



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



No. de Orden  
m 1200624B567091B2  
c 1200624B567091B3

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

B5-67

Hora de inicio y término del servicio:

4:00 a 14:20

Fecha:

20-Jun-2024

CATEGORIA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
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.	✓	✓	✓				
	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.	✓	✓	✓				
Componentes eléctricos	Verificar estado de conexiones/de PAU.	✓	✓	✓				
	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.	✓	✓	✓				
Componentes neumáticos	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).	✓	✓	✓				
	Limpieza de electroválvula.	✓	✓	✓				
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Banda de transmisión							
	Soporte de balatas							
	Balata(s)							
	Otro:							
Calibración	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante	✓	✓	✓				
Seguridad	Calibración estática "Perdidas parásitas" Calibración dinámica "Verificación de inercia base" Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	✓	✓	✓				

CATEGORIA	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.			
	Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.			
Limpieza	Limpieza 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.			
	Lubricar cadena de transmisión.			
Componentes mecánicos	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.			
	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.			
Limpieza	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.			
	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?			
	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.			
	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.			
Detector de holguras	Limpieza de gabinete y habitáculo de la PC.			
Eurosystem	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. Via 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

Observaciones:  
Todo OK

20 JUN. 2024  
CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR  
Nombre, firma y sello del cliente

Carlos Sanchez  
IATSA-MAHA  
Alexis Sanchez