



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



No. de Orden

P1006246M0209126

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

GH-02

Hora de inicio y término del servicio:

15:30 - 17:00

Fecha:

10/06/24

CATEGORÍA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Limpeza	Limpeza de fosa, dinamómetro y MCEP.							
Componentes mecánicos	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.							
Componentes eléctricos	Verificar estado 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	Limpeza 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"							
Seguridad	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.							
	Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como elementos de fijación.							
	Limpeza fosa y alineador al paso.							
Calibración	Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante.							
	Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.							
Componentes mecánicos	Lubricar cadena de transmisión.							
	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.							
	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.							
Limpeza	Limpeza de fosa y Frenómetro.							
Calibración	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.							
Componentes electrónicos	Limpeza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.							
Componentes mecánicos	Revisión estructural del banco de suspensión.							
	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.							
Limpeza	Revisión estructural del equipo.							
Componentes mecánicos	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?							
	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.							
Limpeza	Limpeza del nicho y PC de fosa							
	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.							
Limpeza	Limpeza de gabinete y habitáculo de la PC.							
	Revisión de elementos de fijación de la consola.							

CENTRO DE VERIFICACIÓN

VEHICULAR GM02

Nombre: JUAN CARLOS ALFARO

AV. 51 NO. 340, COE. S. A. DE C. V.

DE ARAGÓN, C.P. 07920, CDMX,

ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO

RFC: UNO-940826-PE4

T. 55 1114 0052, 55 1114 0544

ESICKO/Pedro

IATSA-MAHA

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

Av. Vía 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_mantto_V2.2

iatsamex@prodigy.net.mx www.iatsa-maha.com



Auto
Nombre/Empresa:
Calle:
C.P. Ciudad:
Teléfono:
Fecha de prueba: 10/06/2024
Hora de prueba: 17:40

Auto
Matrícula:
Kilometraje:
Matriculación: / /
Fabricante:
Tipo de Vehic.:
N° motor:

Valores de prueba					Límites	Resultados
Banco de suspensiones (MSD3000)						
	izquierda	derecha	Diferencia	Peso	D >= 0.13 normal	ED izq. normal
Eje Delantero	0.18	0.20	10 %	702 kg	D <= 0.10 averiado	ED der. normal
Eje Trasero	0.25	0.27	7 %	686 kg	D > 0.10	ED dif. normal
Peso total				1388 kg	< 0.13 débil	
					Dif. <= 29 % normal	ET izq. normal
					Dif. > 29 %	ET der. normal
					<= 40 % débil	ET dif. normal
Frenómetro						
	Fuerza de Frenado			Ovalidad		
	izquierda	derecha	Diferencia	izquierda	derecha	
Eje Delantero	1.42 kN	1.37 kN	3 %	19 %	16 %	ED diferencia correcta
Fr. Estacionam.	1.48 kN	1.25 kN	16 %	---	---	Ovalidad ED Izq.OK
Eje Trasero	1.71 kN	1.56 kN	9 %	2 %	2 %	Ovalidad ED Der.OK
Evaluación Final Estática						FE diferencia correcta
Eficacia Freno de Servicio		45 %				ET diferencia correcta
Eficacia Freno Estacionamiento		20 %				Ovalidad ET Izq.OK
			Peso total	1388 kg		Ovalidad ET Der.OK
						Eficacia
						Fr. Serv. < 58 % defect.
						Fr. Estac. < 18 % defect.
						Eficacia Fr. Servicio < VL
						Eficacia Fr. Estacionam. OK


**CENTRO DE VERIFICACIÓN
VEHICULAR GM 02**
AV. 510 NO. 340, COL. SAN JUAN
DE ARAGÓN, C.P. 07920, CDMX,
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO
RFC: UNO-940826-PE4
TEL: 55 1114 0544

Inspector.:

Firma:

Verificación Pto. Cero
en cada pruebaResultados Fza. Frenado:
Resultados Peso:En orden
En ordenDiferencia en orden
Diferencia en ordenFecha Calibración
Página 1 -
en orden