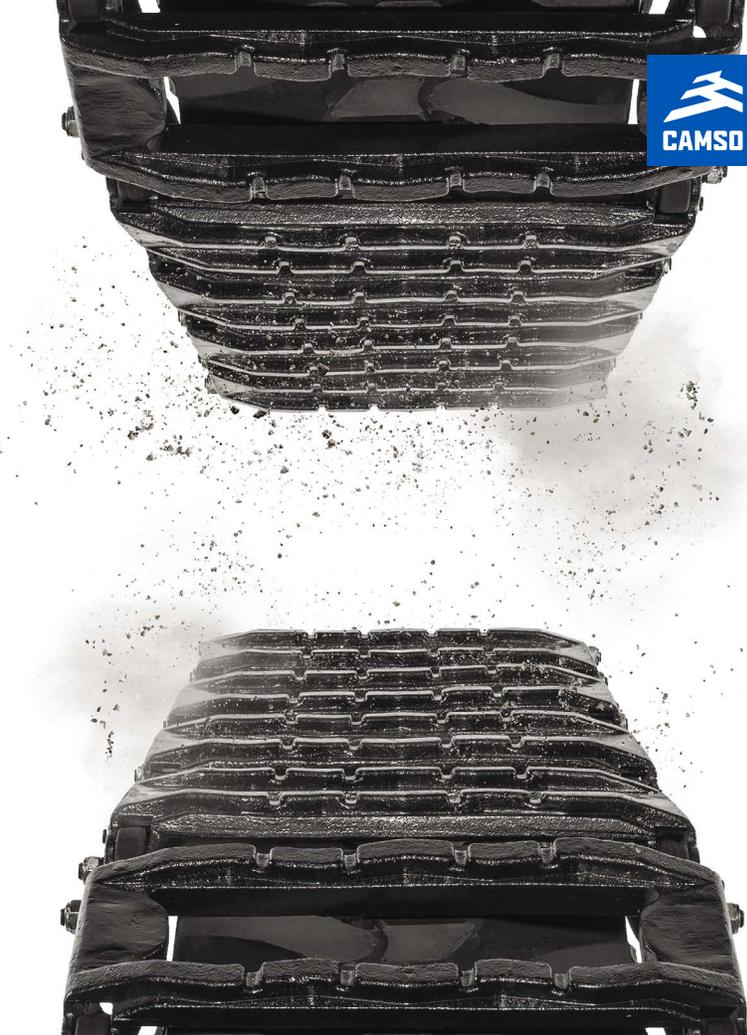


GUÍA DE INSTALACIÓN DE ORUGAS DE ACERO SOBRE EL NEUMÁTICO DE CAMSO



El kit de instalación de orugas sobre el neumático incluye:

- (2) orugas de acero sobre el neumático de Camso
 - Para neumáticos 10-16.5: 18 eslabones
 - Para neumáticos 12-16.5: 20 eslabones
- (1) correa de la rueda dentada
- (1) rueda dentada
- (1) llave de vaso
- (3) herramientas de conexión adicionales: pernos, tuercas y bujes



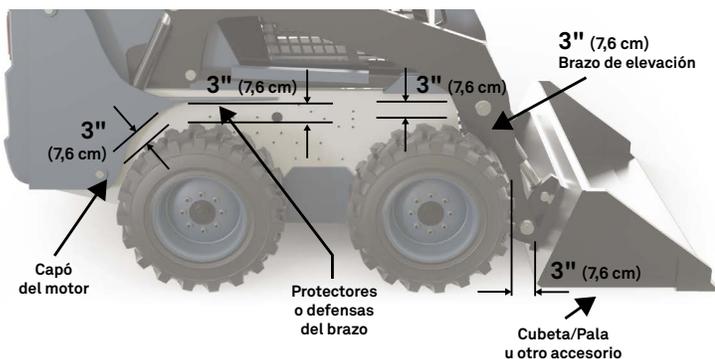
Comprobación de la holgura previa al ajuste:

