CAT S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORAS PORTATILES DE CONCRETO	Código: SG-PRE-002 Versión: 1 Fecha de Emisión: 22/10/2022

EMPRESA	CAT CONTRUCCIONES S.A.S		
MARCA		MODELO	
FECHA INSPECCIÓN (Semana) ☐	del (31/04/23)	al (05/04/23)	

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

	1. LUCES	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.1	Estado de las llantas	C	C	C	C				
1.2	Estado de los ejes (sin torceduras)	C	C	C	C				

	2. TROMPO	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte	C	C	C	C				
2.2	Balineras y bujes de rotación	C	C	C	C				
2.3	Mecanismo de giro para vaciado	C	C	C	C				
2.4	Palanca de giro para vaciado	C	C	C	C				
2.5	Seguro	C	C	C	C				
2.6	Corona de rotación	C	C	C	C				
2.7	Caneca de mezclado	C	C	C	C				

	3. ESTADO MECÁNICO	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje	C	C	C	C				
3.2	Motor	C	C	C	C				
3.3	Tubo de escape	C	C	C	C				
3.4	Estado de pasadores (bastidor)	C	C	C	C				
3.5	Resguardos correas motor	C	C	C	C				
3.6	Resguardos mecanismos de giro trompo	C	C	C	C				
3.7	Tapa del motor con seguro	C	C	C	C				
3.8	Clutch de giro del trompo	C	C	C	C				
3.9	Corona de arranque del motor	C	C	C	C				
3.10	Control de fugas de combustible	C	C	C	C				
3.11	Control de fugas hidráulicas	C	C	C	C				
3.12	Yoyo de encendido del motor	C	C	C	C				
3.13	Control de fugas de aceite	C	C	C	C				
3.14	Estado general de la maquina	C	C	C	C				

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluará el Responsable sst o inspector sst)

Powered by CamScanner

CAT S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORAS PORTATILES DE CONCRETO	Código: SG-PRE-001
		Versión: 1
		Fecha de Emisión: 22/10/2022

EMPRESA	CAT CONTRUCCIONES S.A.S		
MARCA		MODELO	
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del (dd/mm/aa) 31/07/23	al (dd/mm/aa) 05/07/23	

	4. FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
4.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	SI		
4.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	SI		
4.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	SI		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Responsable sst o inspector sst
FIRMA		
NOMBRE	Omar Bastidas	Yuliza Castro
C.C	12276243	1005739333

Powered by CamScanner

CAT S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBRADOR DE CONCRETO	Código: SG-PRE-005
		Versión: 1
		Fecha de Emisión: 22/10/2022

EMPRESA	CAT CONSTRUCCIONES		
MARCA	MAKITA	MODELO	
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del 03/08/2023 al		

Marque en las casillas con la letra según corresponda
(CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

	1. LUCES	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.1	Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma)				C				
1.2	El Cable de alimentación está en buen estado.				C				
1.3	La coraza de la manguera se encuentra en buen estado.				C				
1.4	El cabezote se encuentra en buen estado.				C				
1.5	El motor se encuentra en buen estado.				C				
1.6	La reata o correas se encuentran en buen estado.				C				
1.7	Las uniones de cada parte del equipo están en buen estado.				C				
1.8	Otros								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluará el Responsable sg-sst o inspector de trabajo
(Marque en la casilla **SI** o **NO** según corresponda)

	3. FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	SI		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando está haciendo uso del equipo	SI		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	SI		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo: Responsable sg-sst/ Inspector de trabajo
FIRMA		
NOMBRE	Yender Guzmán	Yolda Castro
C.C	91377997	1005275333

Powered by CamScanner

CAT S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA TRANZADORA	Código: SG-PRE-004 Versión: 1 Fecha de Emisión: 22/10/2022

