



INSPECCION PRE-USO DE EQUIPO GRUA

C&C-FO-GR-01

REV. 2

INTERNO

OPERADOR/INSPECTOR:	Ramiro Chávez Luque	EMPRESA:	CYC
LUGAR:	OPERADOR	EQUIPO:	GC-01
MODELO:	AT-22	CAPACIDAD:	22T

ITEM	INSPECCION	ACCION	DIA:				OBSERVACION
			8	9	11	12	

CABINA

1	MANUAL DE OPERACIÓN	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
2	INDICADORES DE CABINA / TABLA DE CARGA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
3	ASENTO/CINTURON DE SEGURIDAD	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
4	IDENTIFICACION / LOGO DE LA EMPRESA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
5	EXTINTOR, PRESURIZADO /GATILLO/MANGUERA/CILINDRO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
6	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
7	VIDRIOS /ESPEJOS / RETROVISORES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
8	PUERTAS / MANIJAS / ESCALONES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
9	ETIQUETAS / CALCOMANIAS DE ADVERTENCIA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
10	RADIO DE COMUNICACIÓN	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
11	TARJETA CONTROL DE MANTENIMIENTO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
12	MANDOS / PALANCAS DE CONTROL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B

COMPARTIMENTO MOTOR

13	PIN DE SEGURIDAD / EJE CENTRAL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
14	FRENO DE GIRO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
15	ESTADO DE NEOMATICOS / LLANTAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
16	NIVELES DE ACEITE	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B

SISTEMA ELECTRICO/ELECTRONICO

17	ALTERNADOR Y MOTOR DE ARRANQUE	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
18	RELOJES/LEDS INDICADORES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
19	TABLERO DE CONTROL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
20	BOCINA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
21	ALARMA Y LUZ DE RETROCESO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
22	SISTEMA MONITOREO ELECTRICO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
23	LUCES / GUIÑADORES / LUCES DE PARQUEO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B

SISTEMA HIDRAULICO

24	FUNCIONAMINETO DE BOMBAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
25	FUNCIONAMIENTO DE CONTROLES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
26	ETIQUETADO DE LOS CONTROLES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
27	CONECTORES / CAÑERIAS HIDRAULICAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
28	CONDICIONES DE LAS MANGUERAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
29	IND. DE NIVELES / ESTADO DE TANQUE / FLUIDO HIDRAULICO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B

SISTEMA DE WINCHES Y PLUMA

30	CONDICIONES DEL CABLE PRINCIPAL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
31	ESTADO DE WINCHES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
32	TAMBORES DE CABLE / ABRAZADERA / CUÑA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
33	PERNOS / TUERCAS DE FIJACION	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
34	FRENOS ALARMAS DE GIRO	Verificar y Reportar	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
35	LINEALIDAD Y ESTADO DE ESTRUCTURA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
36	PINES / BOCINAS / CILINDRO PRINCIPAL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
37	GUIAS / RETENEDORES DE CABLES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
38	PUNTA DE PLUMA / POLEAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B

BLOQUE Y GANCHO

39	ESTADO DE POLEAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
40	ESTADO DE PINES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
41	GANCHO AUXILIAR Y SEGURO, PESO Y CAPACIDAD	Verificar y Reportar	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
42	GANCHO PRINCIPAL Y SEGURO, PESO Y CAPACIDAD	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B
43	SOCKET TERMINAL DE CABLE	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B

Presenta doblezura P.P.



INSPECCION PRE-USO DE EQUIPO GRUA

C&C-FO-GR-01

REV. 2

INTERNO

		OTROS									
44	CONOS DE SEÑALIZACION	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	B	
45	PERTIGA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	B	
46	BALIZA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	B	
47	CUÑA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	B	
48	KIT ANTIDERRAMES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	B	
49	CANASTILLO/PASADORES/PUERTA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	B	
EL EQUIPO ES APTO PARA LA OPERACIÓN DE IZAJE (SI/NO)											
COMENTARIO		Firma del Operador / Inspector	S1								

