Certificado de Inspección para Equipos de Izaje

PROPIETARIO: TPD INGENIERIA	***LOCALIZACIÓN: BOGOTA***
CLASE EQUIPO: Tipo 3, Grupo B MEWPs (Plataforma articulada)	***PLACA: N/A***
MARCA: Hi Lift	***MODELO: KRX***
CAPACIDAD: 750 lb	***Nº SERIE: 20454***
FECHA DE INSPECCIÓN: 19/11/2022	***FECHA DE EMISION: 29/11/2022***

Certificado No: 2911202205E663E1320454KRX

TECNICRANE LTDA, C E R T I F I C A

Que el equipo descrito en este documento cumplió con los requisitos de inspección establecidos en la NORMA ***ANSI/ SAIA A 92.22- 2020****, en los numerales* ***5.3.3 (a), (b), (c), (d), (f), (g), (h), (i), (l), (n), (o), 5.5 (a), (b), (d), (e), (f), (i), (j), (l), (m), (n), (o), (p)*** *encontrándose en condiciones operativas.*

El registro de inspección ***IT-FOR-43*** *anexo al presente certificado se referencia en el* ***INFORME DE INSPECCIÓN N°: F1807-2022***

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 pierd 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 segun normas internacionales vigentes; La siguiente inspección se recomienda realizarse antes de un año.

TECNICRANE LTDA

Ing. Fabio Pinto

Director Técnico.

TEC TECNICRANE	ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17020:2012 14-IOP-054	INFORME DE INSPECCIÓN PLATAFORMAS DE TRABAJO ELEVADORAS MÓVILES (MEWPs)	Código: IT-FOR-43 Versión: 3 Fecha: 2021-02-16 Página: Ver pie de página

						INFORME DE INSPECCIÓN N°		F1867-2022	
NORMA ANSI/SAIA A92.22 - 2020	FECHA DE INSPECCIÓN:	DIA	MES	AÑO	FECHA DE EMISIÓN:	DIA	MES	AÑO
		19	11	2022		29	11	2022

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO:	TPD INGENIERIA	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BOGOTA
MARCA:	Hi Lift	SERIE:	20454
TIPO:	Tipo 3, Grupo B MEWPs (Plataforma articulada)	MODELO:	KRX

FOTOGRAFIA DEL EQUIPO



DATOS SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE

DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD	OBSERVACIONES
Capacidad	750	lb	
Altura máxima de la plataforma (max. Platform height)	20	ft	
Alcance horizontal máximo (max. Horizontal reach)	N/A	N/A	
Secciones telescópicas	N/A		
Secciones articuladas	3		
Secciones de la base	N/A		
Secciones de extensión de la plataforma	1		

TEC TECNICRANE

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17020:2012
14-CIP-004

INFORME DE INSPECCIÓN PLATAFORMAS DE TRABAJO ELEVADORAS MÓVILES (MEWPs)

Código: 01-FOR-43
Versión: 3
Fecha: 2021-02-16
Página: Una de dos páginas

INFORME DE INSPECCIÓN N°: F1607-2022

NORMA ANSI/SAIA A92.22 - 2020	FECHA DE INSPECCIÓN:	DÍA	MES	AÑO	FECHA DE EMISIÓN:	DÍA	MES	AÑO
		19	11	2022		29	11	2022

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO:	TPD INGENIERIA	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BOGOTA
MARCA:	Hi Lift	SERIE:	29454
TIPO:	Tipo 3, Grupo B MEWPs (Plataforma articulada)	MODELO:	KRX

