



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



No. de Orden  
PO20424VC0908791 M  
PO20424VC0908792 C

## MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

VC - 09

Hora de inicio y término del servicio:

09:45 - 15:40

Fecha:

02 - abril - 2024

| CATEGORÍA  | TAREA   | LÍNEA 1 LÍNEA 2 LÍNEA 3 LÍNEA 4 LÍNEA 5 LÍNEA 6 LÍNEA 7 |         |         |         |         |         |         |
|--|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  |   | 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.                   | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes neumáticos                                       | Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.  | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Dinamómetro  | Verificar estado de conexiones de PAU.  | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>      | Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.  | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Calibración  | Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).          | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Seguridad  | Limpieza de electroválvula.   | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Calibración  | Banda de transmisión  | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Seguridad  | Soporte de balatas  | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Calibración  | Balata(s)   | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Seguridad  | Otro:   |   |         |         |         |         |         |         |
|  | Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante                          |   |         |         |         |         |         |         |
|  | Calibración estática "Péndulas 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 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.  |   |         |         |         |         |         |         |
| Calibración  | Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante.                              |   |         |         |         |         |         |         |
| Frenómetro   | Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.  |   |         |         |         |         |         |         |
| Componentes mecánicos  | Lubricar cadena de transmisión.   |   |         |         |         |         |         |         |
| Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.   | Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.  |   |         |         |         |         |         |         |
| Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación. | 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.   |   |         |         |         |         |         |         |
| Banco de suspensiones  | Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.  |   |         |         |         |         |         |         |
| Detector de holguras   | Revisión estructural del equipo.  |   |         |         |         |         |         |         |
| Componentes mecánicos  | ¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?  |   |         |         |         |         |         |         |
| Limpieza   | Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.                       |   |         |         |         |         |         |         |
| Limpieza   | Limpieza del nicho y PC de fosa.  |   |         |         |         |         |         |         |
| Eurosystem   | Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.                          |   |         |         |         |         |         |         |
| Limpieza   | Limpieza de gabinete y habitáculo de la PC.   |   |         |         |         |         |         |         |
|  | Revisión de elementos de fijación de la consola.  |   |         |         |         |         |         |         |

Observaciones:

VERIFICACIÓN  
VÉHICULAR  
CDMX

Area de  
Atención  
Ciudadana

Centro de Verificación  
Vehicular VC 09

Nombre, firma y sello del cliente

**REVISADO**

*REVISADO*

IATSA-MAHA

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