

11 de septiembre de 2026

1

DE

3



REPORTE DE INSPECCIÓN DE MEDICIÓN DE ESPESORES

Cliente:	MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN	No. De Pagina:	2 de 3
Departamento:	OPERACIONES	No. De Reporte:	ENYCA-KAUFMANN-ME-REP-0003-2026
Instalación:	BASE DE OPERACIONES	Fecha:	11 de septiembre de 2026
Lugar:	VILLAHERMOSA, TABASCO	Tipo de Material:	Acero al carbono
Elemento:	MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50		
No. de serie:	010503F3096		
No Económico:	MONT-34		

EQUIPO UTILIZADO

Equipo:	Medidor ultrasónico de espesor	Transductor:	Dual	Velocidad del sonido:	0.233 in/μs
Marca:	NDT Systems	Diámetro de transductor:	15mm	Condición superficial:	Terso
Modelo:	TG110-DL	Frecuencia:	5Mhz	Recubrimiento:	Sin pintura
No. De Serie:	10186962P	Unidad de medida:	In		
Identificación:	ENYCA-ME-01	Certificado:	FCD-0065-2025		
Equipo:	Bloque escalonado de 5 pasos	No. De Serie:	34385	Certificado:	FCM-0054-2026
Marca:	NE	Identificación:	ENYCA-BP-02		
Modelo:	1018	Rango:	(.100 - .500) In		
Equipo:	Termómetro Infrarrojo	No. De Serie:	2409024438	Certificado:	CAIR-0931-25
Marca:	BAUIHR	Identificación:	ENYCA-IR-01		
Modelo:	CM8550CT	Temperatura del área de prueba:	39°C		

Procedimiento:	SGI-MPT-8-06	Revisión:	0	Norma de Referencia:	ASTM E 797-21
----------------	--------------	-----------	---	----------------------	---------------

INSPECCIÓN POR MEDICIÓN DE ESPESORES A MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50

BASE DE DATOS DE LA MEDICIÓN DE ESPESORES

RESULTADO						ACEPTADO				
No	TIPO DE ELEMENTO		NIVEL	HORARIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN				ESPESOR MÍNIMO MEDIDO	ESPESOR REMANENTE	OBSERVACIONES
				00:00	03:00	06:00	09:00			
1	MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50	LADO DE MASTIL IZQUIERDO	A	0.538	0.538	0.535	0.544	0.535	0.535	
			B							
			C							
2	MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50	LADO DE MASTIL DERECHO	A	0.534	0.546	0.541	0.548	0.534	0.534	
			B							
			C							



INSPECCIONÓ
ING. FORGE LUIS ZARATE ARIAS
NIVEL II ME, SNT-TC-1A / CER-UT-ENYCA-018-2025
ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

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

REPORTE DE INSPECCIÓN DE MEDICIÓN DE ESPESORES

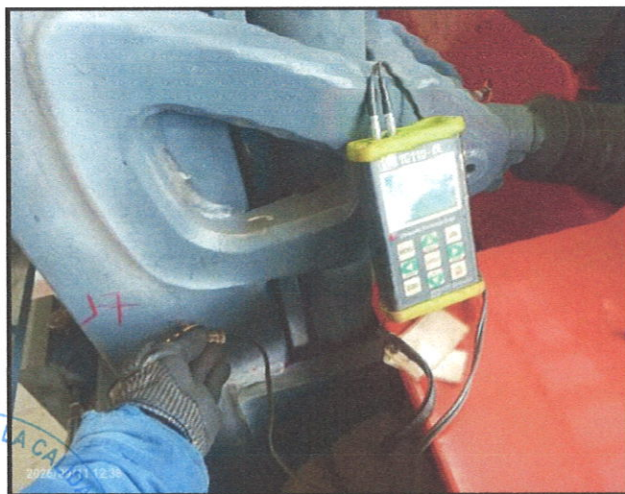
Cliente: MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN
 Departamento: OPERACIONES
 Instalación: BASE DE OPERACIONES
 Lugar: VILLAHERMOSA, TABASCO
 Elemento: MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50
 No. de serie: 010503F3096
 No Económico: MONT-34

No. De Pagina: 3 de 3
 No. De Reporte: ENYCA-KAUFMANN-ME-REP-0003-2026
 Fecha: 11 de septiembre de 2026
 Tipo de Material: Acero al carbono

ANEXO FOTOGRÁFICO



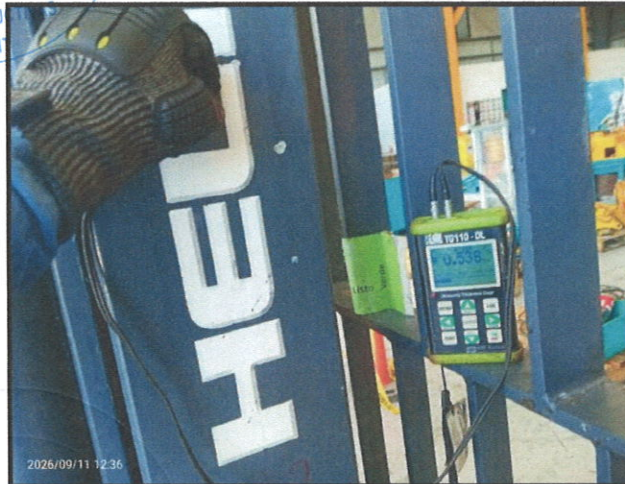
APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO



APLICACIÓN DEL MÉTODO

INSPECCIONÓ

ING. JORGE LUIS ZARATE ARIAS

NIVEL II ME, SNT-TC-1A / CER-UT-ENYCA-016-2025

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REVISÓ

ING. INGRID CORDOVA PÉREZ

INGENIERO DE CALIDAD

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA