CHECKLIST INSPEÇÃO DE BRAÇO GIRATÓRIO MECÂNICO/TALHA

DATA:
26/12/2024

TAG BRAÇO: T-46 DESATIVADA
FABRICANTE:

CAPACIDADE:
SETOR:

TAG TALHA:
CAP./POT.

TIPO/MODELO:
VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☐ OK ☐ NOK

SISTEMA DE GIRO DO BRAÇO

1A - GERAL ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M1A01	Verificação de desgaste dos roletes
	M1A02	Verificação de alinhamento coluna de giro
	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos parafusos de conexão
	M1A04	Inspecionar folga nas junções
	M1A05	Verificar rolamentos/buchas de deslizamento

1B - SISTEMA DE GIRO AUTOMATIZADO ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M1B01	Verificação de desgaste dos roletes de tração
	M1B02	Verificação de fixação do motor de giro
	M1B03	Inspecionar e reapertar sistema de freio do motor
	M1B04	Inspecionar folgas nas engrenagens de tração
	M1B05	Realizar a medição da corrente em ampéres do motor
	M1B06	Inspecionar vazamento e nível de óleo do redutor
	M1B07	Verificar rolamentos

BRAÇO

2A - ESTRUTURA ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M2A01	Verificar estado dos batentes fim de curso
	M2A02	Inspecionar estrutura de fixação do braço
	M2A03	Inspecionar soldas
	M2A04	Inspecionar tirante
	M2A05	Inspecionar desgaste nas abas da viga

CARRO TROLLEY

3A- ESTRUTURA ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M3A01	Inspeção visual e limpeza
	M3A02	Inspeção de batentes

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração

	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
	M2C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário
	M3C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
	M3C05	Inspecionar folga dos rolamentos
	M3C06	Trocar óleo
	M3C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M3D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
	M3D02	Inspecionar acoplamentos e luvas
	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M3E01	Verificar funcionamento do freio
	M3E02	Inspecionar desgaste do disco
	M3E03	Inspecionar desgaste das lonas
	M3E04	Inspecionar desgaste das buchas
	M3E05	Regular folga entre ferros
	M3E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

3F- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	MEF01	Verificar acoplamento com o motor
	M3F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
	M3F03	Lubrificar rolamentos
	M3F04	Realizar a medição da corrente em ampéres do motor

SISTEMA DE ELEVAÇÃO DA TALHA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
	M4A04	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M4B01	Verificar funcionamento do freio
	M4B02	Inspecionar desgaste do disco
	M4B03	Inspecionar desgaste das lonas
	M4B04	Inspecionar desgaste das buchas

	M4B05	Regular folga entre ferros
	M4B06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
	M4C03	Realizar a medição da corrente em ampéres do motor:

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
	M4D02	Verificar a existência de trincas

4E- GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M4E01	Inspecionar estrutura da proteção do gancho
	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
	M4E05	Inspecionar trava do gancho

4F- ROLDANA COMPENSADORA / LEVANT. PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana
	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
	M4F04	Lubrificar roldana

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 2 voltas)
	M4G04	Lubrificar cabo de aço
	M4G05	Guia do cabo de aço

4H- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	E4H01	Verificar funcionamento
	E4H02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
	E4H03	Inspecionar peso e guia do peso
	E4H04	Inspecionar contatos, molas e articulações
	E4H05	Verificar estado dos cabos elétricos
	E4H06	Reapertar fix. do conjunto

4I- CORRENTE DO LEVANT. PRINCIPAL OK NOK NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	E4I01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elos

	E4I02 Inspecionar guia da corrente
	E4I03 Inspecionar caixa/saco da corrente
	E4I04 Verificar medidas de elo/elos conforme norma técnica fabricante:
	E4I05 Lubrificação da corrente

COMANDO

5A- PAINEL DE COMANDO ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	5A01	Verificar estado da caixa do painel
	5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
	5A03	Verificar funcionamento da sirene
	5A04	Verificar fixações de todos componentes
	5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os comandos
	5A06	Verificar alimentação do comando **24V**

5B- BOTOEIRA/CONTROLE ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
	E5B05	Reapertar ligações internas

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO FESTOON

6A- CABO DE ALIMENTAÇÃO ☐ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
	6A01	Verificar estado do cabo de alimentação
	6A02	Verificar conexões do cabo de alimentação com a talha
	6A03	Verificar tensão de alimentação: **380V**
	6A04	Verificar carrinhos troley/argola/destorcedor
	6A05	Inspecionar trilho/cabo de aço de deslizamento
	6A06	Verificar suporte de fixação

PENDENCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DA AVARIA/PROBLEMA