

MANUAL DE USO



Nota: Este manual de servicio forma parte integrante del aparato y tiene que estar a disposición del operador en todo momento, y debe ser leído y entendido antes de el uso de la maquina.



Gracias por utilizar este soporte con inclinador hidráulico. Su soporte esta fabricada en acero de alta calidad y fue diseñada para la inclinación y transporte en plano horizontal. Por su seguridad y correcta utilización, por favor lea estas instrucciones antes de usarla.

Nota: Toda la información aquí descrita esta basada en los datos disponibles en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de modificar nuestros productos en cualquier momento sin previo aviso sin así incurrir en alguna sanción. Por lo que se sugiere siempre verificar la existencia de posibles actualizaciones.

1. PELIGROS

1. NO ponga el pie ó la mano en el mecanismo del sistema hidráulico.
2. NO permita a nadie estar delante ó detrás de soporte inclinador cuando este en movimiento.
3. NO mueva el soporte cuando esté en la posición inclinada. La carga puede caerse.
4. NO se coloque bajo el soporte.
5. NO sobrecargue el soporte inclinador.
6. NO ponga los pies delante de las ruedas, puede producirse una lesión.
7. PONGA ATENCION a la diferencia de niveles del suelo cuando se mueva la mesa elevadora. La carga puede caerse.
8. NO utilice la mesa en superficies deterioradas ó inclinadas, la mesa puede llegar a ser incontrolable y crear peligro.
9. NO eleve sobre el soporte a personas. La caída de una persona podría causarle serias lesiones.

2. PRECAUCIONES

1. Lea este manual de instrucciones cuidadosamente y comprenda completamente el funcionamiento del soporte inclinador. El mal uso del soporte inclinador puede causar peligro.
2. Este soporte es un inclinador móvil diseñado para la inclinación y bajada de carga sobre el soporte. NO use el soporte para otro propósito que no sea este.
3. NO permita a nadie que no conozca el uso del soporte inclinador que lo manipule.
4. NO baje el soporte inclinador demasiado rápido. La carga puede caerse y crear peligro.
5. MANTENGA en todo momento la atención sobre la carga. Detenga las operaciones si la carga se vuelve inestable.
6. Ponga el freno del soporte inclinador, cuando incline la carga sobre el cestón ó lo baje de este.
7. NO coloque la carga en los lados ó extremos del cestón. La carga debe distribuirse al menos sobre un 80% del área del soporte inclinador.
8. NO utilice el soporte inclinador para inclinar cargas inestables, un balanceo puede hacer caer la carga.
9. PRACTIQUE un trabajo de mantenimiento del soporte inclinador acorde a estas instrucciones.
10. NO haga modificación alguna en el soporte inclinador sin el consentimiento por escrito del fabricante.
11. QUITE la carga del soporte inclinador antes de revisar la bomba de elevación.
12. Esta soporte inclinador no esta diseñada para resistir el agua. Utilícelo bajo condiciones secas.

3. INSPECCION DIARIA

La inspección es efectiva para detectar cualquier mal funcionamiento ó fallo en el soporte inclinador. Revise los siguientes puntos de la mesa elevadora antes de utilizarla:

1. Revise golpes, dobladuras y grietas en el soporte inclinador.
2. Revise si hay alguna fuga de aceite en el cilindro.
3. Revise el movimiento en vertical del soporte inclinador.
4. Revise el deslizamiento suave de las ruedas.
5. Revise el funcionamiento del freno.
6. Revise si todos los tornillos y tuercas están firmemente apretados.

PREACUCION: NO USE el soporte inclinador sí algún fallo ó mal funcionamiento es encontrado.



4. UTILIZACION DEL SOPORTE INCLINADOR

4-1 Como usar el freno.

PRECAUCION: Frene soporte inclinador cuando no se vaya a mover para evitar movimientos repentinos.

El freno está equipado en las ruedas traseras.

1. Frene la rueda, presionando el pedal del freno.
2. Para quitar el freno, suba hacia arriba el pedal del freno.

4-2 Elevación del soporte inclinador.

Para que incline hay que presionar el pedal hacia la posición de subir, y pisar el pedal de bombear repetidamente hasta alcanzar la altura deseada (figura 1).

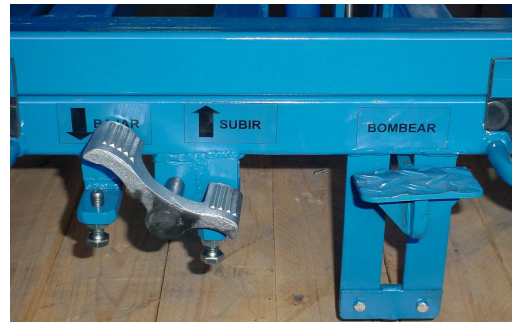


figura 1

PELIGRO:

1. NO sobrecargue el soporte inclinador, no sobrepase la capacidad de carga.
 2. NO coloque la carga sobre los lados. La carga debe estar distribuida al menos sobre un 80% del área cestón.
- Presione el pedal de subir y presiones el pedal de bombear varias veces hasta que el soporte alcance la inclinación deseada. El inclinador no se eleva después de alcanzada la posición mas alta, incluso si el pedal de subir esta accionado. El inclinador desciende ligeramente después de alcanzada su elevación máxima.

