TÜV Rheinland Argentina S.A.
Servicios Industriales
Centro de Certificación
San José 83 – 7° Piso
(C1076AAA) Buenos Aires

TÜVRheinland®

Certificado de Inspección Periódica

Cliente: **Concretar S.R.L**

Leloir 251 -Piso 5 -dpto 1
(8300)Neuquén
Neuquén

Fecha de Inspección: 25/03/2019 **N° Referencia TÜV:** 713-19-0148

Lugar de inspección: Neuquén

Objeto inspeccionado: Grúa de Pluma Articulada (Hidrogrúa)

Datos Técnicos:

Fabricante:	LOADER CRANE	Vehículo portador (2)	
Modelo:	SQ1ZK2	Marca :	DFM
Número de Serie:	B2090	Modelo:	DUOLICA 1063 CJ10
Año Fabricación:	-	Dominio:	IZN660
Número interno:	-	Número de Chasis:	9UTTSABB5AN020010
Carga máxima (1) :	1500 kg	Radio:	1,33 m

(1) Según diagrama de carga del fabricante.
(2) El alcance de la inspección no incluye el estado de seguridad de tránsito del vehículo portador, sobre el cual está montado el equipo.

Legislación aplicable: Ley Nacional N°19.587 Higiene y Seguridad en el Trabajo, Decretos Reglamentarios 351/79, 911/96, 249/2007

Normas de referencia: (Alcance Acreditado) IRAM 3927:2010; ASME B30.22:2010

Mediante la inspección realizada según informe de Inspección Periódica N° Ref. TÜV 713-19-0148

TÜV Rheinland Argentina S.A. certifica que

- El objeto descrito cumple con las normas de referencia aplicables y
- Está apto para su operación dentro de las especificaciones y diagramas de carga del fabricante, bajo la condición de que sea operado por operador debidamente calificado y habilitado y cumpliendo con las normas vigentes correspondientes.

N° Oblea: **19-1981**

Próxima inspección:
debería realizarse antes de **25/03/2020**

Buenos Aires, 08 de Abril de 2019

OAA
Organismo Argentino de Acreditación
Organismo de Inspección OI 001

Ing. Rodrigo Bochicchio

El propietario / usuario del equipo no queda relevado de cumplir con los planes de mantenimiento previstos por el fabricante.
Este certificado pierde validez en caso de producirse reparaciones mayores o modificaciones sustanciales luego de la fecha de inspección.
Este certificado no incluye accesorios opcionales que no hayan sido mencionados explícitamente en el correspondiente informe de inspección.

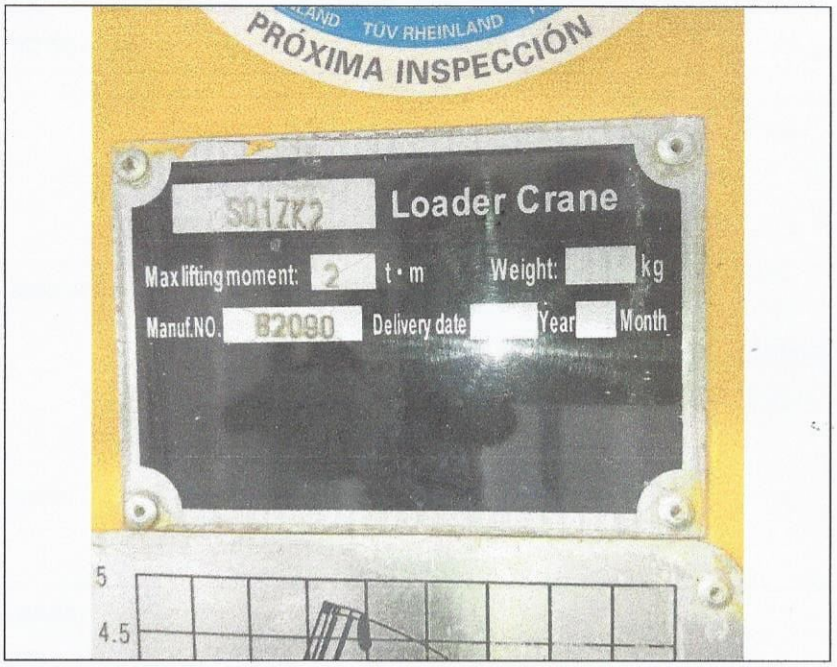


Foto 1- Placa de fabricante



Foto 2 – Ensayo de carga.