LISTA DE VERIFICACIÓN - INSPECCIÓN ESTRUCTURAL Y OPERACIONAL-MÉTODO VISUAL

ÍTEM	NUMERAL	CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
				SI	NO	N/A	
1	5.3 5.3.3 (c)(f)(d) 5.5 (h)(j)(n)	Estructura: Daños, Deformación, Grietas, Fisuras, Corrosión, Abolladuras, Soldadura en mal estado u otras modificaciones.	Chasis	X			
2			Barra de acoplamiento y varillaje de dirección	X			
3			Base de la pluma	X			
4			Bandeja / Cadena de extension de la pluma			X	
5			Viges de eje extensible			X	
6			Boom/Secciones Telescópicas			X	
7			Torrarnesa			X	
8			Cubiertas de la torrarnesa			X	
9			Proteccion de la consola de controles			X	
10			Corona de orientación			X	
11			Pasador de la torrarnesa			X	
12			Pescante articulado			X	
13			Puerta de acceso a la plataforma / Seguridad	X			
14			Baranda de la plataforma	X			
15			Puntos de anclaje de la plataforma / Seguridad	X			
16			Sistema de giro de la canasta			X	
17			Plataforma / Piso de Plataforma	X			
18			Guardapié de la Plataforma			X	
19			Brazos de la tijera			X	
20			Tapas de compartimentos			X	
21			Sistema de protección contra baches			X	
22			Base y secciones de la tijera			X	
23			Escalera acceso a la plataforma / Seguridad	X			
24			Sección extensible de la plataforma	X			
25			Brazo de seguridad de la tijera			X	
26	5.3 5.3.3 (g)	Etiquetas que sean visibles y legibles	Placa de identificacion del equipo	X			
27			Etiquetas de seguridad, peligro, advertencia, precaución	X			
28			Señalización de los controles de operación inferiores y superiores	X			
29	5.3 5.3.3 (f) 5.5 (f) (n)	Componentes mecánicos: Daños, Deformación, Grietas, Fisuras, Corrosión u otras modificaciones.	Tornillos	X			
30			Tuercas	X			
31			Pivote	X			
32			Pasadores / pines	X			
33			Pernos	X			
34			Piñón / corona de orientación			X	
35	5.3 5.3.3 (k) 5.5 (d)(m)	Observación del estado y condiciones de los requerimientos de seguridad en el almacenamiento de combustible, aceite hidraulico y niveles de fluido.	Fugas	X			
36			Daños	X			
37			Golpes o deformaciones	X			
38			Estado de los accesorios de sujecion	X			
39			Nivel de aceite del motor			X	
40			Nivel de aceite hidráulico	X			
41			Nivel del refrigerante del motor			X	

TEC TECNICAMENTE	ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17020:2012 14-CIN-064	INFORME DE INSPECCIÓN PLATAFORMAS DE TRABAJO ELEVADORAS MÓVILES (MEWPs)	Código: IT-FOR-40 Versión: 3 Fecha: 2021-02-16 Página: Ver pie de página

						INFORME DE INSPECCIÓN N°		F1807-2022	
NORMA ANSI/SAIA A92.22 - 2020	FECHA DE INSPECCION:	DIA	MES	AÑO	FECHA DE EMISIÓN:	DIA	MES	AÑO
		19	11	2022		29	11	2022

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PROPIETARIO:	TPD INGENIERIA	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BOGOTA
MARCA:	HI Lift	SERIE:	20454
TIPO:	Tipo 3, Grupo B MEWPs (Plataforma articulada)	MODELO:	KRX

ITEM	NUMERAL	CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
				SI	NO	NA	
42	5.3 5.3.3 (c)(i)(o) 5.5 (c)(o)	Sistema eléctrico: Funcionamiento deterioro excesivo, suciedad, acumulación de humedad.	Baterias / Bornes	X			
43			Cables rotos / pelados/ sulfatados	X			
44			Controles de la plataforma	X			
45			Controles del suelo	X			
46			Bocina			X	
47			Alarmas	X			
48			Indicadores	X			
49			Luces	X			
50	5.3 5.3.3 (h) 5.5 (d)	Mangueras Hidraúlicas Neumáticas Accesorios y Tuberia: evidencia de Fugas, deformaciones, roturas, dobles, aplastamiento, abrasión excesiva, cristalización, perdida de la cobertura de la manguera.	Tanque hidráulico	X			
51			Bomba Hidraulica	X			
52			Motor de manito de giro			X	
53			Bloque y Valvulas de control	X			
54			Swivel - Adaptador tijo giratorio.			X	
55			Cilindros Hidráulicos	X			
56			Extensión de la pluma/Boom	X			
57			Sistema de rotacion de la plataforma			X	
58		Bombas y motores hidráulicos y neumáticos: Daños, Fugas, Ruidos o vibraciones inusuales.	Motor del equipo	X			
59			Motor de giro en la tornamesa.			X	
60			Sistema de rotacion de la plataforma			X	
61			Motor de manito y freno en ruedas			X	
62			Bomba principal del motor	X			
63			Bomba hidraulica auxiliar	X			
64			Motor de impulsión derecho			X	
65			Motor de impulsión izquierdo			X	
66			Bomba de descenso manual			X	
67		Válvulas hidráulicas y neumáticas: Daños, Fugas.	Banco de válvulas	X			
68			Válvula de control del sistema de rotacion (Plataforma)			X	
69			Válvula de control en los cilindros hidraulicos	X			
70		Cilindros hidráulicos: Daños, Fugas, muescas, deformaciones, abolladuras, o otras modificaciones	Cilindros de direccion	X			
71			Cilindros del eje asistente			X	
72			Cilindros estabilizadores			X	
73			Cilindro principal de la pluma/Boom	X			
74			Cilindro nivelador de la plataforma			X	
75			Cilindro del pescante articulado			X	
76			Vastago de los cilindros	X			
77			Botella de los cilindros	X			
78			Tubos y acoples	X			
79			Sellos de los cilindros	X			
80			Cilindro de extensión de la plataforma			X	
81			Cilindro primario de elevacion	X			