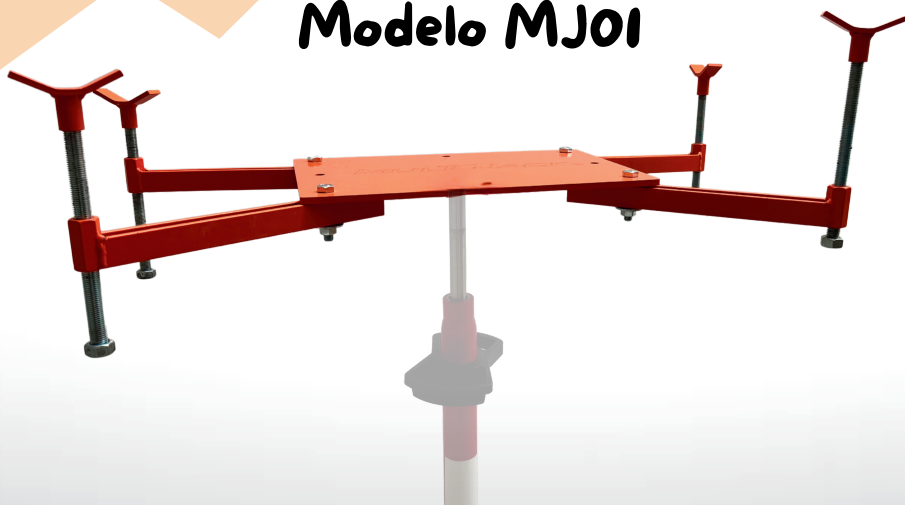


Multi Jack®

Modelo MJ01



MANUAL DE INSTRUCCIONES



Lea atentamente este Manual antes de utilizar el Multi Jack®

Siga exactamente las instrucciones de montaje, uso y mantenimiento, así como las consignas de seguridad

ÍNDICE



1- INFORMACIÓN GENERAL

2- ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

3- MODIFICACIÓN DEL PRODUCTO

4- RIESGOS DERIVADOS DE UN MAL USO

5- INFORMACIÓN Y CONSIGNAS DE SEGURIDAD

5.1.- INDICACIONES IMPORTANTES

5.2.- PERSONAL ESPECIALIZADO

5.3.- SÍMBOLOS Y SEÑALIZACIONES

6- CONFORMIDAD DEL PRODUCTO

7- INSTRUCCIONES DE MONTAJE

8- INSTRUCCIONES DE USO

9- MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

10- GARANTÍA DEL EQUIPO

1.- INFORMACIÓN GENERAL

Multi Jack® ha sido exclusivamente diseñado para instalarse sobre el gato de cajas de cambio o también denominado gato de foso.

Ha sido creado para facilitar la tarea de quitar y poner partes de los bajos del vehículo: Ejes traseros, cajas de cambios, depósitos de combustible, sistemas de escape, subchasis o cuna de motor, transmisiones y otras piezas pesadas, difíciles de manipular. Cualquier otra aplicación, fuera de los términos establecidos, será considerada impropio.

2.- ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Multi Jack® está fabricado para encajar sobre el pistón o émbolo del gato de cajas de cambio del taller o gato de foso. La sujeción al pistón se hace mediante tres tornillos prisioneros. Consta de una parte fija y cuatro partes regulables en posición, extensión y altura.

El fabricante dispone de piezas de recambio del Multi Jack®. Se deben usar siempre piezas originales.

