



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



**✓**

**No. de Orden**  
IATSA24002408039  
CPI240024080840

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN**

**Cliente:** CO - 24

**Hora de inicio y término del servicio:**  
10:00 9/15/24

**Fecha:**  
11-04-2024

CATEGORÍA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Limpieza	Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes eléctricos	Verificar estado de conexiones de PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes neumáticos	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dinamómetro	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Limpieza de electroválvula.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración	Banda de transmisión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seguridad	Soporte de balatas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Balata(s)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Otro:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Calibración estática (Ruedas parásitas, calibración dinámica, verificación de inercia base)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CATEGORÍA	TAREA	L	L	L	
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.	✓	✓	✓
	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.	✓	✓	✓	
	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.	✓	✓	✓	
	Limpieza	Limpieza de fosa y Frenómetro.	✓	✓	✓
Banco de suspensiones	Calibración	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.	✓	✓	✓
Detector de holguras	Componentes electrónicos	Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.	✓	✓	✓
Eurosystem	Limpieza	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?	✓	✓	✓
	Limpieza	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.	✓	✓	✓
	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.	✓	✓	✓	
	Limpieza	Limpieza del nicho y PC de fosa.	✓	✓	✓
	Limpieza	Limpieza de gabinete y habitáculo de la PC.	✓	✓	✓
	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.



Observaciones:  
Todas las tareas fueron cumplidas y se verificó el funcionamiento correcto del sistema.

Nombre, firma y sello del cliente:

Alejandra Sanchez  
Cubos Sanchez  
IATSA-MAHA