Los resultados de esta inspección se refieren exclusivamente al objeto inspeccionado. Este informe de inspección no puede reproducirse salvo en su totalidad sin la aprobación de TÜV Rheinland Argentina S.A. y el cliente.

TÜV Rheinland Argentina S.A. San José 83 - 7° Piso (C1076AAA) Buenos Aires **Organismo de inspección acreditado por el OAA con acreditación N° OI 001.**	TÜVRheinland®
Informe de Inspección Periódica	Código: IFE - 102 Revisión: A Válido desde: 01.02.2007
N° ref. TÜV: 713-19-0148	Página 1 de 3

1.Cliente:	**Concretar S.R.L** Leloir 251 -Piso 5 -dpto 1 (8300). Neuquén		
2.Objeto Inspeccionado:	**Grúa de Pluma Articulada (Hidrogrúa)**		
Fabricante:	LOADER CRANE	Carga Máxima:	1500 kg
Modelo:	SQ1ZK2	Radio:	1,33 m
N° Serie	B2090		
Año de Fabricación:	-		
N° interno:	-		
Datos del vehículo:			
Marca y Modelo:	DFM DUOLICA 1063 CJ10		
Dominio:	IZN660		
Chasis:	9UTTSABB5AN020010		
El alcance de esta inspección no incluye el estado de seguridad de tránsito del vehículo portador.			
Datos de Gancho			
Fabricante:	CROSBY	Carga Máxima:	2000 kg
Datos de grillete			
Fabricante:	-	Carga Máxima:	-
3. Legislación aplicable:	Ley Nacional N° 19.587 Higiene y Seguridad en el Trabajo, Dec. reg. N° 351/79, N° 911/96, N° 249/2007		

**Los resultados de esta inspección se refieren exclusivamente alobjeto inspeccionado.
Este informe de inspección nopuede reproducirse salvo en su totalidad sin la aprobación
de TÜV Rheinland Argentina S.A. y el cliente.**

Normas de referencia: (Alcance Acreditado) IRAM 3927:2010; ASME B30.22:2010

4. Datos de la Inspección:

Lugar: Neuquén

Inspector: Hugo Luna

Fecha(s): 25/03/2019

5. Desarrollo y Resultados de la Inspección:

Inspección visual:	Sin Objeciones	
Ensayos Funcionales:	Sin Objeciones	
Ensayos de carga:	Sin Objeciones	
Carga de prueba:	550 kg	Radio: 3,2 m

6. Defectos Encontrados:

NINGUNO

7. Observaciones

Los resultados de esta inspección se refieren exclusivamente alobjeto inspeccionado.
Este informe de inspección nopuede reproducirse salvo en su totalidad sin la aprobación de TÜV Rheinland Argentina S.A. y el cliente.

8. Dictamen

El objeto inspeccionado cumple con las normas de referencia aplicables y está **apto** para su operación dentro de las especificaciones y diagramas de carga del fabricante.

Se recomienda inspeccionar el equipo nuevamente en **12 meses**

Nº de oblea asignada: **19-1981**

El propietario/usuario del equipo no queda relevado de cumplir con los planes de mantenimiento previstos por el fabricante.

Este informe pierde validez en caso de producirse reparaciones mayores o modificaciones sustanciales luego de la fecha de inspección.

Lugar y Fecha de Emisión Informe Buenos Aires, 08 de Abril de 2019

Inspeccionado por:

Insp.Hugo Luna

Controlado por:

Ing. Rodrigo Bochicchio

9. Anexos: [X] Anexo Nº 1 - Documentación Fotográfica

**Los resultados de esta inspección se refieren exclusivamente alobjeto inspeccionado.
Este informe de inspección nopuede reproducirse salvo en su totalidad sin la aprobación
de TÜV Rheinland Argentina S.A. y el cliente.**

TÜV Rheinland Argentina S.A.
San José 83 – 7° Piso
(C1076AAA) Buenos Aires
Organismo de inspección acreditado por el OAA con acreditación N° OI 001

TÜVRheinland®

Informe de Inspección Periódica (Preliminar)	Código: IPE-102 Revisión: K
N° Ref. TÜV: 713 17 0247 01	Página 2 de 2

6. Observaciones:

7. Dictamen:

☒ El objeto inspeccionado cumple con las normas de referencia aplicables y está **apto** para su operación dentro de las especificaciones y diagramas de carga del fabricante.

