

**LIEBHERR**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
SERVICIO TECNICO PARA EL PERU

FICHA DE REVISIÓN GRÚA TORRE			N° IT-1349	09.15
MAQUINA	GRUA TORRE	N° DE SERIE	49207	
MARCA Y MODELO	LIEBHERR	154 EC-H	RIO TINTO	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	TIPO	Evaluación	
FECHA INICIO SERVICIO	04 Septiembre 2015	FECHA FIN SERVICIO	04 Septiembre 2015	

1- ANTECEDENTES:

Río Tinto solicita a Liebherr Chile la revisión de la grúa 154 EC-H que adquirió en el año 2008, con la finalidad de conocer el estado de la misma y poder ofrecerla a otros clientes. Como paso previo a la revisión, el distribuidor oficial de Liebherr en el Perú, Agrumaq, debió asistir a una capacitación dictada por personal de RANSA para poder acceder a sus instalaciones y realizar la revisión de la grúa torre.

2- TRABAJOS REALIZADOS:

Se procedió a la alimentación eléctrica del cuadro principal, realizando las siguientes pruebas:

- Variador de elevación: arranca perfectamente.
- Variador de giro: arranca perfectamente.
- Variador de carro: arranca perfectamente.
- Motor de elevación: arranca perfectamente.
- Motor de giro: arranca perfectamente.
- Motor de carro: arranca perfectamente.
- Freno de elevación: actúa perfectamente.
- Freno de giro: actúa perfectamente.
- Freno de carro: actúa perfectamente.
- Aislamiento motores: dentro del rango.

Agrumaq SAC RUC: 20492017613
Calle Guadalajara # 159, Santiago de Surco. Telf: +51 1 654-6986
www.agrumaq.com
info@agrumaq.com



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
SERVICIO TECNICO PARA EL PERU

3- RECOMENDACIONES Y/O CONCLUSIONES:

Certificamos que la grúa se encuentra en perfecto estado de conservación y lista para poder montarse en cualquier momento.

4- INFORMACION COMPLEMENTARIA / DOCUMENTOS ADJUNTOS

Se adjunta partes de trabajo.

AGRUMAC		LIEBHERR							
S.A. DE GRUAS MAQUINARIAS ENCOFRADOS S.A.C.		DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO SERVICIO TECNICO PARA EL PERU							
REVISIÓN MENSUAL DE GRUAS		Nº 000622							
Marca: LIEBHERR	Modelo: 154 HC								
Cliente: RIO TINTO	Obra - Dirección: ALMACEN RAMSA	Localidad: LIMA (CALLAO)							
Nº de serie: 49207		Fecha: 4/Septiembre/2015							
COMPROBACIONES PERIODICAS:									
CONCEPTO (No aplica, Bien, revisar, mal)	NA	B	R	M	CONCEPTO (No aplica, Bien, revisar, mal)	NA	B	R	M
Vías	X				Niveles aceites		X		
Toma tierra		X			Engrase general		X		
Contrapeso aéreo		X			Frenos gancho		X		
Lastre de base	X				Seguro gancho		X		
Bulones tornillería		X			Instalación eléctrica		X		
Apriete		X			Corona		X		
Polcas		X			Placas de torre y fabricación		X		
Cables metálicos		X			Funcionamiento de la veleta		X		
Altura y vientos		X			Mando a distancia		X		
Limitador de carro		X			Deformaciones en estructura		X		
Limitador de traslación	X				Holguras		X		
Limitador de par		X			Oxidación		X		
Limitador de carga máxima		X			Escalerillas aros y descansillos		X		
Limitador de giro		X			Mecanismo elevación		X		
Pesos tarados	X				Mecanismo carro		X		
Anemómetro		X			Mecanismo giro		X		
Observaciones :									
Firma Inspector Agrumac					Firma Ing. Residente ó Ing. Seguridad				
Calle Guadalajara # 159 - Urb. Los Jazmines, Santiago de Surco. Telf: 6546986. Email: info@agrumac.com www.agrumac.com									