EMPRESA	CAT CONTRUCCIONES S.A.S		
MARCA		MODELO	
FECHA INSPECCIÓN(Semana)	del 31/07/2023	al 05/08/2023	

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

	1. ESTADO GENERAL	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.1	Motor eléctrico	C	C	C	C	C	C		
1.2	Aseo y limpieza	C	C	C	C	C	C		
1.3	Estado de las conexiones, cables, toma corrientes.	C	C	C	C	C	C		
1.4	Manija de sujeción para realizar cortes	C	C	C	C	C	C		
1.5	Operación del swich de encendido	C	C	C	C	C	C		
1.6	Guardas de protectoras	C	C	C	C	C	C		
1.7	Mecanismo de aseguramiento para el cambio de disco	C	C	C	C	C	C		
1.8	Letreros e indicadores	C	C	C	C	C	C		
1.9	Estado de correas y poleas del equipo	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.10	Estado general de la estructura	C	C	C	C	C	C		

El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluara el responsable de sst o el inspector de SST de Campo
(Marque en la casilla **SI** o **NO** según corresponda)

	2. FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	SI		
2.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	SI		
2.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	SI		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo :Responsable de sst o el inspector de SST
FIRMA	Mosquera Brito	
NOMBRE	Mosquera Brito	Yolma Costo
C.C	5.858195	1005275377

Powered by CamScanner

CAT S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA PULIDORA	Código: SG-PRE-003 Versión: 1 Fecha de Emisión: 22/10/2022

EMPRESA	CAT CONTRUCCIONES S.A.S		
MARCA	Bosch	MODELO	
FECHA INSPECCIÓN(Semana) ☐	del 31/09/2023	al	05/08/2023

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

	1. ESTADO GENERAL	DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.1	Extensión eléctrica	C	C	C	C	C	C		
1.2	Clavija	C	C	C	C	C	C		
1.3	Guardas	C	C	C	C	C	C		
1.4	Seguros	C	C	C	C	C	C		
1.5	Porta discos	C	C	C	C	C	C		
1.6	Empates	C	C	C	C	C	C		
1.7	RPM Pulidora	C	C	C	C	C	C		
1.8	RPM Disco	C	C	C	C	C	C		
1.9	Motor	C	C	C	C	C	C		
1.10	Discos	C	C	C	C	C	C		
1.11	Manijas de sujeción	C	C	C	C	C	C		
1.12	Carcasa	C	C	C	C	C	C		
1.13	No debe existir presencia o acumulación de líquidos inflamables	C	C	C	C	C	C		
1.14	En caso de lluvia el trabajador debe suspender actividades	C	C	C	C	C	C		
1.15	Otros								

El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluara el responsable de sst o el inspector de SST de Campo
(Marque en la casilla **SI** o **NO** según corresponda)

	2. FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	SI		
2.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	SI		
2.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	SI		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo :Responsable de sst o el inspector de SST
FIRMA		
NOMBRE	Miguel Hernandez	Yuliza Cano
C.C	Z 778302	1005775303

Powered by CamScanner

CAT S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACION ALANDAMIO	Código: SG-PRE-007 Versión: 001 Fecha de Emisión: 25/10/2022

FORMATO DE INSPECCIÓN PREOPERACIONAL ANDAMIO

Fecha:	1-Apr-19
Versión:	1

ACTIVIDAD: Armire de acero en columna

CONTRATISTA:

