

CHECKLIST INSPEÇÃO MONOVIGA/TALHA

DATA:
08/11/2025

TAG BRAÇO: P06
FABRICANTE: SPHEROS

TAG TALHA: 220-172724
CAP./POT.: 125 Kg

CAPACIDADE: 250Kg
SETOR: COMPENSADORES E ALTERNADORES

TIPO/MODELO: GM 2 250.10-1
VEL. DE ELEVAÇÃO: 2,5 / 10,0 m/ min.

SITUAÇÃO:

☒OK

☐NOK

ESTRUTURA DO PÓRTICO

1A - GERAL

☒OK☐NOK☐NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M1A01	Verificação de desgaste de abas da viga
☒	M1A02	Verificação de alinhamento estrutural
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos parafusos de conexão
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções

2A - ESTRUTURA

☒OK☐NOK☐NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2A01	Verificar estado dos batentes fim de curso
☒	M2A02	Inspecionar estrutura de fixação das colunas
☒	M2A03	Inspecionar soldas
☒	M2A04	Inspecionar tirante

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
☒	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

OK	M4B02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros: 0,5 mm
OK	M4B06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M4C03	Realizar a medição da corrente em ampéres do motor: R: 1,34A/ L:0,95A

4D- GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4D01	Inspecionar estrutura da proteção do gancho
OK	M4D02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
OK	M4D03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
OK	M4D04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
OK	M4D05	Inspecionar trava do gancho

4E- CORRENTE DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	4E01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elos
OK	4E02	Inspecionar guia da corrente
OK	4E03	Inspecionar caixa/saco da corrente
OK	4E04	Verificar medidas de elo/elos conforme norma técnica fabricante: 132,85 mm
OK	4E05	Lubrificação da corrente

COMANDO

5A- PAINEL DE COMANDO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

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

5B- BOTOEIRA/CONTROLE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

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

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO FESTOON

6A- CABO DE ALIMENTAÇÃO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	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: 380V
OK	6A04 Verificar carrinhos trolley/argola/destorcedor
OK	6A05 Inspeccionar trilho/cabo de aço de deslizamento
OK	6A06 Verificar suporte de fixação

PENDENCIAS

[illegible]

Siglas e legenda:

SITUAÇÃO: EQUIPAMENTO

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

[illegible]

