



MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente: CU-11

8:30

8:30

02.03.24

No. de Orden
M 020324CUL08661
C 020324CUL08662

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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dinamómetro	Inspección y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes eléctricos	Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes neumáticos	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes que requieren ser reemplazados ¹	Verificar estado de conexiones de PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentes que requieren ser reemplazados ¹	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soporte de balatas	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Balata(s)	Limpieza de electroválvula.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otro:	Banda de transmisión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seguridad	Calibración estática "Pérdidas parásitas" *Calibración dinámica *Verificación de inercia base	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU		IAT-120416	IAT-120417	IAT-120418	IAT-120419	IAT-120420	IAT-120421	IAT-120422
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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cálculo	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 suspensión	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpieza	Revisión estructural del equipo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Detector de holguras	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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eurosysterm	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:
Todo OK

CENTRO DE VERIFICACIÓN	
REC VERIFICACIÓN-AW3	REC VERIFICACIÓN-AW3
Nombre, firma y sello del cliente: 660-3951	Nombre, firma y sello del cliente: 660-3951
02 MAR 2024	02 MAR 2024
APROBADO	APROBADO

Carlos Sanchez
Federico pena
IATSA-MAHA

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