

	CERTIFICADO DE INSPECCION N° 1713-0491	RG-06.04.01 Fecha: 26/02/24 Rev. 05
	REF. ITEC	Pág. Página 1 de 4

INFORME DE INSPECCION.

Solicitante: FASANO JOSE A.		
Propietario: FASANO JOSE A.		
Tipo de Equipo: HIDROGRUA		
Marca: TKA	Modelo: 41900	Serie N°: 032630096
Capacidad Max: 9500KG	Año de Fabricación: 2026	Interno N°:
Montaje Marca: SHACMAN	Modelo: X5000	Dominio: AI336DV
Fecha de emisión del Informe: 25/06/2026		

NORMA APLICABLE			
Titulo	Referencia	Aprobado	Fecha
Hidrogrúas	IRAM 3927	IRAM	2010
Grúas articuladas y móviles	ASME B30.22	ANSI	2016
	ASME B30.5	ANSI	2021

INSPECCION ☒ Se hizo un análisis de los riesgos antes de realizar la inspección, se considera que las condiciones son seguras.
1. LUGAR DE LA INPECCION: BASE FECHA DE LA INSPECCION: 25/06/2026
2. CLASE DE INSPECCION: ☒ Visual. ☒ Pruebas.
3. ESTAMPA: ☐ NO ☒ ITEC N° 1713-
4. RESULTADO DE LA INSPECCION: APTO ☒ - NO APTO ☐
5. PROXIMA VISITA RECOMENDADA: Se recomienda inspeccionar el equipo nuevamente en 12 meses.

	CERTIFICADO DE INSPECCION N° 1713-0491	RG-06.04.01 Fecha: 26/02/24 Rev. 05
	REF. ITEC	Pág. Página 2 de 4

REFERENCIA						
C	Cumple	N/C	No Cumple	N/A	No Aplica	N/V
INSPECCION						
DOCUMENTACION			C	N/C	N/A	N/V
Manuales, operación y mantenimiento.			X			
Tabla de carga y/o diagrama de carga.			X			
Registros de Mantenimiento.			X			
Documentación del vehículo.			X			
LETREROS E INDICADORES			C	N/C	N/A	N/V
Placa de identificación.			X			
Graficas de operación y seguridad.			X			
Indicación de capacidad de carga.			X			
ESTRUCTURA			C	N/C	N/A	N/V
Estructura de chasis.			X			
Estabilizadores, cajones y bases.			X			
Fijación y estado de protecciones.			X			
CABINA – PUESTO DEL OPERADOR			C	N/C	N/A	N/V
Estructura, protección superior .					X	
Butaca y cinturón de seguridad.					X	
Tablero y comandos.			X			
Puertas, parabrisas y limpiaparabrisas.					X	
Matafuego			X			
PLUMA			C	N/C	N/A	N/V
Columna.			X			
Brazo principal y articulado.			X			
Brazos Telescópicos y patines.			X			
Pernos y bujes.			X			
SISTEMA DE GIRO			C	N/C	N/A	N/V
Estado de general y funcionamiento.			X			
Rodamiento, corona y piñón.			X			
Rodamiento, cremallera y piñón.			X			
Freno y bloqueo de giro.			X			
MOTOR.			C	N/C	N/A	N/V
Niveles de fluidos.			X			
Estado general y funcionamiento.			X			
Sistema de escape.			X			
SISTEMA DE COMBUSTIBLE.			C	N/C	N/A	N/V
Tanque, tapa, cañerías y mangueras.			X			
SISTEMA TRASLACION			C	N/C	N/A	N/V
Diferencial/es y mandos finales.					X	
Ruedas ferroviarias y bogíes.					X	
Orugas, rodillos y zapatas.					X	
Ruedas, neumáticos, estado y fijación.					X	
Sistema de dirección.					X	



CERTIFICADO DE INSPECCION N°
1713-0491

RG-06.04.01
Fecha: 26/02/24
Rev. 05

REF. ITEC

Pág. Página 3 de 4

SISTEMA HIDRAULICO.		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Tanque, tapa, visor, nivel de fluido.		X					
Mangueras, cañerías y accesorios.		X					
Bombas y válvulas		X					
Cilindros.		X					
SISTEMA NEUMATICO.		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Tanque, compresor y válvulas.				X			
Mangueras, cañerías y accesorios.				X			
SISTEMA ELECTRICO.		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Baterías, estado y fijación.		X					
Cableado e interruptores.		X					
Motores eléctricos.				X			
Luces(posición, freno, giro, retroceso)		X					
Alarma de retroceso y bocina		X					
SISTEMA DE IZAJE – CABRESTANTE.		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Reductor y tambor de enrollamiento.				X			
Punto fijo y poleas.				X			
Freno.				X			
CABLE DE ACERO.		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Estado general				X			
Ø cable	Mm			X			
GANCHO		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Estado de grillete.		X					
Indicación de capacidad.		X					
Estado de gancho.		X					
Indicación de capacidad.		X					
Apertura de garganta.		X					
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Indicador de momento.				X			
Limitador de momento.		X					
Otros dispositivos				X			
PRUEBA OPERATIVA							
MOVIMIENTOS		C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES	
Elevación y descenso, brazo principal.		X					
Elevación y descenso, brazo articulado.		X					
Extensión y retracción de la pluma.		X					
Movimientos de estabilizadores.		X					
Giro de columna.		X					
Traslación y dirección del vehículo.		X					
Frenos de Servicio y estacionamiento.		X					
PRUEBA DE CARGA							
Radio pluma	Lectura en display del equipo	M	Medición con instrumento			M	
Carga de prueba	4500	Kg	C	N/C	N/A	N/V	OBSERVACIONES
Retención de la carga.		X				R.inicial:	R. final:



