



**IMPORTADORA DE ALTA TECNOLOGIA S.A. DE C.V.**



P150524T132009009

**No. de Orden**

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN**

**Cliente:**

**TT - 32**

**14/12/23**

**15:35**

**HS**

**5 - 05 - 2024**

		<b>Hora de inicio y término del servicio:</b>	<b>Fecha:</b>
		14:12:23	5 - 05 - 2024
<b>CATEGORÍA</b>	<b>TAREA</b>	LÍNEA 1	LÍNEA 2
Limpieza	Limpieza de Fosa, dinamómetro y MCEP.	✓	
Componentes mecánicos	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios.	✓	
	Inspeccionar y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general).	✓	
	Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.	✓	
Dinamómetro	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.	✓	
Componentes eléctricos	Verificar estado de conexiones de PAU.	✓	
Componentes neumáticos	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.	✓	
	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).	✓	
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Limpieza de electroválvula.	✓	
	Banda de transmisión	✓	
Componentes de soporte de balatas		✓	
Balatas(s)		✓	
Otro:		✓	
Calibración	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante	✓	
Seguridad	Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	✓	

<b>CATEGORÍA</b>	<b>TAREA</b>	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Calibración	Calibración con base a procedimiento de fabricante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes electrónicos	Verificación, ajuste y limpieza de sensores.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	Revisión de elementos rotatorios.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alineador al paso	Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frenómetro	Limpieza fosa y alineador al paso.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración	Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Lubricar cadena de transmisión.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frenómetro	Limpieza de Fosa Y Frenómetro.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes electrónicos	Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco de suspensiones	Revisión estructural del banco de suspensión.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Revisión estructural del equipo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Detector de holguras	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Limpieza del nicho y PC de fosa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eurosystem	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Limpieza de gabinete y habitáculo de la PC.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Revisión de elementos de fijación de la consola.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup>Los componentes mencionados en este apartado tienen un costo adicional, y únicamente serán reemplazados con el pago previo de la refacción.

**MAHSA**  
Ciudad Maxiplus,  
S.A. de C.V.

**MAHSA**  
Sistemas de Vehículos  
Automotrices  
y Maquinaria

CALLE ORIENTE 229 NO. 382 COL. AGRICOLA ORIENTAL  
C.P. 06500 AL CALVARIO, D.F. MEXICO  
TEL. 55 5749-6641 / 55 5393-1711 / 55 5393-1939

**Alexis Sanchez**

IATSA-MAHA