



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



No. de Orden  
P210224 MC34 8530  
C41: P210224 MC34 8531

## MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Ciente:

MC-34

Hora de inicio y término del servicio:  
8:40 a 14:30 hrs

Fecha:

21-02-2024

CATEGORÍA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Limpeza	Limpeza de fosa, dinamómetro y MCEP.	/	/	/	/	/	/	/
Componentes electrónicos	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios.	/	/	/	/	/	/	/
Componentes mecánicos	Inspección y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general).	/	/	/	/	/	/	/
	Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.	/	/	/	/	/	/	/
	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*	Limpeza de electroválvula.	/	/	/	/	/	/	/
	Banda de transmisión	/	/	/	/	/	/	/
	Soporte de balatas	/	/	/	/	/	/	/
	Balata(s)	/	/	/	/	/	/	/
Otro:		/	/	/	/	/	/	/
Calibración	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante	/	/	/	/	/	/	/
	Calibración estática *Pérdidas parásitas *Calibración dinámica *Verificación de inercia base	/	/	/	/	/	/	/
Seguridad	Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	/	/	/	/	/	/	/

Observaciones:

CATEGORÍA	TAREA	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.	/	/	/	/	/	/	/
	Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.	/	/	/	/	/	/	/
Limpeza	Limpeza fosa y alineador al paso.	/	/	/	/	/	/	/
Calibración	Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante.	/	/	/	/	/	/	/
	Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.	/	/	/	/	/	/	/
Componentes mecánicos	Lubricar cadena de transmisión.	/	/	/	/	/	/	/
	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.	/	/	/	/	/	/	/
	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.	/	/	/	/	/	/	/
Limpeza	Limpeza de fosa y Frenómetro.	/	/	/	/	/	/	/
Calibración	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.	/	/	/	/	/	/	/
Componentes electrónicos	Limpeza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.	/	/	/	/	/	/	/
Componentes mecánicos	Revisión estructural del banco de suspensión.	/	/	/	/	/	/	/
	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.	/	/	/	/	/	/	/
Limpeza	Revisión estructural del equipo.	/	/	/	/	/	/	/
Componentes mecánicos	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?	/	/	/	/	/	/	/
	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.	/	/	/	/	/	/	/
Limpeza	Limpeza del nicho y PC de fosa.	/	/	/	/	/	/	/
	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.	/	/	/	/	/	/	/
Limpeza	Limpeza de gabinete y hábitculo de la PC.	/	/	/	/	/	/	/
	Revisión de elementos de fijación de la consola.	/	/	/	/	/	/	/



APROBADO  
21 FEB 2024  
CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR  
MC 34  
Nombre y sello del cliente  
Alex S. Enríquez  
IATSA/MAHA

\*Los componentes mencionados en este apartado tienen un costo adicional, y únicamente serán reemplazados con el pago previo de la refacción.