VALORACIONES	
B =	BUENO
M =	MALO
R =	REV. PROX. MANTTO
N/A =	NO APLICA

Nombre y Firma Supervisor/Coordinador MSC



INSPECCION PRE-USO DE EQUIPO GRUA

C&C-FO-GR-01

REV. 2

INTERNO

OPERADOR/INSPECTOR:	Ricardo Vélez Ruiz	EMPRESA:	CYC					
LUGAR:	OBRA CONCRETA	MARCA:	TEREX					
MODELO:	HT-22	CAPACIDAD:	20T					
AÑO:	2024	MES:	FEBRERO					
ITEM	INSPECCION	ACCION	DIA:	OBSERVACION				
			15		16	17	18	19
CABINA								
1	MANUAL DE OPERACIÓN	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
2	INDICADORES DE CABINA / TABLA DE CARGA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
3	ASIENTO/CINTURON DE SEGURIDAD	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
4	IDENTIFICACION / LOGO DE LA EMPRESA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
5	EXTINTOR, PRESURIZADO /GATILLO/MANGUERA/CILINDRO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
6	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
7	VIDRIOS /ESPEJOS / RETROVISORES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
8	PUERTAS / MANIJAS / ESCALONES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
9	ETIQUETAS / CALCOMANIAS DE ADVERTENCIA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
10	RADIO DE COMUNICACIÓN	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
11	TARJETA CONTROL DE MANTENIMIENTO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
12	MANDOS / PALANCAS DE CONTROL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
COMPARTIMENTO MOTOR								
13	PIN DE SEGURIDAD / EJE CENTRAL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
14	FRENOS DE GIRO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
15	ESTADO DE NEOMATICOS / LLANTAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
16	NIVELES DE ACEITE	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
SISTEMA ELECTRICO/ELECTRONICO								
17	ALTERNADOR Y MOTOR DE ARRANQUE	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
18	RELOJES/LEDS INDICADORES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
19	TABLERO DE CONTROL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
20	BOCINA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
21	ALARMA Y LUZ DE RETROCESO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
22	SISTEMA MONITOREO ELECTRICO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
23	LUCES / GUIÑADORES / LUCES DE PARQUEO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
SISTEMA HIDRAULICO								
24	FUNCIONAMINETO DE BOMBAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
25	FUNCIONAMIENTO DE CONTROLES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
26	ETIQUETADO DE LOS CONTROLES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
27	CONECTORES / CAÑERIAS HIDRAULICAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
28	CONDICIONES DE LAS MANGUERAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
29	IND. DE NIVELES / ESTADO DE TANQUE / FLUIDO HIDRAULICO	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
SISTEMA DE WINCHES Y PLUMA								
30	CONDICIONES DEL CABLE PRINCIPAL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
31	ESTADO DE WINCHES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
32	TAMBORES DE CABLE / ABRAZADERA / CUÑA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
33	PERNOS / TUERCAS DE FIJACION	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
34	FRENOS ALARMAS DE GIRO	Verificar y Reportar	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	LINEALIDAD Y ESTADO DE ESTRUCTURA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
36	PINES / BOCINAS / CILINDRO PRINCIPAL	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
37	GUIAS / RETENEDORES DE CABLES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
38	PUNTA DE PLUMA / POLEAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
BLOQUE Y GANCHO								
39	ESTADO DE POLEAS	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
40	ESTADO DE PINES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
41	GANCHO AUXILIAR Y SEGURO, PESO Y CAPACIDAD	Verificar y Reportar	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	GANCHO PRINCIPAL Y SEGURO, PESO Y CAPACIDAD	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B
43	SOCKET TERMINAL DE CABLE	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B



INSPECCION PRE-USO DE EQUIPO GRUA

C&C-FO-GR-01

REV. 2

INTERNO

OTROS

44	CONOS DE SEÑALIZACION	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B
45	PERTIGA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B
46	BALIZA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B
47	CUÑA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B
48	KIT ANTIDERRAMES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B
49	CANASTILLO/PASADORES/PUERTA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B

EL EQUIPO ES APTO PARA LA OPERACIÓN DE IZAJE (SI/NO)