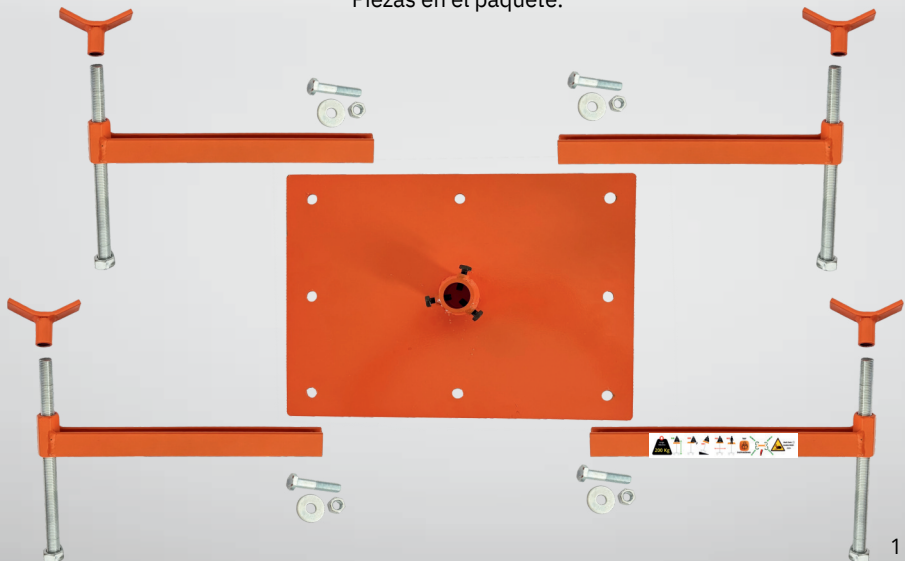
El incumplimiento de estas normas puede ocasionar daños al usuario, al aparato o a la caja de cambios o elementos que están siendo extraídos o reinstalados.

Especificaciones de pesos:

Capacidad de carga: 200 kg máximo.

Peso Multi Jack®: 13 kg

Piezas en el paquete:



3.- MODIFICACIÓN DEL PRODUCTO

No se permite el uso inadecuado, ni las modificaciones, transformaciones o ampliaciones del Multi Jack® o de cualquiera de sus componentes, que no se hayan acordado con el fabricante.

En caso de instalación o manejo inadecuados, sobrecarga o condiciones del suelo inadecuadas, el fabricante no asume ninguna responsabilidad.

Asimismo, con un uso inadecuado se anulan la certificación de conformidad con el Real Decreto 1215/1997 de equipos de trabajos y la garantía.

No modifique nunca las características del Multi Jack®, ni use otros recambios que los originales, ya que se puede dañar e invalidar la garantía.

En el caso de que desee realizar modificaciones, póngase primero en contacto con el fabricante para su aprobación y en su caso, certificación.

4.- RIESGOS DERIVADOS DE UN MAL USO

El mal uso y mantenimiento del Multi Jack®, puede generar los siguientes riesgos:

Aplastamiento, derivado de la colocación de las manos en la base del Multi Jack®, cuando se esté depositando la carga.

Golpes, derivados de la mala colocación de las piezas sobre el equipo y el mal uso durante el montaje.

Atrapamientos por o entre objetos, por no realizar el montaje adecuadamente, conforme al presente manual de instrucciones, y por la mala colocación de las piezas sobre el equipo.

Vuelcos, derivados de la mala colocación de las piezas sobre el equipo y por exceder la carga máxima permitida.

Caída de objetos en manipulación, por la mala colocación de las piezas sobre el equipo (no centrada la carga, suelos con desniveles) y por exceder la carga máxima permitida.

5.- INFORMACIÓN y CONSIGNAS DE SEGURIDAD



Instrucciones importantes cuyo incumplimiento puede causar daños

5.1.- INDICACIONES IMPORTANTES

Lea y comprenda este manual cuidadosamente, antes de poner en marcha el Multi Jack®, para evitar daños por culpa personal.

Desempaquete todas las piezas y verifique que están todas presentes.

Todos los tornillos deben estar bien apretados.

Utilice este Multi Jack® sólo para el propósito para el cual ha sido diseñado. NO lo utilice para ningún otro fin.

Delimite la zona de trabajo con el Multi Jack®, al resto de personal concurrente.

Mantenga a los niños y personas no autorizadas fuera de la zona de trabajos.

No coloque ninguna pieza sobre el Multi Jack®, durante una prueba de funcionamiento.

El Multi Jack® está diseñado para usarse exclusivamente con gatos hidráulicos en superficies planas y firmes.

