



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



No. de Orden  
P100224 TL1408575  
P109224 TL1408576

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

TL-14

Hora de inicio y término del servicio:

09:20 -

12:50

Fecha:

10 - Feb - 2024

CATEGORÍA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Dinamómetro	Limpieza	✓	✓	✓				
	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotores.	✓	✓	✓				
	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.	✓	✓	✓				
	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	✓	✓	✓				
Seguridad	Soporte de balatas							
	Balata(s)							
	Otro:							
	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante	✓	✓	✓				
Calibración	Calibración estática *Perdidas parciales	✓	✓	✓				
	Calibración dinámica *Verificación de inercia base	✓	✓	✓				
Frenómetro	Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	✓	✓	✓				
	Calibración	✓	✓	✓				
Alineador al paso	Calibración	✓	✓	✓				
	Verificación, ajuste y limpieza de sensores.	✓	✓	✓				
Banco de suspensiones	Revisión de elementos rotores.	✓	✓	✓				
	Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.	✓	✓	✓				
Frenómetro	Limpieza	✓	✓	✓				
	Calibración	✓	✓	✓				
Componentes electrónicos	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 rotores y actuadores mecánicos.	✓	✓	✓				
Limpieza	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.	✓	✓	✓				
	Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.	✓	✓	✓				
Componentes electrónicos	Revisión estructural del banco de suspensión.	✓	✓	✓				
	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?	✓	✓	✓				
Limpieza	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.	✓	✓	✓				
	Limpieza del nicho y PC de fosa.	✓	✓	✓				
Eurosistem	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.	✓	✓	✓				
	Limpieza de gabinete y hábitáculo de la PC.	✓	✓	✓				
Detector de holguras	Revisión de elementos de fijación de la consola.	✓	✓	✓				
	Limpieza	✓	✓	✓				

Observaciones:



CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR

TL 14 "María Carolina Agor"

Carretera de los Tenorios No. 318

Col. Magistral Chapala Alcaidía Tlalpaan

C.P. 14260

RE 911/2014/071031W3

Tel: 55 55004545 / 55 5928-9490

Nombre, firma y sello del cliente

Gerardo Soriano Técnico P  
IATSA-MAHA

\*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/Forr\_mantto\_V2.2

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