

REV. 1

FECHA: 28-11-2024

GROSSVIAL



MANUAL

CAJA VOLCADORA



AGUSTÍN TOSCO 4008

 +54 9 3541 37-8779

Su evaluación nos permitirá mejorar continuamente nuestros productos y atención. Por lo tanto, le agradecemos que dedique unos minutos a escanear el código QR y completar un breve cuestionario

¡Muchas gracias!

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN



RECLAMOS



ÁREA COMERCIAL: 3541- 37-8779

AREA ADMINISTRACION: 351 - 8677631

AREA TECNICA: 351 - 5134493

Modelos con vuelcos traseros, bivuelcos y trivuelco.
Compuerta trasera volcable y desmontable, laterales fijos, volcables y/o desmontables.

VUELCO TRASERO



Telescopico central



Telescopico frontal



Brazo langosta

BIVUELCO



TRIVUELCO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cuentan con toma de fuerza y bomba tipo volcador en monoblock adherido a la caja de cambio del camión con accionamiento neumático. Estructura en chapa plegada y soldada garantizando durabilidad y resistencia.

CAPACIDAD Y DIMENSIONES

- Volumen: 4 a 20 m³, dependiendo de las dimensiones de la unidad tractora.
- Montaje en camiones 4x2, 6x2 o 6x4.
- Optimiza la carga útil con peso mínimo.
- Ideal para cargas pesadas o medianas en cajas con compuertas trasera basculante de destraba automática y apertura lateral. traseras
- Cilindro hidráulico construido con tubo alisado y bruñido, vástago templado, rectificado y cromado; brazo de levante.

ESTRUCTURA Y MATERIALES

- Estructura montada sobre una base estructural sólida.
- Piso reforzado con chapa de acero microaleado.
- Compuerta con bisagras y soportes de acero.
- Cubre cabina proporcional a la altura de la misma, fabricado en chapa de acero microaleado.
- Guardabarros con pantallas antiespray.
- Paragolpes rebatibles y extraíbles.
- Cilindro telescópico de 4 etapas para una operación eficaz y segura.



INTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PREPARACIÓN PREVIA

1. Verificar el nivel de aceite hidráulico (Sae68) a través del visor en el depósito. Asegurarse de que esté entre los niveles mínimo y máximo.
2. Revisar los puntos de engrase.
3. Inspeccionar los cilindros hidráulicos para asegurarse de que no tenga fugas.
4. Verificar que el sistema de fijación entre el chasis del camión y el falso chasis esté correctamente abulonado.

SECUENCIA DE OPERACIÓN

1. Encender el camión y esperar a que los manómetros de aire superen los 6 bar.
2. Pisar el embrague, accionar la perilla de toma de fuerza y luego la de la bomba hidráulica. Soltar el embrague para iniciar el ascenso de la caja.
3. La caja se elevará hasta alcanzar una inclinación de 48 grados, limitada por la válvula de corte.
4. Al llegar a la inclinación máxima, pise el embrague y desactive la toma de fuerza.
5. Para descender la caja, desactive la bomba.

SISTEMA DE DESCARGA

- Descarga por gravedad mediante un ángulo de inclinación de hasta 48°, logrado por un cilindro telescópico central, frontal o un sistema rotativo de brazos y bielas gemelas (pata langosta), accionado por cilindro de izaje.
- Operación controlada desde la cabina del camión.



