



Certificado de Inspección para Equipos de Izaje

PROPIETARIO: Mj GROUP

CLASE EQUIPO: CARRO CANASTA

MARCA: ALTEC

CAPACIDAD: 200 kg

FECHA DE INSPECCIÓN: 24/06/2023

LOCALIZACIÓN: BOGOTA

PLACA: WOM 138

MODELO: AL-32

Nº SERIE: 1298C00350

FECHA DE EMISION: 25/06/2023

Certificado No: 25062023172B5933FWOM1381298C00350AL32

TECNICRANE LTDA, CERTIFICA

Que el equipo descrito en este documento cumplió con los requisitos de inspección establecidos en la NORMA ANSI/SAIA A92.2 2021, en los numerales 8.2.3 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (a) (b) (c), 8.2.4 (1) (2) (4) (5) (7) (9) (15) encontrándose en condiciones operativas.

El registro de inspección IT-FOR-48 anexo al presente certificado se referencia en el INFORME DE INSPECCIÓN N°. F780-2023

La CERTIFICACIÓN no exime de responsabilidad al Propietario o Usuario del Equipo, de cumplir con los programas de mantenimiento dados en el Manual del Fabricante y de reparar defectos posteriores a esta inspección.

Se debe operar dentro de los límites especificados por el fabricante en la tabla de capacidad, por un Operador competente y certificado, bajo estándares vigentes.

El CERTIFICADO corresponde al momento y fecha de realización de la Inspección y Pruebas Operativas, y pierde validez por violación de los rangos de trabajo establecidos por el fabricante, modificaciones sustanciales o reparaciones mayores sin autorización del fabricante, de lo contrario mantendrán su vigencia después de haber superado la inspección y pruebas operativas por el Inspector de TECNICRANE LTDA.

Nota: La validez del Certificado y la veracidad de la Información del contenido deberá ser verificada por el cliente en la página web de TECNICRANE LTDA. Con el número asignado.

TECNICRANE NO SE HACE RESPONSABLE POR CERTIFICADOS QUE PUEDAN SER FALSIFICADOS.

El presente certificado corresponde a la inspección periódica según normas internacionales vigentes; La siguiente inspección se recomienda realizarse antes de un año.


Ing. Fabio Pinto
Director Técnico



INFORME DE INSPECCIÓN EN CAMPO CARRO CANASTA

Código: IT-FOR-48
Versión: 10
Fecha: 2022/02/28
Página: Ver pie de página

INFORME DE INSPECCIÓN N°

F788-2023

NORMA ANSUSAIA A92.2 - 2021

FECHA DE
INSPECCIÓN

DÍA

MES

AÑO

FECHA DE
EMISIÓN:

DÍA

MES

AÑO

24

6

2023

25

6

2023

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO: MJ GROUP

PLACA: WOM 138

MARCA: ALTEC

SERIE: 1298C08350

LUGAR DE INSPECCIÓN: BOGOTÁ

MODELO: AL-32

FOTOGRAFÍA DEL EQUIPO



DATOS SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE

DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD	OBSERVACIONES
Capacidad	200	kg	
Altura de la plataforma (platform height)	13	m	
Sección articulada	2		
Secciones telescópica	N/A		



INFORME DE INSPECCIÓN EN CAMPO CARRO CANASTA

Código: IT-FOR-48
Versión: 10
Fecha: 2022/02/28
Página: Ver pie de página

INFORME DE INSPECCIÓN N°

F780-2023

NORMA ANSI/SAIA A82.2 - 2021

FECHA DE
INSPECCIÓN

DÍA

MES

AÑO

FECHA DE
EMISIÓN:

