

**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



LIEBHERR

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.

AGRUMAQ
COMPAÑIA DE GRUAS MAQUINARIAS ENCOFRADOS S.A.C.

LIEBHERR
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
SERVICIO TECNICO PARA EL PERU

REVISIÓN MENSUAL DE GRUAS Nº 000622

Marca: LIEBHERR Modelo: LS4 HC

Cliente: RIO TUNJO 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			Esealerillas 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 Agrumaq: _____

Firma Ing. Residente ó Ing. Seguridad: _____

Calle Guadalajara # 159 - Urb. Los Jazmines, Santiago de Surco. Telf: 6546986. Email: info@agrumaq.com www.agrumaq.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**
N° Serie: **49207**

Operación	Montaje	Desmontaje	Revisión	Albaran N°	Asociado a Orden de Servicio N°
			7		

Obra: **ALMACENES RAMSA**

HORAS DE ESPERA EN PERIODO DE TRABAJO

Día: _____
Horas Espera: _____
Motivo Espera: _____

ENERGIZANDO CUADRO PRINCIPAL Y

A _____ a **4** de **Septiembre** de **2015**

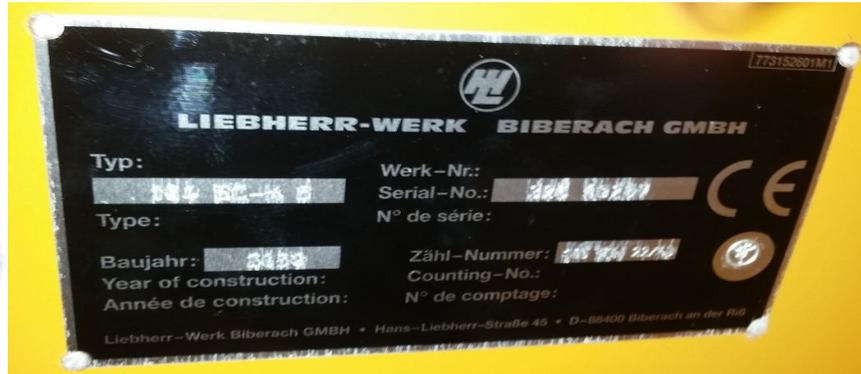
Firma del Operario _____

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