FECHA DE INICIO DE INSPECCIÓN PREUSO:	31	07	23

RESPONDER CON SI, NO Y NA: PARA NO APLICA

TIPO DE VERIFICACIÓN	ITEM	DIAS DE LA SEMANA					
		LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB
	El andamio está sobre una base firme y nivelada?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	La estructura del andamio está nivelada?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Las diagonales están instaladas y aseguradas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Las horizontales están instaladas y aseguradas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Las verticales, horizontales y diagonales están en buenas condiciones, sin exceso de desgaste o agrietadas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Están aseguradas los cuerpos del andamio entre sí?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Se han instalado las plataformas metálicas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Las plataformas metálicas están en buenas condiciones, sin exceso de desgaste o agrietadas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	El andamio requiere arriostramiento?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Las plataformas son adecuadas para soportar el peso de los trabajadores junto con los materiales y herramientas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Cuentan con conpuerta de acceso?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	El andamio cuenta con barandas de seguridad en la parte alta para brindar area de trabajo seguro?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Las llantas del andamio están en buen estado y aseguradas a la estructura del andamio?	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Las llantas del andamio permanecen bloqueadas durante la ejecución de las actividades?	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Las llantas tienen la base collar?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	El sistema de ascenso y descenso se hace de forma controlada?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Los equipos usados son certificados acorde a la normatividad legal vigente en Colombia?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	En terminos generales, los sistemas de acceso se encuentran en buenas condiciones de armado?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICOS REQUERIDOS PARA LA MANIULACIÓN DE ESTA HERRAMIENTA							
	Arnes de cuerpo completo	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Eslinga (posicionamiento, en Y, sencilla)	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Casco con barbuquejo	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Gafas de Seguridad	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Botas de Seguridad con suela antideslizante	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Guantes de seguridad	SI	SI	SI	SI	SI	SI

OBSERVACIONES - ACCIONES CORRECTIVAS:

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo: Responsable sg-sst/ Inspector de trabajo
FIRMA		
NOMBRE	Camilo Cative G	Yolza Cortes
CEDULA	1053612230	1005275333

Powered by CamScanner

CAT S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACION ANDAMIO	Código: SG-PRE-008 Versión: 001 Fecha de Emisión: 25/10/2022

FORMATO DE INSPECCIÓN PREOPERACIONAL ANDAMIO	Fecha: 1-abr-19 Versión: 1 Página 1 de 1
ACTIVIDAD: Armado de acero en columnas	FECHA DE INICIO DE INSPECCIÓN PREUSO: 31 / 07 / 2023
CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES SAS	RESPONDER CON SI, NO Y NA: PARA NO APLICA

ITEM	DIAS DE LA SEMANA					
	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	SAB
La superficie de apoyo (el piso) es firme y plana	SI	SI	SI	SI	SI	SI
El andamio está completo	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Las partes del andamio no presentan averías oxidadas	NO	NO	NO	NO	NO	NO
El ajuste entre secciones de andamios es perfecto	SI	SI	SI	SI	SI	SI
El andamio está asegurado a una estructura	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tiene la plataforma completa	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Los tablones de la plataforma cumplen con el espesor (5cm) y ancho (26 cm).	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Los tablones están en buen estado	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Los tablones están asegurados entre si	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Los tablones después de los párales tienen el largo indicado (30 cm)	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Sobre la plataforma, únicamente se encuentra el material necesario para la labor.	SI	SI	SI	SI	SI	SI
La altura de la estructura es la indicada según el estándar (3 secciones)	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Si la altura es superior a la permitida, se tuvo en cuenta la forma de armarlo (asegurado a una estructura)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Utilizan escalera para subir y bajar	NO	NO	NO	NO	NO	NO
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICOS REQUERIDOS PARA LA MANIULACIÓN DE ESTA HERRAMIENTA						
Arnés de cuerpo completo	SI	SI	SI	SI	SI	
Eslinga (posicionamiento, en Y, sencilla)	SI	SI	SI	SI	SI	
Casco con barbuquejo	SI	SI	SI	SI	SI	
Gafas de Seguridad	SI	SI	SI	SI	SI	
Botas de Seguridad	SI	SI	SI	SI	SI	
Guantes de seguridad	SI	SI	SI	SI	SI	
OBSERVACIONES - ACCIONES CORRECTIVAS:						

	INSPECCIONO	Vo. Bo: Responsable SG-SST/ inspector de trabajo
FIRMA		
NOMBRE		
CEULA	1049635350	1005273373

Powered by CamScanner