



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



M P130224MH0108589  
C P130224MH0108589

No. de Orden

## MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente: MH 01

Hora de inicio y término del servicio:  
Q:30 - 16:45

Fecha: 13. Febrero, 2024

| CATEGORÍA   | TAREA   | LÍNEA 1  | LÍNEA 2   | LÍNEA 3   | LÍNEA 4   | LÍNEA 5   | LÍNEA 6   | LÍNEA 7   |
|---|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Limpieza  | Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.   | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Componentes mecánicos                                   | Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios.  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Componentes eléctricos                                  | Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.                   | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Dinamómetro   | Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Componentes neumáticos                                  | Verificar estado de conexiones de PAU.  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup> | Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Balata(s)   | Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).          | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Otro:   | Banda de transmisión  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Calibración   | Sostporte de balatas  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Seguridad   | Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante                          | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Calibración   | Calibración estática "Parámetros" *Calibración dinámica "Verificación de inercia base"              | IAT-13403  | IAT-13408 | IAT-13409 | IAT-13410 | IAT-13411 | IAT-13412 | IAT-13413 |
| CATEGORÍA   | 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.   | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Limpieza  | Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.        | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Alineador al paso                                       | Calibración   | Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante. | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Frenómetro  | Componentes mecánicos   | Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.             | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Limpieza  | Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Calibración   | Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.  | ✓  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Calibración   | 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.                  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Detector de holguras                                    | Componentes mecánicos   | Revisión estructural del banco de suspensión.                          | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Eurosysterm   | Limpieza  | Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.                     | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |

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

Gonzalo Sanchez Otero

Nombre, firma y sello del cliente

Victor Hernandez

IATSA-MAHÀ