SEGURIDAD

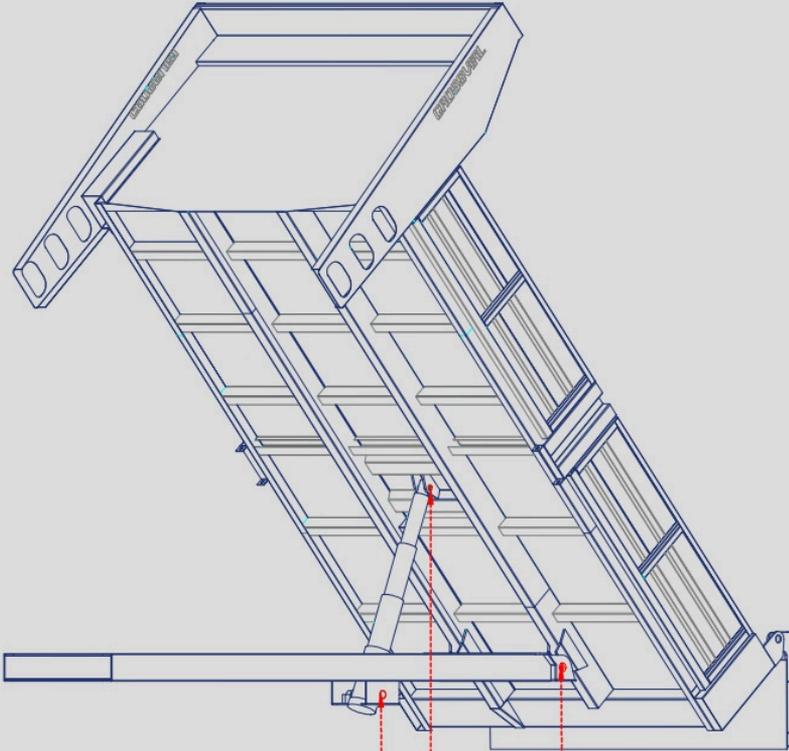
- Antes de accionar el movimiento de la caja, ya sea en configuración bivuelco, trivuelco o vuelco trasero, es indispensable verificar que los pernos de anclaje estén correctamente posicionados. Esta comprobación debe realizarse de acuerdo con el tipo de movimiento que se vaya a ejecutar, garantizando así la operación segura y evitando posibles fallos mecánicos o accidentes.

MANTENIMIENTO

- Purgar semanalmente los depósitos de aire de la unidad tractora.
- Engrasar de 2 a 3 veces por semana, a continuación se adjunta el plano de engrase del respectivo equipo.

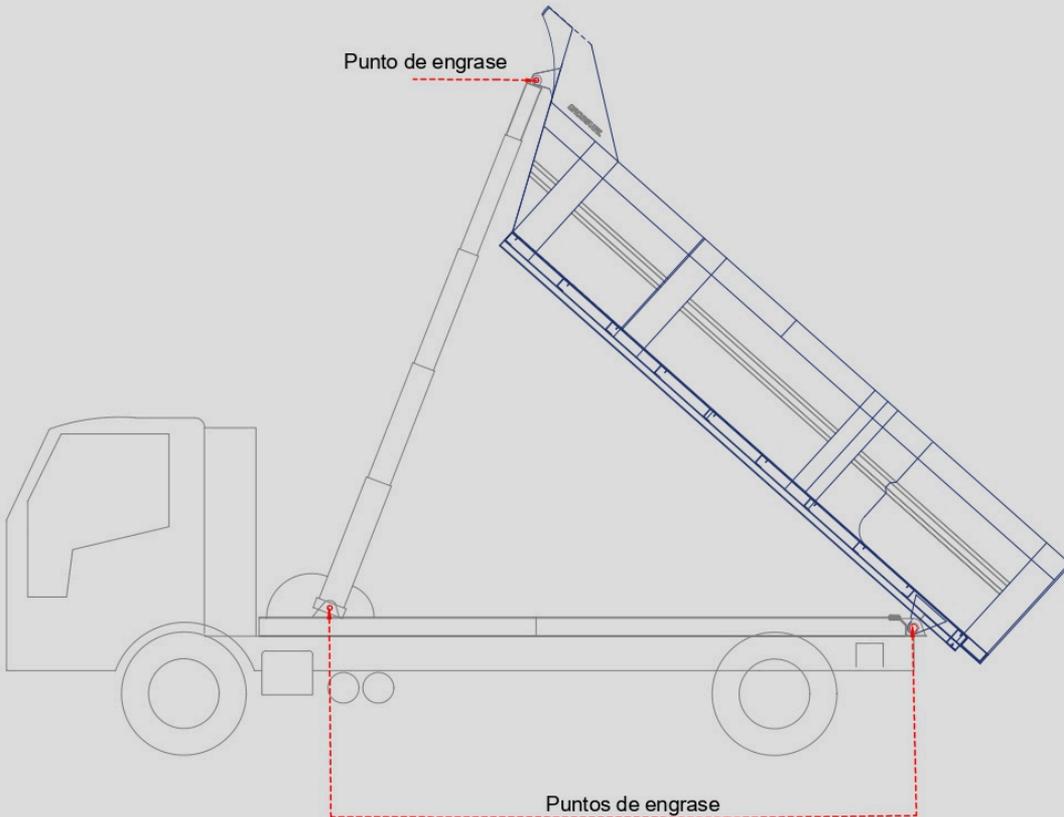
Para el correcto funcionamiento y durabilidad del producto, es necesario seguir las instrucciones indicadas con responsabilidad.

