

FECHA DE INSPECCIÓN:

11 de septiembre de 2026

PÁGINA:

1

DE

4

ENYCA-KAUFMANN-MT-REP-0001-2026

INSPECCIÓN POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS A MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50

NÚMERO DE SERIE: 010503F3096

NÚMERO ECONÓMICO: MON-34

PARA:

MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN

BASE DE OPERACIONES

VILLAHERMOSA, TABASCO



REPORTE DE INSPECCIÓN POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Cliente:	MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN	No. de Página:	2 de 4
Departamento:	OPERACIONES	No. de Reporte:	ENYCA-KAUFMANN-MT-REP-0001-2026
Instalación:	BASE DE OPERACIONES	Fecha:	11 de septiembre de 2026
Lugar:	VILLAHERMOSA, TABASCO	Tipo de Junta:	Soldada
Elemento:	MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50	Tipo de Material:	Acero al Carbono
No. de Serie:	010503F3096		
No. Económico:	MON-34		

DATOS DE LOS EQUIPOS

Equipo:	Yugo electromagnético	Marca:	MAGNAFLUX	Modelo:	Y-2	No. De Serie:	N7022
Identificación:	ENYCA-VG-04	Tipo de Corriente:	Corriente Alterna	Certificado:	FVV-0021-2026		
Tipo de partículas:	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS	Marca:	PFINDER	Color:	Negro	Lote:	24013322
Equipo:	Medidor de luz visible	Marca:	EXTECH INSTRUMENTS	Modelo:	LT300	No. De Serie:	221100281
Identificación:	ENYCA-LUX-01	Intensidad de Iluminación:	3030 lux	Certificado:	IC-0258-03-26		
Equipo:	Medidor analógico de campo magnético	Marca:	Western Instruments	Modelo:	WI-FI-20		
Identificación:	ENYCA-GAU-01	No. De Serie:	780-459-6720	Certificado:	IC-0032-01-26		
Equipo:	Termómetro infrarrojo	Marca:	BAUIHR	Modelo:	CM8550CT	No. De Serie:	2409024438
Identificación:	ENYCA-IR-01	Temperatura en el área de prueba	31.2 °C	Certificado:	CAIR-0331-25		
Equipo:	Pesa para yugo	Marca:	MAGNAFLUX	Modelo:	624115	No. De Serie:	3010
Identificación:	ENYCA-PY-01	Certificado:	AH1271M01	Peso de Verificación:	10 lb	Separación de polos:	3 in

Procedimiento: SGI-MPT-8-03 Revisión: 0 Norma de Referencia: ASTM E709-21, AWS D1.1

INSPECCIÓN POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS A MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50

Resultado: ACEPTADO

ZONA DE INSPECCIÓN

No.	Elemento	Referencia	Indicación	Tipo de Indicación		Dimensión de la Indicación		Foto grafía	Evaluación de la Indicación	OBSERVACIONES
				Lineal	Redonda	Longitud	Ancho			
1	MASTIL	JUNTA 1	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
2		JUNTA 2	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
3		JUNTA 3	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
4		JUNTA 4	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
5		JUNTA 5	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
6		JUNTA 6	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
7		JUNTA 7	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
8		JUNTA 8	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
9		JUNTA 9	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
10		JUNTA 10	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
11	HORQUILLAS	IZQUIERDA	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
12		DERECHA	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES



INSPECCIONÓ

 ING. JORGE LUIS ZARATE ARIAS
 NIVEL II MT, SNT-TC-1A / CER-MT-ENYCA-013-2025
 ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REVISÓ

 ING. INGRID CORDOVA PEREZ
 INGENIERO DE CALIDAD
 ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REPORTE DE INSPECCIÓN POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Cliente: MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN
 Departamento: OPERACIONES
 Instalación: BASE DE OPERACIONES
 Lugar: VILLAHERMOSA, TABASCO
 Elemento: MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50
 No. de Serie: 010503F3096
 No. Económico: MON-34

No. de Página: 3 de 4
 Reporte No.: ENYCA-KAUFMANN-MT-REP-0001-2026
 Fecha: 11 de septiembre de 2026
 Tipo de Junta: Soldada
 Tipo de Material: Acero al Carbono

ANEXO FOTOGRÁFICO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO

INSPECCIONÓ

ING. JORGE LUIS ZARATE ARIAS

NIVEL II MT, ENT-TC-1A / CER-MT-ENYCA-013-2025

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REVISÓ

ING. INGRID CORDOVA PÉREZ

INGENIERO DE CALIDAD

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REPORTE DE INSPECCIÓN POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Cliente: MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN
 Departamento: OPERACIONES
 Instalación: BASE DE OPERACIONES
 Lugar: VILLAHERMOSA, TABASCO
 Elemento: MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50
 No. de Serie: 010503F3096
 No. Económico: MON-34

No. de Página: 4 de 4
 Reporte No.: ENYCA-KAUFMANN-MT-REP-0001-2026
 Fecha: 11 de septiembre de 2026
 Tipo de Junta: Soldada
 Tipo de Material: Acero al Carbono

ANEXO FOTOGRÁFICO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO

INSPECCIONÓ

ING. JORGE LUIS ZARATE ARIAS

NIVEL II MT, SNT-TC-1A / CER-MT-ENYCA-013-2025

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REVISÓ

ING. INGRID CORDOVA PÉREZ

INGENIERO DE CALIDAD

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA