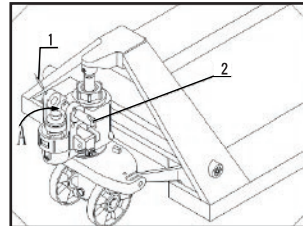


Figura 1

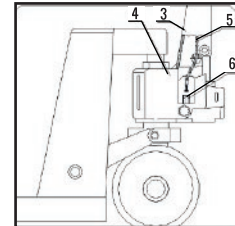


Figura 2

3.3 Gire el pasador 2 y asegúrese de que el eje del gran agujero del pasador 2 esté justo en la verticalidad. Coloque la cadena 5 de la empuñadura en el orificio central del pasador 2. Vea la figura 2.

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

3.5 Gire el pasador 2 al lugar original y empujelo hasta el final, luego pase el pin pasador 1 a través del pasador 2.

3.6 Vea la figura 3, coloque el manubrio de mano en posición horizontal. Saque el pin 7 y manténgalo en un área segura, para usar la próxima vez que requiera reemplazar el manubrio.

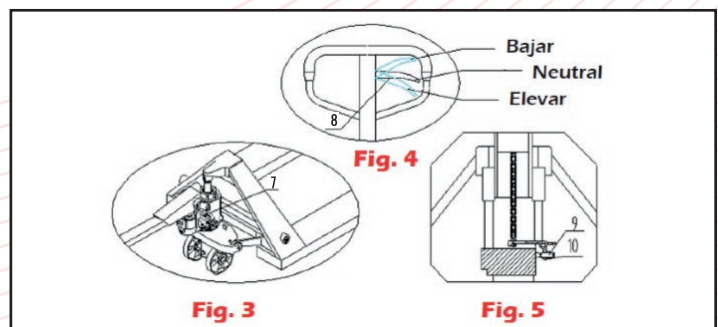


Fig. 3

Fig. 5

3.7 Intente sacudir el manubrio y opere las diferentes posiciones de la perilla de la manija de control 8 para examinar la posición de levantamiento, libre y caída, verifique si las diferentes posiciones son normales o no. Ver la figura 4

3.8 El tornillo 9 en la figura 5 se usa para ajustar el patín hidráulico. Cuando el cuerpo del patín cae inmediatamente después de que se levanta, debe girar el tornillo 9 un poco en sentido antihorario luego pruebe el patín otra vez hasta que el cuerpo del patín pueda levantarse normalmente. Si el cuerpo del patín no puede descender después de levantarlo, debe girar el tornillo 9 un poco en el sentido horario. Y luego intente operar el patín de nuevo hasta que el cuerpo de este pueda descender normalmente. La tuerca hexagonal externa 10 en el tornillo 9 juega la función de bloqueo en la carretilla. Por lo tanto, debe aflojar la tuerca hexagonal externa 10 antes del ajuste. Y atornille la tuerca 10 después de terminar el ajuste.

ENSAMBLE DE INSTRUMENTOS

La base de metal debe colocarse como se indica en la figura 6 y alinear en los orificios fijos. Use tres tornillos 11 para fijar la base metálica como se muestra en la figura 6.

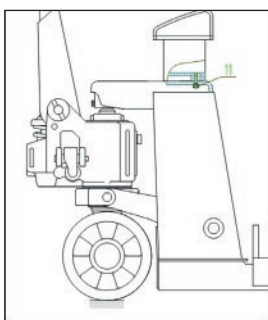


Figura 6

FUNCIONES BÁSICAS DE OPERACIÓN

Parámetros básicos de los instrumentos

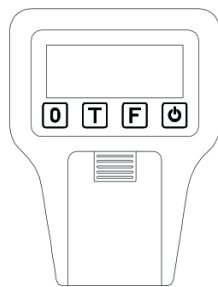
Precisión: conforme al estándar de clase III
Alcance del peso neto: 2% ~ 100% de peso máximo
Alcance de reinicio y puesta a cero: ± 10% de pesaje máximo
Alcance de ajuste manual: ± 2% de peso máximo
Temperatura de funcionamiento, humedad: -10 ~ + 40°C; ≤90% RH
Temperatura de almacenamiento: -40 ~ + 70 °C

USO DE BATERÍA:


El instrumento utiliza 3 baterías AA, que pueden ser de uso continuo durante más de 50 horas, apagar la luz de fondo podría alargar su funcionamiento hasta 80 horas. Cuando se indique que la batería tiene un voltaje bajo (el ícono de la batería se encenderá) y necesitare reemplazar la batería, si no se reemplazó la batería oportunamente, el instrumento se apagará.