PUNTOS DE ENGRASE DE CAJA VOLCADORA CON CILINDRO TELESCÓPICO CENTRAL

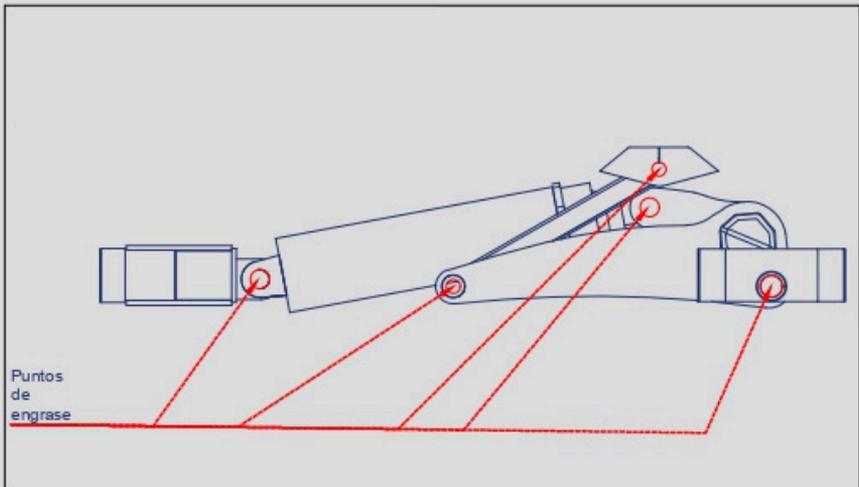
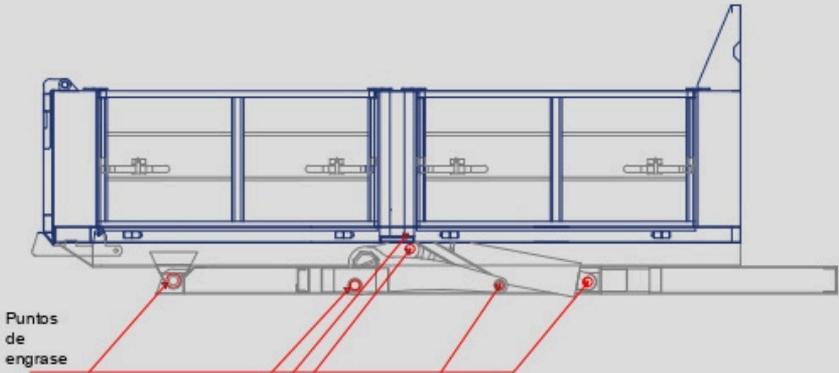