DÍA

MES

AÑO

24

6

2023

25

6

2023

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO: MJ GROUP

PLACA: WOM 138

MARCA: ALTEC

SERIE: 1298C00350

LUGAR DE INSPECCIÓN: BOGOTÁ

MODELO: AL-32

LISTA DE VERIFICACIÓN - INSPECCIÓN ESTRUCTURAL Y OPERACIONAL-MÉTODO VISUAL

ÍTEM	NUMERAL	CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
				SI	NO	N/A	
1	8.2.4 (4)	Niveles por debajo de lo establecido	Nivel del aceite hidráulico	X			
2	8.2.3	Identificación y	Señalización de mandos de control	X			
3	(2)(c),(5)	marcas legibles y	Calcomanías de señalización (etiquetas de seguridad)	X			
4	8.2.4(15)	visibles	Tabla de capacidad del Jib			X	
5	8.2.3 (3) (7)	Sistema eléctrico: Funcionamiento, Deterioro excesivo, acumulación de suciedad y humedad	Balíza	X			
6			Dispositivos de alarma	X			
7			Baterías	X			
8			Master de control	X			
9			Cables eléctricos	X			
10			Interruptor de encendido y apagado	X			
11	8.2.3 (2)(a)(b) (6) (a)	Operación de encendido del equipo	Extensión y Retracción de estabilizadores	X			
12			Controles de los estabilizadores	X			
13			Niveles de estabilización	X			
14			Selector de control y operación	X			
15			Retorno a punto neutro	X			
16	8.2.3 (1) (4) 8.2.4 (1) (2)	Parte estructural: deformación, grietas, desgaste, corrosión, contaminación en la fibra de vidrio, Pérdida o deformación de componentes mecánicos	Estabilizadores	X			
17			Chasis	X			
18			Pedestal - Soporte del boom	X			
19			Placa giratoria	X			
20			Motor de giro de la corona de orientación	X			
21			Boom inferior	X			
22			Soporte de posicionamiento del boom	X			
23			Fibra de vidrio boom inferior	X			
24			Conjunto de aslabeones de articulación			X	
25			Codo	X			
26			Boom superior	X			
27			Fibra de vidrio boom superior	X			
28			Secciones telescópicas del boom			X	
29			Winche			X	
30			Tambor del winche			X	
31			Jib			X	
32			Cuerda sintética			X	



INFORME DE INSPECCIÓN EN CAMPO CARRO CANASTA

Código: IT-FOR-48
Versión: 10
Fecha: 2022/02/28
Página: Ver pie de página

INFORME DE INSPECCIÓN N°

F780-2023

NORMA ANSI/SAIA A92.2 - 2021

FECHA DE
INSPECCIÓN

DÍA

MES

AÑO

FECHA DE
EMISIÓN:

DÍA

MES

AÑO

24

6

2023

25

6

2023

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO: MJ GROUP

PLACA: WOM 138

MARCA: ALTEC

SERIE: 1298C80350

LUGAR DE INSPECCIÓN: BOGOTÁ

MODELO: AL-32

ITEM	NUMERAL	CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
				SI	NO	N/A	
33	8.2.3 (1) (4) 8.2.4 (1) (2)	Parte estructural: deformación, grietas, desgaste, corrosión, contaminación en la fibra de vidrio, pérdida o deformación de componentes mecánicos.	Sistema de giro del vaso - plataforma			X	
34			Filtro de vidrio del vaso - plataforma	X			
35			Lineas	X			
36			Pasadores, pernos, sujetadores, poleas	X			
37			Cubiertas del equipo	X			
38			Cadena de sección telescópica			X	
39			Puntos de anclaje del dispositivo aéreo.	X			
40	8.2.3 (6) 8.2.4 (1) (5) (7) (9)	Sistema hidráulico: fugas, grietas, deformación, abrasión (desgaste), corrosión, pérdida encauchado.	Tanque hidráulico	X			
41			Torre fuerza	X			
42			Rotación del vaso - plataforma	X			
43			Motor de giro de la corona de orientación	X			
44			Cilindros hidráulicos	X			
45				X			
46				X			
47				X			
48						X	
49						X	
50			Válvulas	X			
51				X			
52				X			
53				X			
54				X			
55				X			
56						X	
57			Mangueras	X			
58				X			
59				X			
60				X			
61				X			
62				X			
63				X			
64						X	
65						X	
66				X			
67				X			
68			Otras Mangueras	X			