Se recomienda inspeccionar el equipo nuevamente en: ~~6 meses~~ **/ 12 meses** *
*tachar lo que no corresponda

N° oblea asignada: 17 - 2562

El propietario / usuario del equipo no queda relevado de cumplir con los planes de mantenimiento previstos por el fabricante.

Este informe pierde validez en caso de producirse reparaciones mayores o modificaciones sustanciales luego de la fecha de inspección

TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A. VERIFICADO

☐ El objeto inspeccionado no cumple con las normas de referencia aplicables. Se recomienda no operar el equipo hasta tanto sean corregidos los defectos encontrados. Se requiere una reinspección del objeto para verificar la corrección de los defectos encontrados.

Lugar y Fecha Inspección: NEUQUEN, 14-10-2017

CARLOS ALEJANDRO MARIN
INSPECTOR - INSTRUCTOR
TÜV RheinlandArgentinaSA

Firma y Sello Inspector

Firma y Sello Cliente

**Los resultados de esta inspección se refieren exclusivamente al objeto inspeccionado.
Este informe de inspección no puede reproducirse salvo en su totalidad sin la aprobación de TÜV Rheinland Argentina S.A. y el cliente.
Este Informe de Inspección Preliminar no sustituye el correspondiente Informe de Inspección Final**

TÜV Rheinland Argentina S.A.
San José 83 – 7° Piso
(C1076AAA) Buenos Aires
Organismo de inspección acreditado por el OAA con acreditación N° OI 001

TÜVRheinland®

Informe de Inspección Periódica (Preliminar)	Código: IPE-102 Revisión: K
N° Ref. TÜV: 713170247 01	Página 1 de 2

1. Cliente: CONCRETAR SRL

2. Objeto inspeccionado: Grúa de pluma articulada (Hidrogrúa)

Fabricante: AXION — N° interno: 09

Modelo: A65 ZS — Carga máxima: 3200 Kilogramos [kg]

N° Serie: 065016026 — Radio: 1,8 Metros [m]

Año de Fabricación: 2016

Datos del vehículo portador

Dominio: AA079AF — Chasis N°: 9BFLF47PX6B006799

Marca: FORD — Modelo: 4000

El alcance de esta inspección no incluye el estado de seguridad de tránsito del vehículo portador.

Datos de Gancho:

Fabricante: — Carga máxima: 3,15 Kilogramos [kg]

Datos de Grillete:

Fabricante: — Carga máxima: — Kilogramos [kg]

TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A. VERIFICO

3. Legislación aplicable: Ley Nacional N° 19.587 Higiene y Seguridad en el Trabajo, Dec. Reg. N° 351/79, N° 911/96, N° 249/2007

Normas de referencia: IRAM 3927:2010
ASME B30.22-2010

4. Desarrollo y Resultados de la Inspección:

Inspección Visual: ☑ Sin Objeciones ☐ Se han encontrado defectos.

Ensayos funcionales: ☑ Sin Objeciones ☐ Se han encontrado defectos ☐ No se realiza

Ensayos de carga: ☑ Sin Objeciones ☐ No satisfactorio ☐ No se realiza

Carga de Prueba: 800 Kilogramos [kg] — Radio: 2,5 Metros [m]

5. Defectos encontrados: ☒ Ninguno ☐ Ver Anexo de Informe (ADI)

**Los resultados de esta inspección se refieren exclusivamente al objeto inspeccionado.
Este informe de inspección no puede reproducirse salvo en su totalidad sin la aprobación de TÜV Rheinland Argentina S.A. y el cliente.
Este Informe de Inspección Preliminar no sustituye el correspondiente Informe de Inspección Final**