CERTIFICADO DE INSPECCION N°
1713-0491

RG-06.04.01
Fecha: 26/02/24
Rev. 05

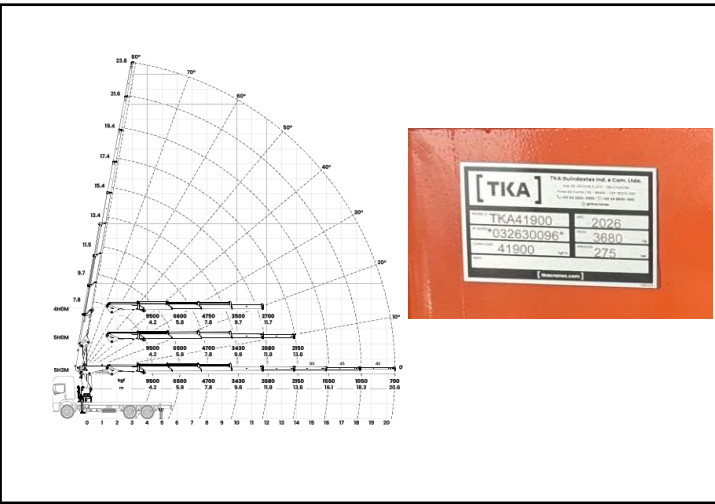
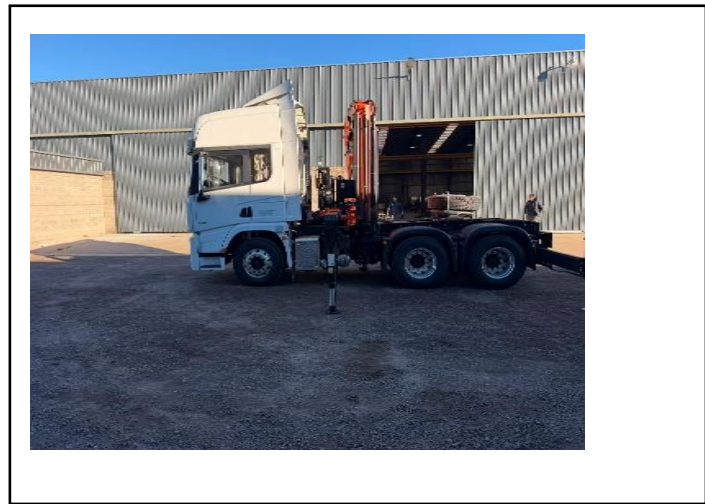
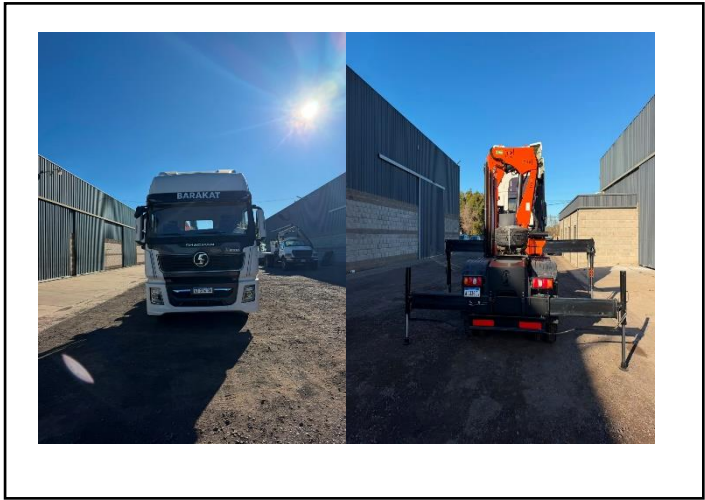
REF. ITEC

Pág. Página 4 de 4

INSTRUMENTOS DE MEDICION

DESCRIPCION.	CODIGO.	VENCIMIENTO.
FLEXOMETRO		
CALIBRE		

FOTOS DE INFORME.



Inspeccionado por: BENIZ GONZALEZ DAIANA Aprobado por: BENIZ HUGO A

Fecha de emisión: 25/06/2026