INFORME DE INSPECCIÓN EN CAMPO CARRO CANASTA

Código: IT-FOR-48
Versión: 10
Fecha: 2022/02/28
Página: Ver pie de página

INFORME DE INSPECCIÓN N° **F780-2023**

NORMA ANSI/SAIA A92.2 - 2021

FECHA DE
INSPECCIÓN

DÍA

MES

AÑO

FECHA DE
EMISIÓN:

DÍA

MES

AÑO

24

6

2023

25

6

2023

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO:	MJ GROUP	PLACA:	WOM 138
MARCA :	ALTEC	SERIE:	1290C00350
LUGAR DE INSPECCIÓN:	BOGOTÁ	MODELO:	AL-32

ITEM	NUMERAL	CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
				SI	NO	N/A	
69	8.2.3 (2) (a) (b) (c) 8.2.3 (8) (a) (b) (c)	Mandos inferiores: Revisión de controles de operación y ayudas operacionales cualquier error en el funcionamiento y ruidos inusuales	Subir boom inferior	X			
70			Subir boom superior	X			
71			Extender sección Telescópica			X	
72			Giro de la corona de orientación	X			
73			Retraer sección Telescópica			X	
74			Bomba auxiliar	X			
75			Bajar boom inferior	X			
76			Bajar boom superior	X			
77			Control selector en mandos de operación	X			
78			Activación de la parada de emergencia	X			
79			Retorno a punto neutro	X			
80	8.2.3 (2) (a) (b) (c) 8.2.3 (8) (a) (b) (c)	Mandos superiores: Revisión de controles de operación y ayudas operacionales cualquier error en el funcionamiento y ruidos inusuales	Subir boom inferior	X			
81			Subir boom superior	X			
82			Nivelación del vaso - plataforma	X			
83			Extender Sección Telescópica			X	
84			Giro de la corona de orientación	X			
85			Giro del vaso - plataforma			X	
86			Extensión del Jib			X	
87			Retracción del Jib			X	
88			Subir el Jib			X	
89			Bajar el Jib			X	
90			Retraer Sección Telescópica			X	
91			Bajar boom inferior	X			
92			Bajar boom superior	X			
93			Bajar línea cabrestante del winche			X	
94			Subir línea cabrestante del winche			X	
95			Control selector en mandos de operación	X			
96			Activación de la parada de emergencia	X			
97			Retorno a punto neutro	X			



INFORME DE INSPECCIÓN EN CAMPO CARRO CANASTA

Código: IT-FOR-48
Versión: 10
Fecha: 2022/02/28
Página: Ver fin de página

INFORME DE INSPECCIÓN N° **F780-2023**

NORMA ANSUSAIA A92.2 - 2021

FECHA DE
INSPECCIÓN

DIA

MES

AÑO

FECHA DE
EMISIÓN:

DIA

MES

AÑO

24

6

2023

25

6

2023

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO: MJ GROUP

PLACA: WOM 138

MARCA: ALTEC

SERIE: 1298C00350

LUGAR DE INSPECCIÓN: BOGOTÁ

MODELO: AL-32

REGISTRO FOTOGRÁFICO





INFORME DE INSPECCIÓN EN CAMPO CARRO CANASTA

Código: IT-FOR-48
Versión: 10
Fecha: 2022/02/28
Página: Ver pila de página

INFORME DE INSPECCIÓN N°

F780-2023

NORMA ANSUSAMA AS2.2 - 2021

FECHA DE
INSPECCIÓN

DÍA
24

MES
8

AÑO
2023

FECHA DE
EMISIÓN:

DÍA
25

MES
8

AÑO
2023

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO: MJ GROUP

PLACA: WOM 138

MARCA: ALTEC

SERIE: 1298C00350

LUGAR DE INSPECCIÓN: BOGOTÁ

MODELO: AL-32

OBSERVACIONES

EQUIPO OPERATIVO

EXCLUSIVO DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN TECNIRANE LTDA

PERSONA QUE REALIZA LA INSPECCIÓN

ELABORÓ

TEC
TECNIRANE LTDA

D' GENARO TOSCANO SANCHEZ

INSPECTOR

