



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



No. de Orden

P150624 R2 2000162

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN**

Cliente:

A-T-20

Hora de inicio y término del servicio:  
8:00 AM - 9:35 AM

Fecha: 15 - 6 - 2024

CATEGORÍA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Limpieza	Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.	IAT-						
Componentes mecánicos	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios. Inspección y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general). Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.							
Componentes eléctricos	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión. Verificar estadio 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 <sup>1</sup>	Limpieza 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). Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	IAT-						
Seguridad								
CATEGORÍA	TAREA	L	L	L	L	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. Alineador al paso. Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.							
Limpieza	Limpieza fosa y alineador al paso.							
Frenómetro	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. Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos. Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.							
Limpieza	Limpieza de fosa y Frenómetro. Limpieza de fosa y Frenómetro.							
Calibración	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.							
Banco de suspensiones	Componentes electrónicos. Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores. Revisión estructural del banco de suspensión.							
Componentes mecánicos	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación. Revisión estructural del equipo. ¿El nivel de aceite es el óptimo?							
Detector de holguras	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.							
Eurosystem	Limpieza. Limpieza del nicho y PC de fosa. Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador. Limpieza de gabinete y habitáculo de la PC. Revisión de elementos de fijación de la consola.							

<sup>1</sup> Los componentes mencionados en este apartado tienen un costo adicional y únicamente serán reemplazados con el pago previo de la diferencia.