SI SI BI SI SI SI SI

COMENTARIO

Firma del Operador / Inspector

VALORACIONES	
B =	BUENO
M =	MALO
R =	REV. PROX. MANTTO
N/A =	NO APLICA

Nombre y Firma Supervisor/Coordinador MSC



INSPECCION PRE-USO DE EQUIPO GRUA

C&C-FO-GR-01

REV. 2

INTERNO

OPERADOR/INSPECTOR:	Danilo Colgues	EMPRESA:	C&C
LUGAR:	Obrador	MARCA:	TREX
MODELO:	AT22	AÑO:	2029
EQUIPO:	6C-01	MES:	Febrero
CAPACIDAD:	27t	DIA:	
ITEM	INSPECCION	ACCION	OBSERVACION
			1 2 3 4 5 6 7
CABINA			
1	MANUAL DE OPERACIÓN	Verificar y Reportar	B B B B B B B
2	INDICADORES DE CABINA / TABLA DE CARGA	Verificar y Reportar	B B B B B B B
3	ASIENTO/CINTURON DE SEGURIDAD	Verificar y Reportar	B B B B B B B
4	IDENTIFICACION / LOGO DE LA EMPRESA	Verificar y Reportar	B B B B B B B
5	EXTINTOR, PRESURIZADO / GATILLO/MANGUERA/CILINDRO	Verificar y Reportar	B B B B B B B
6	BOTINQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	Verificar y Reportar	B B B B B B B
7	VIDRIOS / ESPEJOS / RETROVISORES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
8	PUERTAS / MANIJAS / ESCALONES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
9	ETIQUETAS / CALCOMANIAS DE ADVERTENCIA	Verificar y Reportar	B B B B B B B
10	RADIO DE COMUNICACIÓN	Verificar y Reportar	B B B B B B B
11	TARJETA CONTROL DE MANTENIMIENTO	Verificar y Reportar	B B B B B B B
12	MANDOS / PALANCAS DE CONTROL	Verificar y Reportar	B B B B B B B
COMPARTIMENTO MOTOR			
13	PIN DE SEGURIDAD / EJE CENTRAL	Verificar y Reportar	B B B B B B B
14	FRENOS DE GIRO	Verificar y Reportar	N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A
15	ESTADO DE NEOMATICOS / LLANTAS	Verificar y Reportar	B B B B B B B
16	NIVELES DE ACEITE	Verificar y Reportar	B B B B B B B
SISTEMA ELECTRICO/ELECTRONICO			
17	ALTERNADOR Y MOTOR DE ARRANQUE	Verificar y Reportar	B B B B B B B
18	RELOJES/LEDS INDICADORES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
19	TABLERO DE CONTROL	Verificar y Reportar	B B B B B B B
20	BOCINA	Verificar y Reportar	B B B B B B B
21	ALARMA Y LUZ DE RETROCESO	Verificar y Reportar	B B B B B B B
22	SISTEMA MONITOREO ELECTRICO	Verificar y Reportar	B B B B B B B
23	LUCES / GUIÑADORES / LUCES DE PARQUEO	Verificar y Reportar	B B B B B B B
SISTEMA HIDRAULICO			
24	FUNCIONAMINETO DE BOMBAS	Verificar y Reportar	B R B B B B B
25	FUNCIONAMIENTO DE CONTROLES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
26	ETIQUETADO DE LOS CONTROLES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
27	CONECTORES / CAÑERIAS HIDRAULICAS	Verificar y Reportar	B B B B B B B
28	CONDICIONES DE LAS MANGUERAS	Verificar y Reportar	B B B B B B B
29	IND. DE NIVELES / ESTADO DE TANQUE / FLUIDO HIDRAULICO	Verificar y Reportar	B B B B B B B
SISTEMA DE WINCHES Y PLUMA			
30	CONDICIONES DEL CABLE PRINCIPAL	Verificar y Reportar	B B B B B B R
31	ESTADO DE WINCHES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
32	TAMBORES DE CABLE / ABRAZADERA / CUÑA	Verificar y Reportar	B B B B B B B
33	PERNOS / TUERCAS DE FIJACION	Verificar y Reportar	B B B B B B B
34	FRENOS ALARMAS DE GIRO	Verificar y Reportar	N/A N/A N/A N/A N/A N/A
35	LINEALIDAD Y ESTADO DE ESTRUCTURA	Verificar y Reportar	B B B B B B B
36	PINES / BOCINAS / CILINDRO PRINCIPAL	Verificar y Reportar	B B B B B B B
37	GUIAS / RETENEDORES DE CABLES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
38	PUNTA DE PLUMA / POLEAS	Verificar y Reportar	B B B B B B B
BLOQUE Y GANCHO			
39	ESTADO DE POLEAS	Verificar y Reportar	B B B B B B B
40	ESTADO DE PINES	Verificar y Reportar	B B B B B B B
41	GANCHO AUXILIAR Y SEGURO, PESO Y CAPACIDAD	Verificar y Reportar	N/A N/A N/A N/A N/A N/A
42	GANCHO PRINCIPAL Y SEGURO, PESO Y CAPACIDAD	Verificar y Reportar	B B B B B B B
43	SOCKET TERMINAL DE CABLE	Verificar y Reportar	B B B B B B B



INSPECCION PRE-USO DE EQUIPO GRUA

C&C-FO-GR-01

REV. 2

INTERNO

OTROS

		Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	
44	CONOS DE SEÑALIZACION	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	
45	PERTIGA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	
46	BALIZA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	
47	CUÑA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	
48	KIT ANTIDERRAMES	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	
49	CANASTILLO/PASADORES/PUERTA	Verificar y Reportar	B	B	B	B	B	B	B	
EL EQUIPO ES APTO PARA LA OPERACIÓN DE IZAJE (SI/NO)										SI SI SI SI SI SI SI SI
COMENTARIO										
Firma del Operador / Inspector										

VALORACIONES	
B =	BUENO
M =	MALO
R =	REV. PROX. MANTTO
N/A =	NO APLICA

Nombre y Firma Supervisor/Coordinador MSC