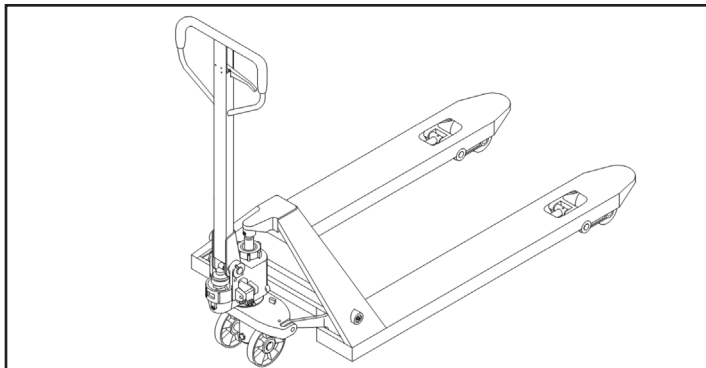


RODACARGA 4-DIRECCIONES 2.5T 75MM



RANGO DE APLICACIÓN Y USOS

El patín hidráulico es una herramienta de transporte de baja elevación que se limita a mover carga paletizada. Este tipo de patín posee la característica de elevación estable, operación fácil, seguridad y confiabilidad, etc. Es apto para pisos duros y planos

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 del rodillo delantero	Ø 74x70
Peso total del producto	85kg
Altura de marcha horizontal	>165mm
Capacidad de carga de marcha horizontal	≤400kg

3. ENSAMBLE DEL PATÍN HIDRÁULICO

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

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

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.

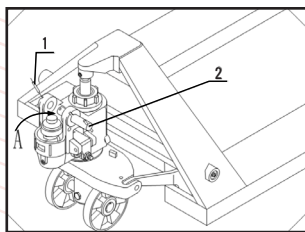


Figura 1

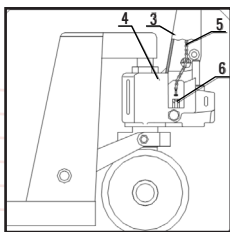


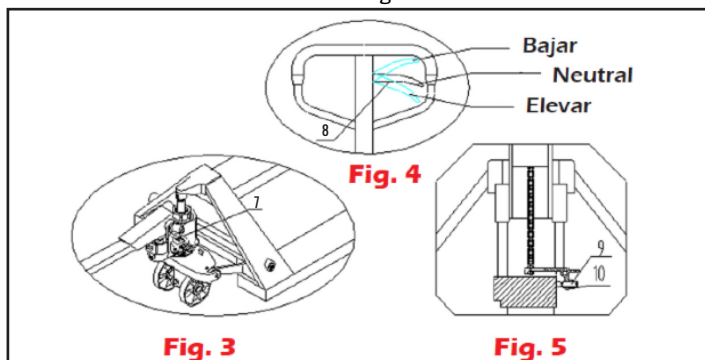
Figura 2

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 Regrese 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.

3.7 Intente sacudir de arriba a abajo el manubrio y controle los diferentes engranajes del manubrio para ver si la elevación, la caída y la posición neutral funcionan normalmente. Vea la figura 4.



3.8 El tornillo 9 en la figura 5 se usa para ajustar la condición del patín hidráulico. Si el patín hidráulico se levanta, pero se baja de inmediato, puede girar el tornillo 9 en sentido antihorario hasta la elevación normal. Si el patín no puede bajar, puede girar el tornillo 9 en sentido horario hasta una caída normal. La tuerca hexagonal 10 en el tornillo 9 se usa para bloquear y debe aflojarse antes del ajuste.

4. OPERACIÓN MANUAL

4.1 Cuando la palanca del manubrio este en la parte baja (fig. 4), significara levantar, el sacudir el manubrio hará que el patín se eleve. Cuando la carga sea menor de 400 kg, el patín se levantará rápidamente, cuando sean más de 400 kg, la elevación será lenta.

4.2 El patín hidráulico está en estado de marcha cuando el manubrio (fig 4) está en posición intermedia, en este momento, el patín hidráulico no se elevara ni se caerá cuando agite el manubrio. Esta posición es para transportar la mercancía.