Preste especial atención a la capacidad de carga máxima permitida, el peso del elemento a extraer, mover o instalar no debe ser nunca superior a 200 kg.

El área de trabajo deberá estar bien iluminada y libre de elementos innecesarios.

El suelo no puede tener inclinación.

Sólo se permite la instalación y uso del Multi Jack®, sobre una superficie lisa, compacta, nivelada, firme, estable y no resbaladiza.

El entorno del Multi Jack® siempre debe mantenerse libre de objetos, que puedan interferir con su funcionamiento.

El centro de gravedad o punto de equilibrio de la carga debe estar sobre el eje vertical del gato de cajas de cambio. No debe centrar cargas sobre los extremos extensibles.

No es apto para subir a personal, ni sentado ni de pie.

No dejar el equipo solo con la carga, sin delimitar y señalizar previamente la no aproximación de personal.

Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas móviles. Preste especial atención a sus pies al bajar el gato.

Asegúrese de que el Multi Jack® esté correctamente posicionado y asegurado sobre el gato hidráulico antes de su uso.

No utilice el Multi Jack® si presenta grietas, deformaciones o cualquier otro daño visible.

Prohibido introducir o colocar las manos en la base del Multi Jack® , cuando se esté depositando la carga.

Prohibido pasar o situarse debajo de la carga sobre el Multi Jack® .

No abra nunca las uniones atornilladas bajo presión/carga.

Siempre asegúrese de que se hayan tomado todas las precauciones de seguridad necesarias antes de trabajar cerca del elevador

Nunca retire los componentes de seguridad del equipo. Bajo ninguna circunstancia use el Multi Jack® , si los componentes de seguridad faltan o si están dañados o presenta defectos en algún componente.

NO haga ninguna modificación en el Multi Jack® .

NO exponga el Multi Jack ® a la lluvia o la nieve.

Compruebe siempre que el Multi Jack® se encuentre en perfecto estado antes de usar, para garantizar su eficiencia.



ADVERTENCIA: las advertencias, precauciones e instrucciones incluidas en este manual de instrucciones, no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe entender por el operador que el sentido común y la prudencia son factores que no se pueden incluir en este manual, sino que debe ser puesto en práctica por el operador.

5.2.- PERSONAL ESPECIALIZADO

Sólo personal especializado y formado debe operar con el Multi Jack® .

Su utilización debe realizarse por personas autorizadas, después de haber leído atentamente y comprendido el contenido de este manual.

No se permite el acceso de personas no autorizadas a la zona de trabajos con el Multi Jack®.

5.3.- SIMBOLOS Y SEÑALIZACIONES



Carga o peso máximo admisible en el equipo



Carga dentro y centrada en el Multi Jack®



Prohibido depositar la carga NO centrada en el Multi Jack®



Prohibido utilizar el Multi Jack® sobre suelos con desnivel



Prohibido desplazar con la carga en lo alto



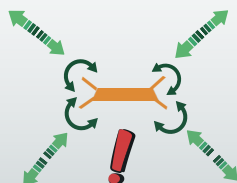
Prohibido subir personas sobre el Multi Jack®

leer



instrucciones

Leer detenidamente el manual de instrucciones del Multi Jack®



Los brazos son extensibles y giratorios



Advertencia del peligro de aplastamiento, si se introducen las manos sobre la base del Multi Jack®, cuando se está depositando la carga



