



MANUAL DE INSTRUCCIONES



APILADOR MANUAL
1.500 KGS - 1.600 MM

FT1517

Gracias por utilizar nuestra serie de apiladores hidráulicos manuales. Su apilador hidráulico manual está fabricado con perfiles especiales. Su diseño es compacto y duradero, y fácil de manejar. Para su seguridad y correcto funcionamiento, lea atentamente estas instrucciones antes de usarlo.

NOTA: Toda la información aquí presentada se basa en los datos disponibles al momento de la impresión. La fábrica se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento sin previo aviso, lo que implicaría la imposición de sanciones. Por lo tanto, se recomienda verificar siempre las posibles actualizaciones.

ESPECIFICACIONES:

Capacidad	1.500 kgs
Altura máxima	1.600 mm
Longitud de las horquillas	900/1000/1150
Ancho total de las horquillas	300-740/550/300-850
Altura mínima	85

PRINCIPIO ESTRUCTURAL

Este apilador hidráulico manual se compone de un sistema hidráulico y un mástil.

Eleva objetos pesados mediante potencia hidráulica.

Empuja o tira de objetos pesados manualmente. Cuenta con una válvula de retorno de aceite. El estribo controla la velocidad de descenso de las horquillas, lo que garantiza un funcionamiento correcto, seguro y fiable del sistema hidráulico.

Proceso de trabajo: al elevar objetos, las horquillas se insertan en los siguientes. Si es necesario, se puede frenar la rueda trasera y la palanca de palanca. A continuación, el rodillo de presión presiona el núcleo de la bomba, de modo que el aceite hidráulico se introduce en la parte inferior del cilindro del pistón, empujando la varilla hacia arriba. La cadena permite que el bastidor y la horquilla realicen dos recorridos ascendentes. La palanca de palanca recíproca permite elevar objetos. Cuando la horquilla alcanza la posición más alta, el aceite regresa al depósito a través de la válvula de alivio. Incluso con la palanca de palanca, la horquilla deja de subir para evitar daños. Al transportar objetos, una persona puede empujarlos de A a B. Al descargar, al pisar el pedal, se abre la válvula de retorno de aceite. Bajo la acción del peso de los objetos y el de las horquillas, el aceite hidráulico regresa al depósito a través de la válvula de retorno. Cuando las horquillas descienden a una posición predeterminada, se pueden descargar los objetos. Este es el efecto de elevación y transporte del apilador hidráulico manual.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Apilador hidráulico manual con temperatura ambiente de -25 °C a 40 °C.

El aceite hidráulico debe estar limpio y el nivel de combustible debe ser adecuado.

Es necesario verificar la estructura y verificar que la pieza de enlace esté suelta. Al ajustar la posición lateral de las cuatro bolas en la placa guía, se evita que la carga parcial se atasque en las horquillas y el mástil.

El apilador se utiliza en un terreno nivelado y firme. El peso de la mercancía debe distribuirse entre las dos horquillas. La longitud de la mercancía no debe superar los 1000 mm, el ancho no debe superar los 400 mm y la posición del centro de carga no debe superar los 400 mm. Se prohíbe estrictamente el exceso de ancho y la sobrecarga.

Al cargar, reduzca la velocidad y baje las horquillas a una altura máxima de 300 mm. La distancia debe ser lo más corta posible.

Cuando no se utilice, descargue la mercancía. No permita que la mercancía pesada permanezca en las horquillas durante largos periodos. Al descender la mercancía, la válvula de retorno de aceite debe presionarse suavemente con el pedal para evitar una caída demasiado rápida.

Si la mercancía desciende rápidamente, no cierre repentinamente la válvula de retorno de aceite, ya que esto produciría una aceleración inercial. Si la cierra repentinamente, se generaría una fuerza excesiva que dañaría las piezas y la mercancía.

Revise los sellos y el aceite hidráulico anualmente.

El uso frecuente o prolongado de los sellos puede provocar desgaste y envejecimiento, provocando el declive natural de las horquillas. Por lo tanto, se recomienda al operador verificar el estado de las piezas antes de usar la máquina. En tal caso, contacte con el distribuidor.

Al cargar, está estrictamente prohibido apoyar las horquillas sobre un objeto fijo para evitar que vuelquen.

Si la apiladora presenta algún mal funcionamiento, deténgala inmediatamente y contáctenos lo antes posible.

Si el operador infringe los requisitos de operación y mantenimiento, deberá asumir las consecuencias.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
1. Las horquillas no pueden alcanzar la altura máxima.	El aceite hidráulico no es suficiente.	Abra el perno del tanque de combustible y vierta el aceite.
2. Las horquillas no pueden elevarse.	1. La viscosidad del aceite es demasiado alta o no hay aceite.	Cambie el aceite o llene el depósito de aceite según la normativa.
	2. El aceite tiene impurezas, lo que provoca que la válvula de entrada no pueda cerrarse herméticamente.	Excluir impurezas o cambiar el aceite.
	3. La válvula de drenaje de aceite, el estribo y el resorte de tensión no funcionan; no pueden subir a la posición cerrada más alta o están atascados por otros residuos.	Verifique que el resorte de tensión esté ajustado correctamente o no, que el estribo esté en la posición cerrada más alta o no, excluyendo residuos.
	4. La posición de los estribos y la válvula de drenaje de aceite no están ajustados.	Suelte el resorte de tensión y afloje las conexiones de los pernos de sujeción de los estribos, repita los ajustes hasta que estén normales, luego apriete el perno de sujeción e instale el resorte de tensión.

Importado por: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
E.mail: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: CTA CO., LTD

