



RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO  
PLATAFORMAS

**“Líderes en fabricación, comercialización de remolques y semirremolques en México.”**

**LOZANO**



**LOZANO**

## **1. Placa Tiron:**

- 1.1. Grietas y pandeaduras en un diámetro de 38" alrededor del Kingpin.
- 1.2. Desgaste en cuello y hombro de Kingpin (Gauge recomendado por fabricante).
- 1.3. Grasa en Candados Frontales.
- 1.4. Grietas y Fracturas en Vigas principales Area del Cuello

## **2. Área de Patines:**

- 2.1. Verticalidad de patines.
- 2.2. Fusibles, zapatas y tirantes de patin.
- 2.3. Medición de torque de tornillos y tuercas en patines (Max. 220/298 FT/LB).
- 2.4. Unión de bases de patin con vigas principales (Soldadura).
- 2.5. Grasa en Candados Centrales.

### **3. Piso y Cama de Viguitas:**

- 3.1. Integridad en cargadores centrales (fracturas o fisuras, pandeo, golpes).
- 3.2. Integridad de Tablone de Madera (excesivo desgaste, fracturas).

### **4. Area de Suspension:**

- 4.1. Tornillos de Alineacion (Según Indicaciones del fabricante).
- 4.2. Desgaste en buje trifuncional y arandelas de desgaste.
- 4.3. Ajuste de válvula niveladora (Verificar con altura de unidad).
- 4.4. Alineacion de carro de suspensión (Sistema laser).
- 4.5. Ejes:
  - 4.5.1. Desgaste de balatas (Limite de desgaste mínimo en balatas 6mm/0.250”).
  - 4.5.2. Condición de birlos “U” y tuercas (Torque Max. 525/807 FT/LB).
  - 4.5.3. Revisión de mazas, juego axial, rodaje. (De acuerdo a lo indicado por el fabricante).

4.5.4.Fugas de aceite. (Visual y de acuerdo a niveles del fabricante).

4.6. Sistema Neumático:

4.6.1.Fugas de aire en las conexiones (Inicio y final de Mangueras).

4.6.2.Purga de tanques (Se recomienda Diariamente).

4.6.3.Revisión estado de bolsas de aire (Visual).

4.6.4.Integridad de Rotochamber.

4.7. Llantas:

4.7.1.Presión de Neumaticos (Calibrar antes de cada viaje según tabla de fabricante).

4.7.2.Balanceo y Rotación (Revision según recomendación del fabricante).



---

## **5. Sistema Electrico:**

- 5.1. Buen funcionamiento de todas las luces.
- 5.2. Arnes y cables individuales (Cables expuestos por friccion o machucones).
- 5.3. Conectores macho y hembra de 7 lineas (Revision al conectar).

## **6. Gancho Muela.**

- 6.1. Lubricacion de pivotes de cerrojo.
- 6.2. Revision de degaste en el área de gancho (Gauge según fabricante).
- 6.3. Torque de tuercas (Según Tabla de Fabricante).
- 6.4. Grasa en Candados Traseros.



---

**Notas:**

- 1. El no seguir estas recomendaciones puede ser causa de perdida de garantía.**
- 2. Los conceptos de tiempo pueden variar dependiendo de las horas de trabajo a la que esta sometida la unidad.**
- 3. La primer revisión se sugiere que sea al primer mes de haber salido la unidad de la planta o según lo recomendado en cada punto, posteriormente cada 6 meses para optimizar su rendimiento y duración de vida. La única excepcion a lo antes mencionado es que se recomienda verificar el re apriete de birlos de los ejes y tornillos de suspensión al primer viaje ya que los proveedores de las partes lo recomiendan aunque se haya dado el torque correcto.**
- 4. Antes de hacer el primer análisis de la estructura se recomienda lavar la unidad para visualizar mejor, en busca de fracturas o daños.**
- 5. No realizar modificaciones que afecten su estructura original.**
- 6. En caso de que el uso del remolque este expuesto a condiciones tales como: Altas temperaturas, Brisa marina, Humedad y Desgaste constantes, es recomendado realizar mantenimientos preventivos mínimo cada 3 meses.**



TEL (81) 8326-1834

CONM (81) 8127-1000

01 800-122-1000

[ventas@remolqueslozano.com.mx](mailto:ventas@remolqueslozano.com.mx)

[www.remolqueslozano.com.mx](http://www.remolqueslozano.com.mx)

TEL (81) 8326-1834

CONM (81) 8127-1000

01 800-122-1000

[ventas@remolqueslozano.com.mx](mailto:ventas@remolqueslozano.com.mx)

[www.remolqueslozano.com.mx](http://www.remolqueslozano.com.mx)

Talleres Lozano, S.A. DE C.V.  
Calle Camino a San Roque, No. 230, Col. Los Ebanitos,  
esquina con Carretera a Reynosa,  
CP.67279  
Tel: 8181271000 Ext.303  
Línea directa. 8113306502  
Correo: [centrodecontacto@remolqueslozano.com.mx](mailto:centrodecontacto@remolqueslozano.com.mx)