Advertencia sobre alguna circunstancia que se especifica

Multi Jack®
modelo MJ01

Marca registrada Multi Jack® Modelo MJ01

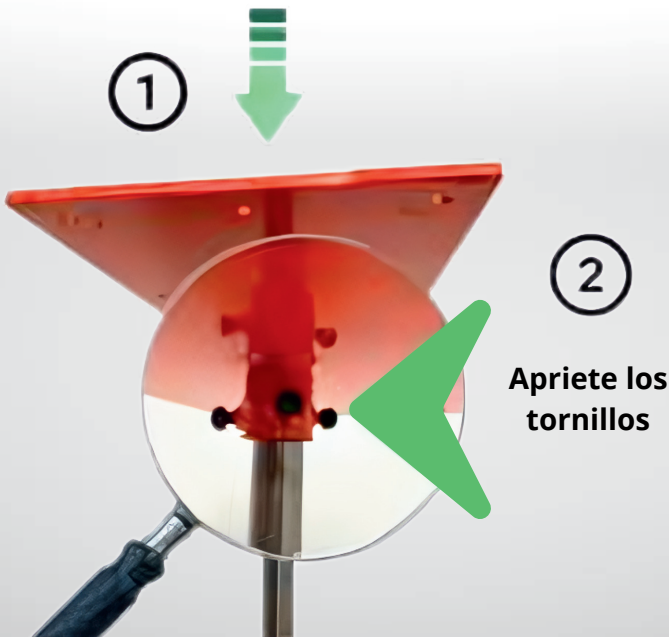
6.- CONFORMIDAD DEL PRODUCTO

El Multi Jack® cuenta con la adecuación al Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajos. Dispone de informe favorable de una OCA (Organismo de Control Autorizado) y se ha realizado prueba de carga máxima admisible.

7- INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1º.- Coloque el manguito o collarín de la base rectangular del Multi Jack® sobre el pistón del gato de cajas de cambio o gato de foso.

2º.- Apriete los tornillos hasta que esté firmemente sujeto. Asegúrese de hacerlo Correctamente. **¡No use la pistola de impacto para el apriete!**



3º.- Coloque un brazo bajo la estructura rectangular, en uno de los extremos de su izquierda, debajo del agujero. Debe de fijarse en la foto para colocarlo en la posición correcta.

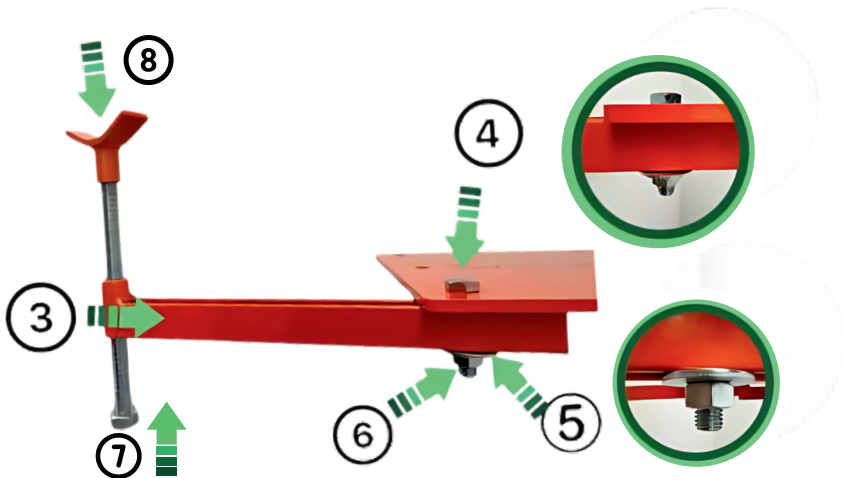
4º.- Inserte un tornillo desde la parte arriba (donde se puede leer grabado Multi Jack®) de la estructura rectangular, atravesando ésta y el brazo.

5º.- Ahora por la parte de abajo ponga la arandela en el tornillo.

6º.-Cierre el tornillo enroscando una tuerca.

7º.- En el otro extremo del brazo inserte la varilla alargada enroscándola de abajo hacia arriba, dejando el extremo con tuerca para la parte de abajo.

8.- Enrosque en la parte superior la pieza naranja con forma de Y.

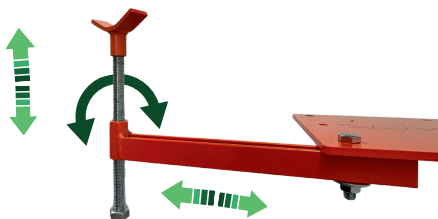


8º.- Repita los puntos 4º, 5º, 6º y 7º con los otros tres brazos.

