



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



P200324X00808745
No. de Orden

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente: **XO - 08**

Hora de inicio y término del servicio: **10:30 a 13:40**

Fecha: **20-03-2024**

CATEGORÍA	TAREA	LÍNEA 1 LÍNEA 2 LÍNEA 3 LÍNEA 4 LÍNEA 5 LÍNEA 6 LÍNEA 7						
		IAT-	IAT-	IAT-	IAT-	IAT-	IAT-	IAT-
Limpieza	Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.							
Componentes mecánicos	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios.							
Alineador al paso	Reacondicionamiento y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general).							
Componentes eléctricos	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.							
Dinamómetro	Verificar estado de conexiones de PAU.							
Componentes neumáticos	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.							
Componentes que requieren ser reemplazados ¹	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).							
Soporte de balatas	Limpieza de electroválvula.							
Balata(s)	Banda de transmisión							
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								

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 estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.							
Alineador al paso	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.							
	Componentes mecánicos							
	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.							
	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.							
	Limpieza							
	Limpieza 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							
	Limpieza							
	Revisión estructural del equipo.							
	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?							
	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.							
Detector de holguras	Componentes mecánicos							
	Limpieza							
	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.							
	Limpieza del nicho y PC de fosa.							
Eurosystem	Limpieza							
	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.							

¹Los componentes mencionados en este apartado tienen un costo adicional y únicamente serán reemplazados con el pago previo de la refacción.