

# Certificación de Inspección Anual

No. 2016-0429

Solicitado Por: **Alquiler de Maquinaria Luis Verdugo Repetto, S.A. REPETTO**

Descripción del Equipo: **GRUA TELESCOPICA DEMAG AC300 S/N 39083**

Clase de Inspección: **OSHA 1926.1400 / ANSI B30.5  
Visual & Funciones de Operación  
(Visual & Operating Functions)  
Prueba de Carga  
(Load Test)**

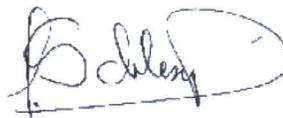
Índice de Prueba de Carga: **22.7 ton. @ 22 m. Radio, 29.7 m. Pluma @ 37° ángulo  
(22.7 ton. @ 22 m. Radius, 29.7 m. Boom @ 37 degree angle)**

Resultados: **Aprobado para Operación  
(Approved for Operation)  
(La Grúa operó satisfactoriamente y refleja las condiciones de la grúa al momento en que se realizó la inspección. Otecsa no se hace responsable de accidentes y/o fallas posteriores en el equipo).**

Próxima Inspección Anual: **06 de Agosto de 2017  
(August 06, 2017)**

Recomendaciones: **Reporte Adjunto  
(As per enclosed Report)**

**OTECSA**



Guatemala, 06 de Agosto de 2016

PRUEBA DE CARGA							
Elevando desde	Longitud de la pluma	Radio de carga	Angulo del boom	Partes de la línea	Índice de capacidad	Prueba de peso	% del índice de capacidad
Boom - 360° 53 t counterweight	29.7 m.	22.0 m.	37°	3	22.7 Ton.	22.719 Ton.	100.08%

Prueba de Carga Superada

Certificación de Pesos:

1. Material de Peso:



2 Contrapesos de 11 ton c/u  
Peso Neto: 22.000 ton.

Peso Neto: 22.000 Ton.

2. Pasteca y Gancho:



Pasteca (S/tabla): 0.719 Ton.  
Peso Neto: 0.719 Ton.

Peso Neto: 0.719 Ton.

Prueba de Peso: 22.719 Ton.