Agrumac SAC RUC: 20492017613
Calle Guadalajara # 159, Santiago de Surco. Telf: +51 1 654-6986
www.agrumac.com
info@agrumac.com



LIEBHERR

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
SERVICIO TECNICO PARA EL PERU

Industrial 1882 Of. 01 - La Molina, Lima 12 - Perú

MAQUINARIA

Tipo: TORRE
Marca: LIEBHERR
Modelo: 1544C
Nº Serie: 49207

Obra: <u>ALMACENES RAMSA</u>		Revisión	Albaran Nº	Asociado a Orden de Servicio Nº
sición	Montaje	Desmontaje	7	

HORAS DE ESPERA EN PERIODO DE TRABAJO

Día: _____
Horas Espera: _____
Motivo Espera: _____

EMERGIENDO CUADRO PRINCIPAL Y

A a 4 de Septiembre de 2015

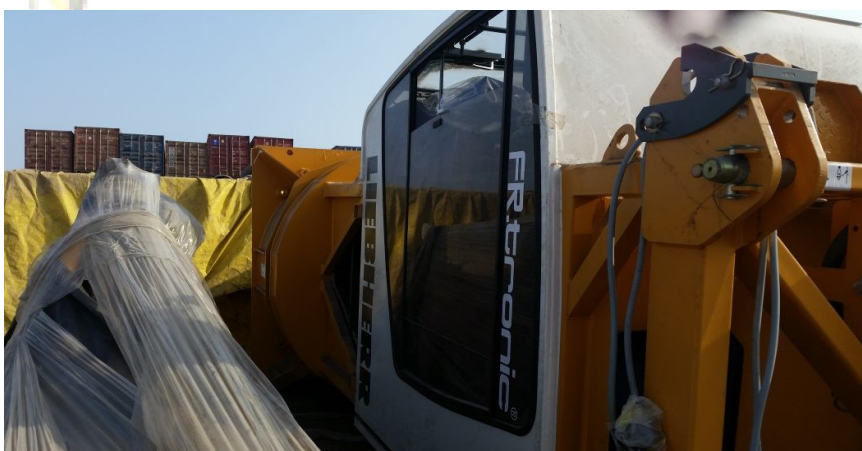
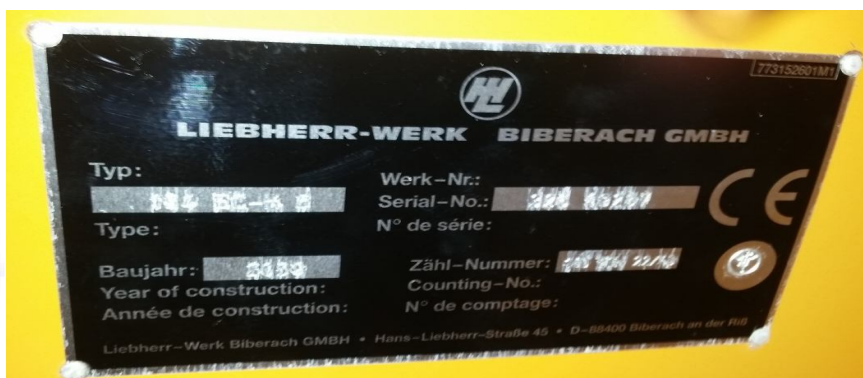
Firma del Operario _____

Agrumaq SAC RUC: 20492017613
Calle Guadalajara # 159, Santiago de Surco. Telf: +51 1 654-6986
www.agrumaq.com
info@agrumaq.com



LIEBHERR

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
SERVICIO TECNICO PARA EL PERU



Agrumaq SAC RUC: 20492017613
Calle Guadalajara # 159, Santiago de Surco. Telf: +51 1 654-6986
www.agrumaq.com
info@agrumaq.com