



## REPORTE DE INSPECCIÓN DE HORQUILLAS

CÓDIGO: GT-FRM-111  
PÁGINA: 1 DE 3  
REVISIÓN: 5  
FECHA MOD. DOCUMENTO: 21-Abr-17

FECHA DE INSPECCIÓN:

BUREAU CERTIFICACION & INSPECCION

REPORTE No.:

BCI-INS-5855-C

24-Ago-17

EMPRESA:

GRUASATLAS CIA. LTDA.

FECHA DE EMISIÓN:

LUGAR DE INSPECCIÓN:

CAMPAMENTO BASE GRUAS ATLAS - COCA

25-Ago-17

DIRECCIÓN CLIENTE:

AV. 6 DE DICIEMBRE S/N Y DE LOS CEDROS

### MAQUINA EN LA QUE SE ENCUENTRA INSTALADO

MARCA: CATERPILLAR SERIE: 9RS00535 CÓDIGO INT.: 632  
MODELO: 966 G TIPO: MOVIMIENTO DE CARGAS HORÓMETRO: 29824

### DATOS PARA END (FISURAS)

TIEMPO PENETRACIÓN		TIEMPO REVELADO		PARÁMETROS	
SECADO (min):	5	SECADO (min):	5	TIPO PENETRANTE:	COLOREADO / FLUORESCENTE
PENETRACIÓN (min):	15	REVELADO (min):	10	TIPO REVELADOR:	ACUOSO / NO ACUOSO
				MÉTODO:	SPOTCHECK CON LUZ BLANCA

### CONSUMIBLES

PENETRANTE		REVELADOR		REMOVEDOR	
MARCA:	MAGNAFLUX	MARCA:	MAGNAFLUX	MARCA:	MAGNAFLUX
CÓDIGO:	SKL-WP2	CÓDIGO:	SKD-S2	CÓDIGO:	SKC-S
No. PARTE:	01-5190-77	No. PARTE:	01-5352-77	No. PARTE:	01-5750-77
TIPO DE APLICACIÓN:	SPRAY	TIPO DE APLICACIÓN:	SPRAY	TIPO DE APLICACIÓN:	SPRAY

### PARTE INSPECCIONADA

ALCANCE DE INSPECCIÓN:

RESPALDO	X	HORQUILLAS	X
----------	---	------------	---

RESPALDO	
MODELO	SERIE
FC 120	264420207B

HORQUILLAS					
MODELO:	IZQUIERDA	MSI	DERECHA	MSI	
SERIE:	IZQUIERDA	102530	DERECHA	102530	
CAPACIDAD:	IZQUIERDA	19000 x 24	DERECHA	19000 x 24	
MEDIDAS (cm):	ESPESOR	7,5	ANCHO	20	LONGITUD 240

PARÁMETROS				FISURAS	
ANGULAMIENTO DE HORQUILLAS	OK	L	G	SI	NO
ALINEACIÓN DE HORQUILLAS	x			EN HORQUILLAS	x
DESGASTE		x		EN RESPALDO	x
IDENTIFICACIÓN	x			OTROS	x
SEGUROS O TRABAS	x				



### HALLAZGOS:

- Horquillas se encuentran en estado operativo.
- Las horquillas se encuentran libres de fisuras superficiales.
- Evidencia desgaste en horquillas ( dentro de requerimientos de norma)
- Se toman como referencia las normas: ANSI/ITSDF B56.1:2016 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS, ANSI/ITSDF B56.6:2016 SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS.
- Se toma como referencia la norma ASTM E165/E165M-12 "Standard practice for liquid penetrant examination for general industry", y el procedimiento para inspección por tintas penetrantes GT-PRO-25.

\* El alcance de la acreditación no incluye el END.