INSTRUCCIÓN DE LLAVES:


ICONO	FUNCIÓN PESAJE
	Encendido y apagado
	Cambio de unidad
	Tara
	Ajuste a Cero



INICIO:

Presione  por 1 segundo, se encenderá en modo prueba. Si hay más de un rango de peso de inicio puesto, indicara cero o [ERR6].


APAGADO:

Presione  por 1 segundo, Para apagar. Automáticamente el instrumento se apagará al ser desconectado de la fuente de poder. Automáticamente se apagará el instrumento cuando la balanza no se utilice por más de 10 min.

FUNCIÓN DE TARA:

Si requiere fijar un peso de tara, presione  una vez que tenga sobre las horquillas la tara sin el peso bruto. El peso se mostrara en cero nuevamente en la pantalla.

AJUSTE CERO:

Si la báscula ya no tiene carga y no marca cero, presione  el instrumento mostrara cero en pantalla.

INTERRUPTOR DE LA UNIDAD:

Presione  Para cambiar la unidad. Puede ser cambiada de Kg a Lb.

TIPO DE CARGA Y RANGOS DE PESO:

El mejor tipo de carga es aquella con el centro de gravedad justo en el centro de las horquillas del patín hidráulico. El peso nominal debe reducirse cuando el centro de gravedad de la carga no está en el centro de las horquillas del camión. El peso nominal se muestra en la etiqueta. Vea la figura 4. Cuando el patín hidráulico con báscula se usa para pesar o transportar algo de carga, la perilla del mango 8 debe colocarse en estado de caída para permitir que el pallet se bifurque hacia una determinada posición. Luego inserte las horquillas en la paleta y coloque la perilla 8 en la condición de elevación para balancear el manubrio para levantar las horquillas del camión.

Durante el proceso de mover la carga, la perilla del mango 8 debe colocarse en la posición neutral

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 sea de -5 ~ 40°C, pero cuando la temperatura sea de -35 ~ -5°C, la elección del aceite sería a uno de baja temperatura.

Eliminación de aceite residual: Maneje y elimine los residuos de aceite siguiendo las leyes y estatutos de su país.

MANTENIMIENTO

La revisión de rutina debe realizarse diariamente y cada fenómeno anormal debe tratarse de inmediato. No utilice un patín hidráulico defectuoso ni prolongar su vida útil. A todas las juntas rotativas se le deberán lubricar cada tres meses. Especialmente preste más atención al lugar entre la rueda y el eje. Asegúrate de que no haya ningún hilo u otros trapos para mantener todas las ruedas en funcionamiento con facilidad

REGISTRO DE MANTENIMIENTO

Fecha de mantenimiento	Defectos	Partes reemplazadas	Firma

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	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 (último paso de instrucciones de ensamble) 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. Reemplace el sello 2. Reemplace 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. Reemplace el aceite. 2. Limpie las impurezas y agregue aceite nuevo 3. Reajuste el sistema de descarga,
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

CONDICIONES DEL AMBIENTE DE TRABAJO:

Este tipo de patín hidráulico con báscula es aplicable a entornos industriales ordinarios y entornos comerciales. La temperatura de funcionamiento está en el rango de -5 °C - 40 °C. El requisito de humedad relativa es 10-95% HR. El lugar de trabajo debe ser plano. Este tipo de patín hidráulico con báscula no es apto para usarse en lugares donde hay materiales explosivos.



Lea cuidadosamente las instrucciones de operación antes de operar el patín hidráulico con báscula y conozca todas las características de este tipo patín hidráulico con báscula.

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. Está prohibido jalar la perilla bruscamente, debido a que un descenso rápido puede generar daños tanto al pallet como a la carga.

No sacuda el manubrio rápidamente.

No mueva mercancía a altas velocidades.

No sobre cargue las horquillas, una sobrecarga puede generar que el patín hidráulico con báscula no funcione correctamente.

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.

La carga no paletizada, no deberá ser cargada por este tipo de patín hidráulico con báscula.

No coloque carga sobre las hornillas por periodos prolongados de tiempo

Cuando el patín hidráulico con báscula no funcione, asegúrese que las horquillas se encuentran en la posición más baja y que se le hayan quitado las baterías.

Está prohibido levantar gente y dejarlos pararse en las horquillas del patín hidráulico, no ponga ninguna parte del cuerpo por debajo del patín hidráulico con báscula.

El patín hidráulico con báscula, deberá ser operado en una superficie sólida y plana y no deberá ser usado cuesta abajo.

No use el patín hidráulico con báscula en un ambiente expuesto al sol o la lluvia.

No opere el patín hidráulico con báscula en posiciones antes no mencionadas.

No repare el patín hidráulico con báscula a menos que haya sido capacitado.

Este tipo de patín hidráulico con báscula no es recomendado para un uso pesado o de alto movimiento.

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 en el apartado de garantía.