

CHECKLIST INSPEÇÃO DE BRAÇO GIRATÓRIO MECÂNICO/TALHA

DATA:
08/11/2025

TAG BRAÇO: P01
FABRICANTE: TESSARO

CAPACIDADE: 500 Kg
SETOR: Protótipo

TAG TALHA: GJMA027AG
CAP./POT.: 1/2 Ton.

TIPO/MODELO: YA-10T
VEL. DE ELEVAÇÃO: 4 m/min

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

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

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
☒	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
☒	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
☒	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre

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: 1.67 A

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

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: 102,4 mm
☒	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

6A- CABO DE ALIMENTAÇÃO

□ NA

ITEM

DESCRIÇÃO

OK	6A01 Verificar estado do cabo de alimentação
OK	6A02 Verificar conexões do cabo de alimentação com a talha
OK	6A03 Verificar tensão de alimentação: 230V
OK	6A04 Verificar carrinhos trolley/argola/destorcedor
OK	6A05 Inspeccionar trilho/cabo de aço de deslizamento
OK	6A06 Verificar suporte de fixação

[illegible]

SITUAÇÃO: EQUIPAMENTO

- | | | | |
|----|-------------------------------------|-----|---------------------|
| 1. | ☒ | OK | Apto |
| 2. | ☒ | OK | Apto com restrições |
| 3. | ☒ | NOK | Não apto / inapto |
| 4. | ☒ | NA | Não se aplica |