## REPORTE DE INSPECCIÓN DE HORQUILLAS

CÓDIGO:	GT-FRM-111
PÁGINA:	2 DE 3
REVISIÓN:	5
FECHA MOD. DOCUMENTO:	21-Abr-17
REPORTER No.:	<b>BCI-INS-5855-C</b>

FECHA DE INSPECCIÓN:	BUREAU CERTIFICACION & INSPECCION	EMPRESA:	GRUASATLAS CIA. LTDA.
24-Ago-17		LUGAR DE INSPECCIÓN:	CAMPAMENTO BASE GRUAS ATLAS - COCA
FECHA DE EMISIÓN:		DIRECCIÓN CLIENTE:	AV. 6 DE DICIEMBRE S/N Y DE LOS CEDROS
25-Ago-17			

### MAQUINA EN LA QUE SE ENCUENTRA INSTALADO

MARCA:	CATERPILLAR	SERIE:	9RS00535	CÓDIGO INT.:	632
MODELO:	966 G	TIPO:	MOVIMIENTO DE CARGAS	HORÓMETRO:	29824

### EQUIPOS UTILIZADOS EN LA INSPECCIÓN

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	FECHA DE CALIBRACIÓN
CALIBRADOR	LECP 015	07/08/2017
FLEXÓMETRO	LEFL 010	22/02/2017
CINTA MÉTRICA	LECM 002	23/02/2017
GALGA DE HORQUILLA	LEGH 002	N/A
LUXÓMETRO	VEML 002	25/07/2016

INSPECCIONADO POR:	INSPECTOR		APROBADO POR:	GERENTE GENERAL
	ALEX LÓPEZ NIVEL II ACES-0015-PT			ING. INGRID VIZUETE

En caso de sugerencias y/o reclamos comunicarse al Telf.: 02 2417531

DIRECCIÓN: El Morlán N49-53 y Calle N49C

PÁGINA WEB: [www.bci.com.ec](http://www.bci.com.ec)





## REPORTE DE INSPECCIÓN DE HORQUILLAS

CÓDIGO:	GT-FRM-111
PÁGINA:	3 DE 3
REVISIÓN:	5
FECHA MOD. DOCUMENTO:	21-Abr-17
REPORTER No.:	BCI-INS-5855-C

FECHA DE INSPECCIÓN:	BUREAU CERTIFICACION & INSPECCION	REPORTER No.:	BCI-INS-5855-C
24-Ago-17	EMPRESA:	GRUASATLAS CIA. LTDA.	
FECHA DE EMISIÓN:	LUGAR DE INSPECCIÓN:	CAMPAMENTO BASE GRUAS ATLAS - COCA	
25-Ago-17	DIRECCIÓN CLIENTE:	AV. 6 DE DICIEMBRE S/N Y DE LOS CEDROS	

### MAQUINA EN LA QUE SE ENCUENTRA INSTALADO

MARCA:	CATERPILLAR	SERIE	9RS00535	CÓDIGO INT.	632
MODELO:	966 G	TIPO	MOVIMIENTO DE CARGA	HORÓMETRO	29824

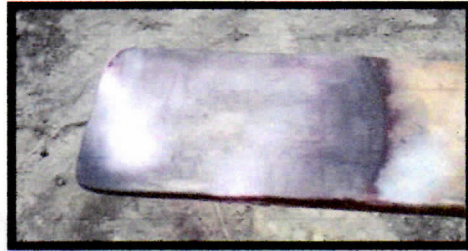
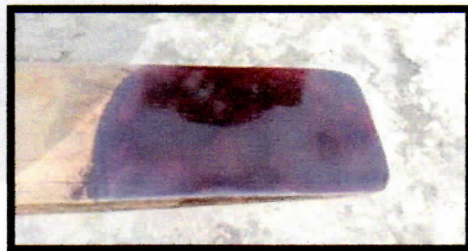
### REPORTE FOTOGRÁFICO



### VISTA GENERAL DE EQUIPO - IDENTIFICACION DE EQUIPO - HORQUILLAS



### DESGASTE EN HORQUILLAS - IDENTIFICACION EN PECHERA Y HORQUILLAS



### HORQUILLAS SOMETIDAS A PRUEBAS CON LIQUIDOS PENETRANTES

### NOTAS

- Tolerancia de desviación con un valor normal.
- Horquillas con un desgaste leve uniforme.