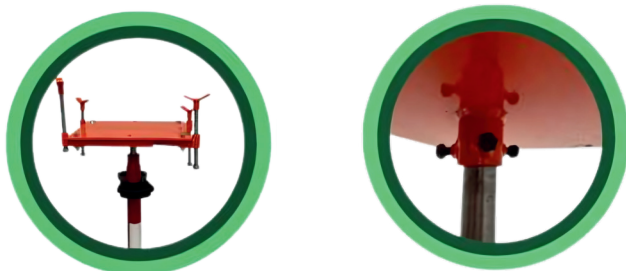
A continuación, usando la llave adecuada, apriete los brazos y varillas roscadas del Multi Jack®, para que todo el conjunto quede firmemente bloqueado y soportando la pieza o parte del vehículo que va a desmontar.



Atención: Tenga en cuenta que los brazos son regulables en línea horizontal y vertical, para adaptarse a las diferentes medidas de los elementos a sujetar.



Cuando quiera quitar el Multi Jack® del gato de caja de cambio o gato de foso, debe recoger al máximo los brazos y a continuación aflojar los 3 tornillos prisioneros que están alrededor del pistón del gato de cajas de cambio o gato de foso y levantar el Multi Jack® .



8.- INSTRUCCIONES DE USO

Coloque el Multi Jack® sobre el pistón del gato de cajas de cambio o gato de foso y apriete los tornillos hasta que esté firmemente sujeto. Asegúrese de hacerlo correctamente. No use la pistola de impacto para el apriete.

Sitúe el gato de cajas de cambio o gato de foso con el Multi Jack® bajo la pieza o parte del vehículo que va a desmontar, a la altura adecuada.

Extienda, regule y posicione los puntos de soporte del Multi Jack® bajo la pieza o parte del vehículo que va a desmontar. Asegúrese de proporcionar el mejor contacto posible con el objeto a soportar.

Tenga en cuenta que el centro de gravedad o punto de equilibrio de la carga debe estar sobre el eje vertical del gato de cajas de cambio.

Nunca trabaje debajo de la carga.

Las personas no autorizadas deben estar alejadas del gato durante la operación.

Si va a mover el gato de cajas de cambio soportando la pieza o parte del vehículo que ha desmontado, debe seguir las normas y precauciones del fabricante del gato de cajas de cambio.

9.- MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

Un mantenimiento regular, simple y económico, permite un funcionamiento normal y seguro del Multi Jack®. A continuación se indican los requisitos del mantenimiento regular:

Los intervalos de mantenimiento se pueden elegir libremente en función de las condiciones de trabajo y el tiempo de funcionamiento.

Tanto el mantenimiento como la reparación del Multi Jack® deben ser llevadas a cabo únicamente por personal cualificado y autorizado.

El Multi Jack® debe estar siempre limpio y protegido de ambientes agresivos. No debe ser expuesto a la lluvia, nieve y/o arena.

Lubrique regularmente con aceite ligero para máquinas las partes móviles.

Mantenga las etiquetas de advertencia y las instrucciones limpias y legibles.

Limpie las partes externas con jabón neutro.

10.- GARANTÍA DEL EQUIPO

La garantía cubre solo productos nuevos y es válida por 12 meses a partir del día en que el cliente recibe el producto.

Las reclamaciones bajo la garantía solo pueden realizarse presentando el recibo original de compra.

La garantía es válida solo si el producto se ha utilizado de manera normal y de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.

La garantía no cubre, por ejemplo: Daños causados por desgaste normal o falta de mantenimiento, daños causados por mal uso o sobrecarga, modificaciones o reconstrucciones no aprobadas por Multi Jack® o daños resultantes del uso de piezas de repuesto que no sean piezas originales de Multi Jack®.

Para cualquier aclaración al respecto estamos a su disposición en la dirección y formas de contacto indicados.

Manual de instrucciones del MULTI JACK®, modelo MJ01 fabricado por:

Leonet Servis, S.L.

C/ La Raya, 254 Polígono Industrial
24010 – Trobajo del Camino (León)

Teléfono: +34 987 251 728

web: www.leonetservis.es

Correo electrónico: info@leonetservis.es