Capacidad máxima de soporte inclinador
REF. 5032-H
500 Kgs.

NOTA:

El cilindro hidráulico está diseñado para mantener el inclinador elevado. Como este es un sistema hidráulico natural, el inclinador irá descendiendo muy lentamente después de un extenso periodo de tiempo. Tenga en cuenta que inclinador no puede estar en la misma posición indefinidamente.

4-3 Bajada del soporte inclinador.

Para que el soporte inclinador descienda accione el pedal de descenso y bajara lentamente (figura 2).

PELIGRO: NO ponga los pies ó las manos en el mecanismo de inclinación.



figura 2

**5. ESPECIFICACIONES**

Modelo	Capacidad (kg)	Mesa (mm)	Grado inclinación	Peso (kg)
5032-H	500	1200x800	20 °	75

6. INSTRUCCIONES DE SERVICIO

7-1 Lubrique cada uno de los puntos abajo descritos una vez al mes:

7-2 Cambie el aceite hidráulico cada 12 meses.

Puntos de lubricación

1. Alojamiento del cilindro --- Aceite
2. Superficie de fricción del rodillo --- Grasa
3. Pasador de unión --- Aceite
4. Punto de unión del pedal --- Aceite
5. Bisagras --- Grasa

7. POSIBLES PROBLEMAS

No	Problema	Causa	Solución
1	El inclinador no sube cuando se acciona el pedal.	<ul style="list-style-type: none"> - La válvula de la bomba esta abierta - El aceite tiene impurezas - No tiene suficiente aceite hidráulico - El circuito hidráulico tiene aire 	<ul style="list-style-type: none"> - Pise el pedal de ascenso. - Cambie el aceite - Rellene de aceite hidráulico - Purgue el aire (pise el pedal de bombeo repetidamente con el pedal de bajar presionado)
2	Manchas aceite	<ul style="list-style-type: none"> - Se han roto las juntas hidráulicas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustituya por otras
3	El inclinador se baja sin presionar el pedal de bajada.	<ul style="list-style-type: none"> - La válvula no esta cerrada del todo - El aceite tiene impurezas lo que ocasiona un mal cerrado de la válvula - El circuito hidráulico tiene aire - Algunos componentes del sistema hidráulico están rotos - Las juntas tóricas están dañadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Pise el pedal de subida correctamente - Cambie el aceite - Purgue el aire (pise el pedal de bombeo repetidamente con el pedal de bajar presionado) - Revise las posibles perdidas y sustituya las partes dañadas - Sustituya por otras
4	El inclinador no sube	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema hidráulico esta bloqueado - La válvula de la bomba esta abierta 	<ul style="list-style-type: none"> - Inspeccione el hidráulico y sustituya las partes dañadas - Presione el pedal de subir y presiones el pedal de bombeo repetidamente
5	El inclinador no puede levantar el peso para el que esta diseñado	<ul style="list-style-type: none"> - El tornillo de regulación de presión no esta correctamente regulado 	<ul style="list-style-type: none"> - Gire el tornillo un poco en sentido de las agujas del reloj



8. GARANTIA

NOVODINÁMICA, garantiza sus productos por un periodo de un año, a partir de la fecha de envío. Por eventual rotura mecánica, la sustitución se hará sólo si se reconoce el defecto de construcción o mala calidad de los materiales.

La garantía se anula automáticamente cuando se notan piezas manipuladas, repartidas o modificadas sin nuestro consentimiento.

Los gastos de la mano de obra son a cargo del comprador, también durante el periodo de garantía. El coste de los materiales y del transporte lo cubre la garantía.

Si hubiese averías o roturas de las máquinas durante el periodo de garantía o después de él, el cliente no tiene derecho a anular el pago o modificar el precio de la misma.

No se reconoce daños derivados por las máquinas a cosas o personas.

9. DECLARACION DE CONFORMIDAD

Se certifica que la máquina ha sido fabricada de conformidad con las disposiciones de la Directiva 2006/42/CE del parlamento europeo y del consejo de 17 de mayo de 2006 relativa a las máquinas y transpuesta al derecho nacional por el Real Decreto 1644/2008 de 10 de Octubre, y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE y deroga a la Directiva 98/37/CE de 22 de Junio de 1998.

SIENDO TAMBIÉN CONFORME A:

Directivas:

2006/42/CE, RD 1644/2008.

Constructor: **NOVODINÁMICA, S.L.**

Referencia: **5032-H**

Nº de Serie: **36656**

Año de construcción: **2014.**

CE

Firma:



Pablo García Castellote