1. **Protecciones/Brazos de elevación:** Hay muchas configuraciones diferentes de minicargadores. Algunas máquinas tienen más holgura que otras debido al diseño del tren motriz. Los guardabarros también varían de unas marcas a otras.
2. Se recomienda que haya una holgura de 3" (7,6 cm) con una holgura mínima de 2,5" (6,3 cm) entre la circunferencia del neumático y los guardabarros o cualquier otra defensa/brazo.
3. Si la holgura entre la circunferencia del neumático y el bastidor es insuficiente, se precisa un tamaño de neumáticos menor. Se pueden suministrar neumáticos y ruedas con un diámetro menor que proporcionen el espacio necesario.
4. Como norma básica, se sugiere que haya una holgura de 3" (7,6 cm) desde la pared lateral interna del neumático hasta el chasis de la máquina minicargadora, con una holgura mínima de 2,5" (6,3 cm).
5. Si se necesita más holgura entre el bastidor y los neumáticos, pueden suministrarse espaciadores de 2" (5 cm) o 3,5" (9 cm) para proporcionar el desfase preciso. En algunos minicargadores, las llantas de compensación de marcha atrás proporcionarán holgura suficiente.

Cómo instalar los espaciadores de las ruedas:

1. Eleve la máquina.
2. Afloje las tuercas de los tacos de la rueda y retire el ensamblaje del neumático y la rueda.
3. Monte el espaciador en el eje alineando los pernos de los espárragos con los agujeros del espaciador.
4. Lubrique las tuercas de los tacos y los pernos de los espárragos. Esto aliviará la tensión y evitará que se dañe la rosca.
5. Asegure el espaciador al cubo apretando las tuercas según las recomendaciones del fabricante de la máquina para el par.
6. Monte el ensamblaje del neumático y la rueda en el espaciador.
7. Asegure el ensamblaje apretando las tuercas de los tacos según las recomendaciones del fabricante de la máquina para el par.

Guía de medidas de holgura:





1. Extienda la oruga en el suelo frente al vehículo con el patrón de la banda de rodadura hacia abajo.
2. Levante la pluma y fíjela siguiendo las instrucciones y recomendaciones del fabricante.
3. Infle los neumáticos con la presión de inflado de neumático recomendada por el fabricante (psi).



4. Centrando los neumáticos de la máquina en la oruga, conduzca cuidadosamente sobre la oruga.



5. Tire de los extremos de la oruga para colocarlos sobre los neumáticos.



6. Use la correa de la rueda dentada para unir los extremos. Es importante respetar una distancia de un eslabón y medio de ambos lados del centro de fijación.
7. Podría ser necesario añadir o retirar eslabones para lograr la longitud adecuada de la oruga. Es aconsejable tomar nota de estos cambios, ya que se recomienda hacer los mismos cambios al instalar la segunda oruga.
8. Asegure la oruga conectando cada extremo con los pernos, tuercas y bujes suministrados en la bolsa de herramientas.
9. Desplace la máquina despacio hacia delante y hacia atrás en línea recta para ayudar a alinear los tacos de los neumáticos con la oruga.
10. No debe haber ningún hueco entre los neumáticos y la oruga.



11. Compruebe que la oruga no está floja: se recomienda un aflojamiento de la oruga de entre 1" (2,54 cm) y 2" (5,08 cm).
12. Podría ser necesario añadir o retirar eslabones para lograr la longitud adecuada de la oruga. Recordatorio: Es aconsejable tomar nota de estos cambios, ya que se recomienda hacer los mismos cambios al instalar la segunda oruga.
13. Es posible hacer pequeños ajustes en la longitud de la oruga modificando el paso entre algunos eslabones. Use la correa para mantener la tensión de la oruga y cambie los pernos de los agujeros de paso grandes a los agujeros de paso pequeños.
14. Una vez la primera oruga esté instalada, instale la otra oruga con los mismos parámetros de longitud.