



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



No. de Orden

PS0224123108602

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

I231

Hora de inicio y término del servicio:  
14:07 a 18:48

Fecha:

15-02-2024

CATEGORIA	TAREA	LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3	LINEA 4	LINEA 5	LINEA 6	LINEA 7
Limpieza	Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.							
Componentes mecánicos	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotores.							
Componentes eléctricos	Revisión y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general).							
Componentes neumáticos	Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.							
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.							
	Verificar estado de conexiones de PAU.							
	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.							
	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).							
	Limpieza de electroválvula.							
	Banda de transmisión							
	Soporte de balatas							
	Balata(s)							
	Otro:							
Calibración	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante							
Seguridad	Calibración estática *Pérdidas parásitas *Calibración dinámica *Verificación de inercia base Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU							

CATEGORIA	TAREA	LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3	LINEA 4	LINEA 5	LINEA 6	LINEA 7
Calibración	Calibración con base a procedimiento de fabricante.							
Componentes electrónicos	Verificación, ajuste y limpieza de sensores.							
Componentes mecánicos	Revisión de elementos rotores.							
Limpieza	Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.							
Calibración	Limpieza fosa y alineador al paso.							
	Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante.							
	Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.							
	Lubricar cadena de transmisión.							
	Inspección de elementos rotores y actuadores mecánicos.							
	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.							
	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.							
Componentes mecánicos	Revisión estructural del banco de suspensión.							
Limpieza	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.							
Componentes mecánicos	Revisión estructural del equipo.							
	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?							
	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.							
	Limpieza del nicho y PC de fosa.							
	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.							
	Limpieza de gabinete y hábitculo de la PC.							
	Revisión de elementos de fijación de la consola.							

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

Av. Vía Morelos No. 41 Col. Cuauhtémoc Xalostoc, Ecatepec, Edo. de México, C.P. 55320 Tel. 55 5749-6641 / 55 5393-1711 / 55 5393-1939

IAT/Form\_manto\_V2.2

iatexamex@prodigy.net.mx www.iatsa-maha.com

Ciudad Mexicana, S.A. de C.V.  
Centro de Verificación  
Vehicular IZ-31  
Av. José Clemente Orozco S/N  
Col. Barrio de San Antonio  
Irapuato, Ciudad de México

Antonio Cruz Mtz  
Nombre, firma y sello del cliente

Fedrico Peña  
Carlos Sanchez  
IATSA-MAHA