4.3 Cuando el manubrio este en la posición más alta, el patín hidráulico caerá automáticamente.

4.4 Cuando el patín hidráulico necesite hacer una marcha lateral, si la mercancía se eleva desde el nivel del suelo a 165 mm por encima, entonces a los 90° empujando horizontalmente y girando armoniosamente, se puede realizar la marcha transversal con el patín hidráulico.

Nota: Cuando el patín hidráulico este en la posición de marcha longitudinal el nivel de elevación de las horquillas no deberá pasar de los 165 mm de altura para evitar que las dos ruedas longitudinales, las laterales y de aterrizaje se obstruyan y dejen de funcionar.

Ejemplo de uso:

En ocasiones podemos requerir el transporte de materiales horizontalmente. Por ejemplo: vea la siguiente figura 2, cuando el espacio de maniobra sea reducido y no permita un radio de giro apropiado usted podrá mover el patín horizontalmente, o como muestra la figura 1 también si la carga quedo en un punto no centrado o el peso esta desbalanceado usted podrá hacer el acomodo del patín dentro de la tarima sin necesidad de sacarlo para reacomodarlo.

ADVERTENCIA

Cuando el lugar donde se usa no sea muy lisa o la carga de objetos sea muy pesada, el solo empujar el manubrio podrá hacer que el patín hidráulico gire por lo que deberá empujar la mercancía o pedirle ayuda a alguien para realizar el movimiento horizontal.

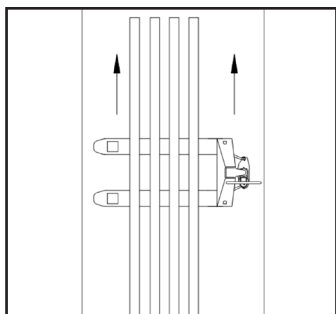


Figura 1

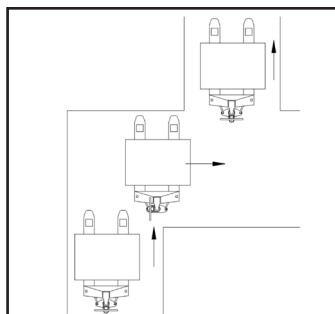


Figura 2

5. INSPECCIÓN ANTES DE SU USO:

Si el patín hidráulico no se utiliza durante un tiempo prolongado, puede entrar aire en el sistema hidráulico. Debido a esto, el problema se puede eliminar con el siguiente método:

Gire la perilla de mano a la posición de caída y sacuda el manubrio de 4 a 6 veces. Luego suelte la perilla de operación. Si es necesario, el proceso puede repetirse varias veces hasta que el patín hidráulico pueda operarse normalmente.

6. TIPO DE CARGA Y RANGO DE PESO

El tipo de carga ideal sería aquella en el cual el centro de gravedad de la carga está justo en el centro de las horquillas del patín. El rango de peso se reducirá cuando el centro de gravedad de la carga no se encuentre en el centro de las horquillas del patín. El rango de peso se muestra en la etiqueta. El rango de peso no deberá ser superior a 1000 kg cuando se camina transversalmente.

7. 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.

8. MANTENIMIENTO

La revisión de rutina debe realizarse diariamente y cada situación debe tratarse de inmediato. No utilice un patín hidráulico defectuoso. 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 objetos como telas para mantener todas las ruedas en funcionamiento.

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. (80) 8374-8812. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.

9. POSIBLES FALLOS 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	El sello del aceite está 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, observe el paso 3.8
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.

ADVERTENCIA

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

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 patín hidráulico como a la carga.

- No sacuda el manubrio rápidamente
- No mueva mercancía a altas velocidades.
- No sobre cargue el patín, una sobrecarga puede generar que el patín hidráulico 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 o se doble y dañe sus partes.
- No cargue mercancía suelta o inestable.
- No coloque los bienes en las horquillas por periodos prolongados de tiempo.
- Cuando el patín hidráulico no funcione, asegúrese que las horquillas se encuentran en la posición más baja.
- Está prohibido levantar gente y dejarlos pararse en las horquillas del patín hidráulico, no ponga ninguna parte del cuerpo por debajo del patín hidráulico.
- El patín hidráulico se debe utilizar en superficies planas sólidas.
- No opere el patín hidráulico en una posición no mencionada previamente.
- No Intente reparar usted mismo el patín hidráulico.