



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



No. de Orden

M 060424005308815  
C 060424005308815

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

CU53

Hora de inicio y término del servicio:

10:20 ~ 14:20

Fecha:

06 de Abril de 2024

CATEGORIA	TAREA	LÍNEA						
		1	2	3	4	5	6	7
Limpeza	Limpeza de fosa, dinamómetro y MCEP.	✓	✓	✓	✓	✓		
Componentes electrónicos	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios.	✓	✓	✓	✓	✓		
Componentes mecánicos	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.	✓	✓	✓	✓	✓		
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 reemplazados¹	Limpeza 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. Perdas paradas. Calibración dinámica. Verificación de inercia base	✓	✓	✓	✓	✓		
	Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	✓	✓	✓	✓	✓		

CATEGORIA	TAREA	LÍNEA						
		1	2	3	4	5	6	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	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.	✓	✓	✓	✓	✓		
	Limpeza de gabinete y habilitado de la PC.	✓	✓	✓	✓	✓		
	Revisión de elementos de fijación de la consola.	✓	✓	✓	✓	✓		

Observaciones:

L4 No en los puntos  
necesarios requeridos

CENTRO DE VERIFICACIÓN  
VEHICULAR CU53

AL CALIFICACION NO. 142,  
COL. ROMA SUR, C.P. 06760, CDMX.

ALCALDIA DE MEXICO  
REGISTRADO EN CDMX  
1-55-5264 6174, 55 5574 1175

Nombre, firma y sello del cliente

IATSA-MAHA