Puntos de engrase

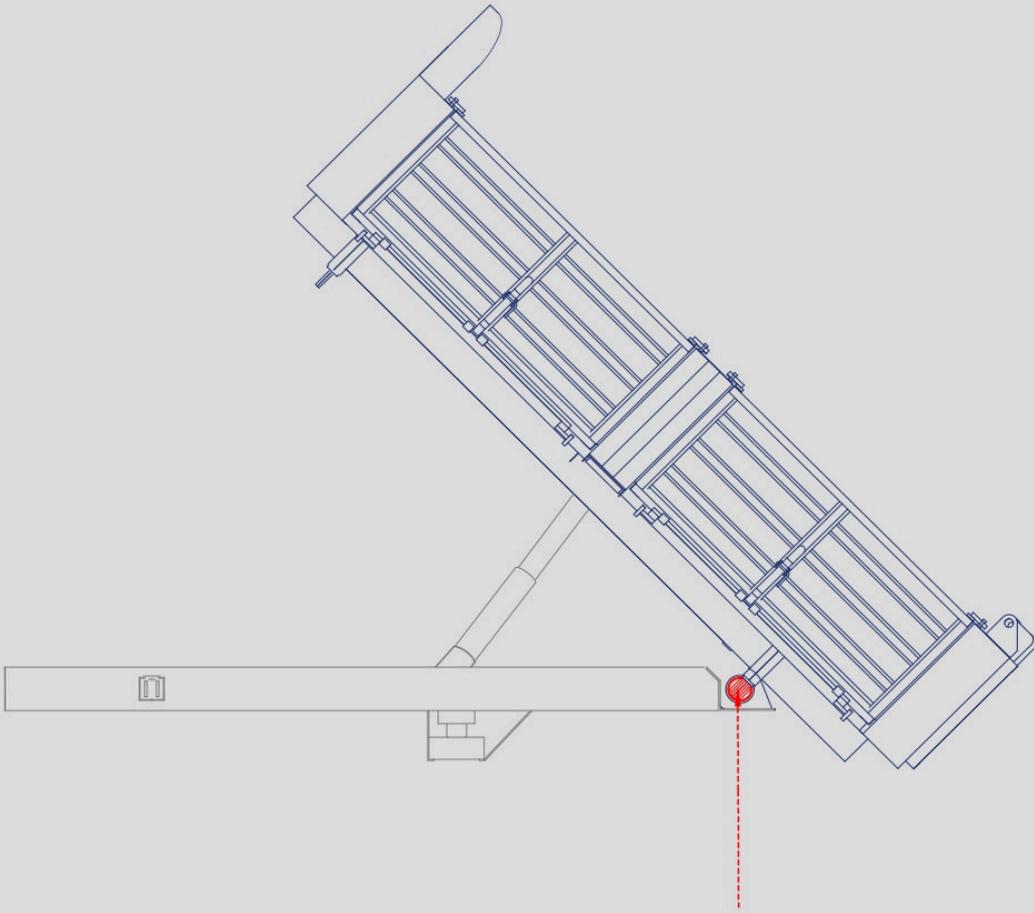
PUNTOS DE ENGRASE DE CAJA VOLCADORA CON CILINDRO TELESCÓPICO FRONTAL



PUNTOS DE ENGRASE DE CAJA VOLCADORA CON PATA DE LANGOSTA



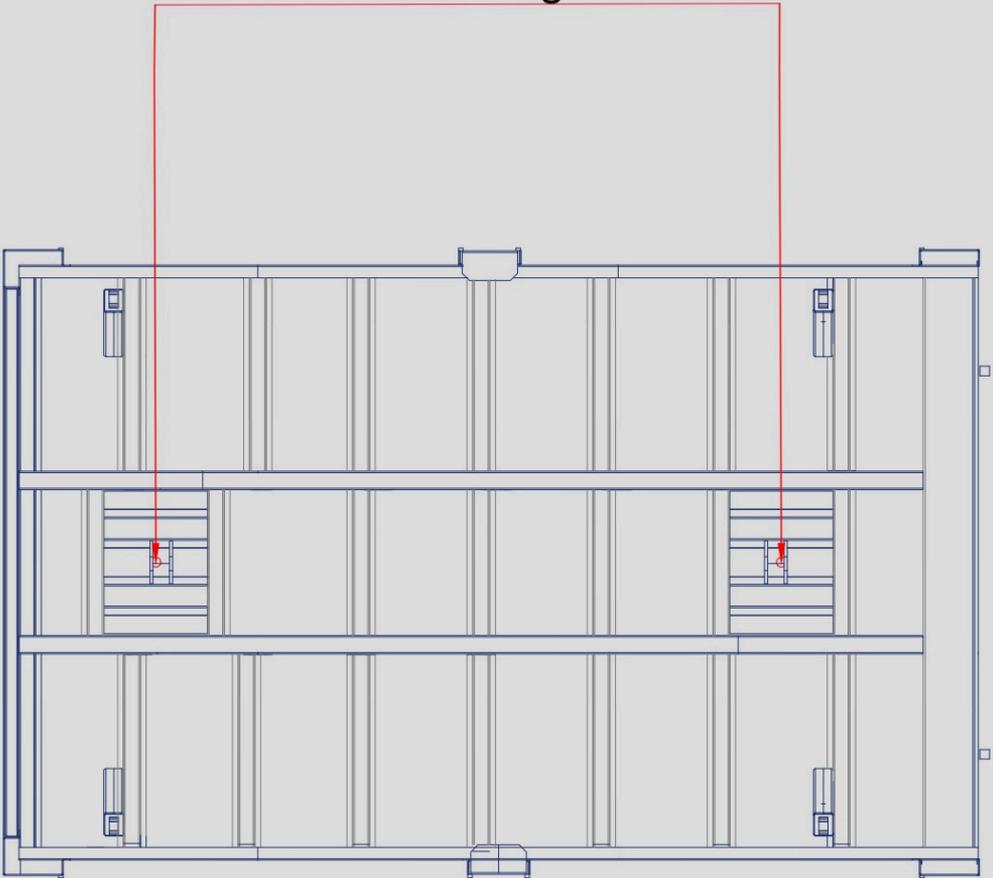
PUNTOS DE ENGRASE DE CAJA TRIVUELCO



Punto de engrase

PUNTOS DE ENGRASE DE CAJA BIVUELCO

Puntos de engrase



TERMINOS DE GARANTIA

La empresa GERBAUDO GROSSO AGUSTIN MARCEL- Cuit: 20-38337222-5 con nombre de Fantasía GROSSVIAL, fabricantes de equipamientos, implementos, accesorios de uso agropecuario, vial, etc. Garantiza los productos nuevos de su fabricación contra defectos de mano de obra y materiales a través de su servicio técnico Autorizado.

EL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO arreglara o reparara en su propio establecimiento cada pieza del producto, la que de acuerdo con el análisis técnico, presente falla o defecto de material o de fabricación y proveerá además, la mano de obra para la instalación de la pieza en referencia, sin ningún costo para el usuario, por un periodo de 12(doce) meses sin límite de horas desde el día de entrega del equipo al usuario final.

Los repuestos aplicados en reemplazo estarán cubiertos por el periodo restante de garantía. CLAUSULAS EXCLUYENTES – Esta GARANTIA no se aplica en los casos en que:

*se constate, por análisis de los técnicos , EL USO O MANTENIMIENTO INADUCUADO, NEGLIGENCIA, IMPERICIA O ACCIDENTE, ADEMAS DE IMPLEMENTOS O PIEZAS/RESPUESTOS NO HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑÍA O USO DE LUBRICANTES Y ACEITES NO INDICADOS.

*Los productos que nuevos son sometidos a funcionamientos que exceda su capacidad recomendada, usada para fines no recomendados.

*Los productos que sean modificados o reparados de manera no autorizada por la empresa.

*Los productos que tienen cobertura de sus respectivos fabricantes tales como, cubiertas y motores.

COMFORMIDAD Y COMPROMISO

FIRMA:

ACALARACIÓN: