



MANUAL

PALLET JACK 2,500 - 3,000 KG.

Pallet Jack

2,500 - 3,000 kg.



Instrucciones de operación

Características:

- *Cilindro fundido integrado de alta calidad.
- *El cilindro de aceite está equipado con una válvula de flujo permanente para garantizar un descenso constante de las mercancías debido a la sobrecarga.
- *Marco intensificador de alto equilibrio

Nota:

1. El pallet jack deberá ser utilizado, mantenido y reparado de acuerdo con los requisitos del fabricante.
2. El pallet jack no se modificará ni se le instalarán accesorios sin garantizar que siga siendo seguro.
3. Cuando el peso de la carga exceda la capacidad nominal, opere el camión entre dos personas juntas para ahorrar mano de obra.

1. Rango aplicable.

- 1.1 La transpaleta manual es una herramienta de transporte de baja elevación que se limita a mover carga paletizada. Este tipo de camión posee la característica de elevación estable, fácil operación, seguridad y confiabilidad, etc.
- 1.2 El lugar de trabajo debe ser un terreno antideslizante, duro y llano, sin agujeros ni obstáculos.
- 1.3 La iluminación ambiental es de al menos 50 lux.

2. Parámetro principal

1.1 La transpaleta manual es una herramienta de transporte de baja elevación que se limita a mover carga paletizada. Este tipo de camión posee la característica de elevación estable, fácil operación, seguridad y confiabilidad, etc.

1.2 El lugar de trabajo debe ser un terreno antideslizante, duro y llano, sin agujeros ni obstáculos.

1.3 La iluminación ambiental es de al menos 50 lux.

Capacidad (kg)	2500	3000
Altura máxima de elevación (mm)	190	190
Altura de la horquilla bajada (mm)	80	80
Longitud de tenedor (mm)	1200	1200
Ancho sobre las horquillas (mm)	550	685
Diámetro del volante (mm)	180	180
Diámetro de la rueda de la horquilla (mm)	78	78
Palanca de ruido (dB)	-70	-70
Peso de servicio (Kg)	72	74

3. Montaje de transpaleta manual

3.1 Vea la figura, extraiga el rodillo del pasador 1.

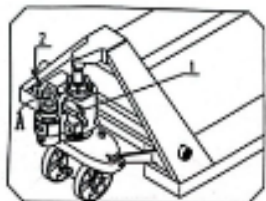


Fig. 1

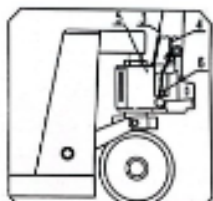


Fig. 2

3.2 Inserte la empuñadura 3 para colocar A. Acople la empuñadura 3 y el cuerpo de la bomba 5 con el rodillo de pasador 1.

3.3 Luego pase el pasador de resorte 2 a través del rodillo de pasador 1 y fíjelo.

3.4 Ver figura. Coloque la cadena 4 de la empuñadura a través del orificio central del rodillo de pasador 1.



Fig. 3

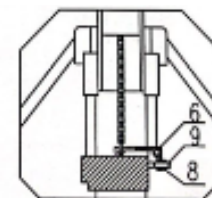


Fig. 4

3.5 Tome la tuerca que está al final de la cadena 4 y enganche la ranura del tablero de palanca 6. Vea las figuras 2 y 4.

3.6 Vea la figura, gire la empuñadura a la posición nivelada, extraiga el pasador 7 y guárdelo con cuidado para el siguiente uso.

4. Prueba de transpaleta manual

4.1 Después de ensamblar el camión, intente mover la empuñadura y operar diferentes posiciones de la perilla de la manija de control 10 para examinar la elevación, la posición libre y la caída y verificar si las diferentes posiciones son normales o no. Ver figura 5.

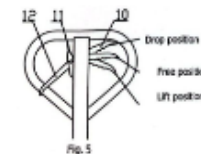


Fig. 5

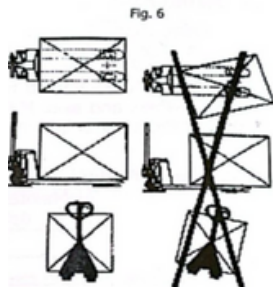
4.2 El tornillo 9 en la figura 4 se utiliza para ajustar la situación del camión. Cuando la carrocería del camión cae inmediatamente después de levantarla, debe girar el tornillo 9 un poco en el sentido contrario a las agujas del reloj. Y luego pruebe el camión nuevamente hasta que la carrocería pueda levantarse normalmente. Si la carrocería del camión no puede caer después de levantarla, deberá girar el tornillo 9 un poco en el sentido de las agujas del reloj. Y luego intente operar el camión nuevamente hasta que la carrocería pueda caer normalmente. La tuerca hexagonal exterior 8 en el tornillo 9 desempeña la función de bloqueo en el camión. Por lo tanto, antes del ajuste se debe soltar la tuerca hexagonal exterior 10. Y atornille la tuerca 8 después de terminar el ajuste.

5. Manual de operación

5.1 Antes de operar la transpaleta manual, asegúrese de que el peso de la carga exceda o no la carga nominal.

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

5.3 Consulte la figura 5, cuando la perilla manual 10 se coloca en la posición de elevación, el camión estará en estado de elevación. En este momento, si mueve la empuñadura, el camión se levantará.



5.4 Consulte la figura 5, cuando la perilla manual 10 se coloca en la posición libre, el camión se desplazará. En este momento, si mueve la empuñadura, el camión no se elevará ni bajará. Luego, puedes usar el camión para mover la carga.

5.5 Consulte la figura 5, cuando la perilla manual 10 se coloca en la posición de caída, las horquillas del camión bajarán. En este momento, las horquillas del camión bajarán automáticamente.

6. Puntos de atención y normas de seguridad.

6.1 Los operadores deben ponerse ropa de trabajo, calzado de seguridad y guantes durante el funcionamiento de la transpaleta manual.

6.2 Cuando las transpaletas manuales se transporten en camión, las transpaletas manuales deben estar bloqueadas para evitar que se muevan.

6.3 Cuando se utiliza la transpaleta manual para el vehículo de motor, la carretilla debe moverse lentamente para garantizar la seguridad.

6.4 Las ruedas, cojinetes y casquillos del camión son piezas de desgaste. Coloque los cambios según la situación.

6.5 No estacionar el camión en pendientes o en pasos de emergencia.

6.6 Cuando se utiliza la transpaleta manual en una pendiente, el operador debe operarla con cuidado para asegurarse de que el operador se encuentre en la parte superior de la pendiente.

6.7 Cuando la transpaleta manual no esté en uso, las horquillas deben bajarse a la posición más baja.

6.8 Está prohibido detener el camión en una pendiente.

6.9 No estacione el camión en lugares donde bloquee el tráfico o sea inconveniente para el trabajo.

6.10 No utilice el camión en ambientes lluviosos.

6.11 Está prohibido que el operador se siente o se pare en la transpaleta manual para operarla.

6.12 Está prohibido realizar giros en pendiente.

6.13 No apile la carga demasiado alto para evitar que la mercancía se caiga o vuelque el camión.

6.14 No utilice la transpaleta manual para transportar personas.

6.15 No se permite que personal no capacitado permanezca alrededor del área de operación para evitar lesiones causadas por un mal funcionamiento repentino.

6.16 Antes de empujar la transpaleta manual hacia el elevador, el operador deberá asegurarse de que el elevador pueda soportar la carga total de la transpaleta manual y la carga, así como el peso total del operador y del resto del personal en el elevador. Al entrar al ascensor, las personas deben dejar entrar primero la carga pero no el operador. Cuando la carga o transpaleta manual entra o sale del ascensor, no debe permanecer ningún otro personal en el ascensor.

6.17 La transpaleta manual debe almacenarse en un ambiente seco y ventilado.

7. Inspección antes de su uso.

Si la transpaleta manual no se utiliza durante un período prolongado, puede entrar aire en el sistema hidráulico. Debido a esto, el problema se puede eliminar mediante el siguiente método:

Gire la perilla manual a la posición de caída y mueva la manija de 4 a 6 veces. Luego suelte la perilla de operación. Si es necesario, el proceso se puede repetir varias veces hasta que la transpaleta manual pueda funcionar con normalidad.

8. Tipo de carga y peso nominal

El tipo de carga ideal es que el centro de gravedad de la carga esté justo en el medio de las horquillas del camión. El peso nominal debe reducirse cuando el centro de gravedad de la carga no esté en el medio de las horquillas del camión.

9. Aceite

La capacidad de aceite que necesita la bomba de aceite es de unos 250 ml (o 0.25kg) Según el criterio de aceite ISO, la elección del aceite es de #32 cuando la temperatura ambiente es de -5-40°. La elección del aceite es aceite de baja temperatura, cuando la temperatura ambiente es de -35-5°.

10. Mantenimiento y conservación

El control de rutina debe realizarse diariamente y todo fenómeno anormal debe abordarse de inmediato. No utilice un camión defectuoso para prolongar la vida útil. Si hay alguna avería, consulte al profesional. Si es necesario reemplazar las piezas, las piezas nuevas deben ser proporcionadas por el fabricante original. Todas las articulaciones rotativas deben renovar el aceite del motor cada tres meses. Especialmente presta más atención al lugar entre la rueda y el eje. Asegúrese de que no haya hilos ni otros trapos para que todas las ruedas funcionen con facilidad. Después del mantenimiento y conservación, registre en la siguiente lista:

Lista de registro de mantenimiento y conservación.

Fecha de inicio y uso:

Día de mantenimiento	Fallas	Reemplazo de piezas	Firma

11. Posibles averías y resolución de problemas

No.	Fallas	Causas	Solución de problemas
1	Las horquillas no se pueden elevar a la altura máxima de elevación.	El aceite hidráulico no es suficiente.	Agregue aceite de trabajo filtrado apropiado.
2	Las horquillas no pueden volver a la posición más baja.	1. Demasiado aceite hidráulico. 2. Las piezas giratorias están deformadas o bloqueadas. 3. El pistón del tronco y los casquillos de guía están bloqueados.	1. Saque el aceite de trabajo apropiado. 2. Reemplace las piezas.
3	Las horquillas no pueden caer después de levantarlas.	1. Hay algo anormal en el dispositivo de descarga. 2. Las piezas están deformadas y dañadas.	1. Reajustar el dispositivo de descarga, ver punto 4.2. 2. Reemplace las piezas deformadas y dañadas.
4	Fuga de aceite hidráulico.	1. El sello de aceite no está disponible. 2. La superficie de algunas piezas está dañada o desgastada. 3. Los lugares acoplados se aflojan.	1. Reemplace el sello de aceite. 2. Reemplace las piezas dañadas. 3. Vuelva a fijar el lugar aflojado.
5	La horquilla no se puede elevar.	1. La viscosidad del aceite de trabajo es demasiado alta o no hay aceite de trabajo. 2. Hay impurezas en el aceite. 3. Hay algo anormal en el dispositivo de descarga.	1. Reemplace el aceite de trabajo. 2. Limpie las impurezas y agregue aceite de trabajo nuevo. 3. Reajustar el dispositivo de descarga, ver punto 4.2.
6	Cuando se balancea el mango, las horquillas caen inmediatamente después de levantarlas, el mango regresa o las horquillas caen marcadamente después de levantarlas.	La válvula de la bomba de aceite está bloqueada por un asunto anormal.	Abra las válvulas y saque las piezas. Luego vuelva a instalar las piezas después de limpiarlas.

12. Eliminación de aceite usado.

El aceite hidráulico usado se eliminará de acuerdo con las leyes relativas. Y está prohibido derramarlo en cualquier lugar.

13. Nivel de advertencia

13.1 Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento antes de operar la transpaleta manual y conozca todas las características de este tipo de transpaleta manual.

13.2 Si desea bajar el camión controlando la perilla manual, es mejor que levante un poco la perilla al principio y luego baje el camión lentamente. Está prohibido tirar del pomo del mango con mucha fuerza, ya que una caída rápida podría causar daños tanto a la transpaleta manual como a la carga.

13.3 No balancee la empuñadura a alta velocidad y con alta frecuencia.

13.4 No cargue la carga a alta velocidad.

13.5 No sobrecargue las horquillas. La sobrecarga podría impedir que la transpaleta manual funcione normalmente.

13.6 El centro de gravedad de la carga debe estar en el centro de las horquillas del camión. El desplazamiento de la carga podría desequilibrar la transpaleta manual.

13.7 No cargue mercancías sueltas o inestables.

13.8 No coloque la mercancía en la horquilla del camión durante mucho tiempo.

13.9 Cuando el camión no funciona, asegúrese de que las horquillas del camión estén en la posición más baja y se debe cortar la energía.

13.10 Está prohibido cargar personas y dejarlas subirse a las horquillas para deslizarse. No coloque ninguna parte del cuerpo debajo de la carga.

13.11 No opere la posición sin nombre.

13.12 El camión se utilizará, se le dará mantenimiento y se reparará de acuerdo con los requisitos del fabricante y no se modificará ni se le instalarán accesorios sin garantizar que el camión siga siendo seguro.

13.13 No utilice la transpaleta manual en lugar insuficientemente iluminado.

13.14 No estacione la transpaleta manual girando la empuñadura hacia la derecha.

13.15 No utilice la transpaleta manual como gato de parachoques.

13.6 El extremo de los brazos de las horquillas no se utilizará como palanca para levantar una carga.

13.17 Está prohibido utilizar la carretilla en lugares donde exista riesgo de movimiento involuntario.

13.18 Está prohibido el contacto directo del camión con mercancías o carga.

13.19 No utilice la transpaleta manual en una atmósfera potencialmente explosiva.

13.20 Durante el funcionamiento de la transpaleta manual, el operador debe prestar más atención a los pies y a cualquier parte del cuerpo para evitar el riesgo de ser aplastado.

13.21 El camión se utilizará, revisará y reparará de acuerdo con los requisitos de fabricación.



redlinestore.mx

