



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



No. de Orden

POS0324X01308669

## MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

XO-43

Hora de inicio y término del servicio:

10:30 a 14:35

Fecha:

05-03-2024

CATEGORIA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Limpieza	Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP. 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. Verificar estado de conexiones de PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes eléctricos	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 Calibración estática *Perdidas parásitas *Calibración dinámica *Verificación de inercia base Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	IAT 12091	IAT-	IAT 12092	IAT 12093	IAT-	IAT-	IAT-
Seguridad								

CATEGORIA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 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. Limpieza fosa y alineador al paso. Calibración de ceida de carga, con base a procedimiento de fabricante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración	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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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. Revisión estructural del equipo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes mecánicos	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Limpieza del nicho y PC de fosa. Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reportador.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Limpieza de gabinete y hábitculo de la PC.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eurosystem	Revisión de elementos de fijación de la consola.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Observaciones:

Todo OK

Nombre y sello del cliente



IATSA-MAHA

Carlos Sanchez  
Federico Peña

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

iatssamex@prodigy.net.mx www.iatssa-maha.com

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