

Figura 41: Braço T-05



Figura 42: Motor do trolley



Figura 43: Plaqueta de identificação do motor do trolley

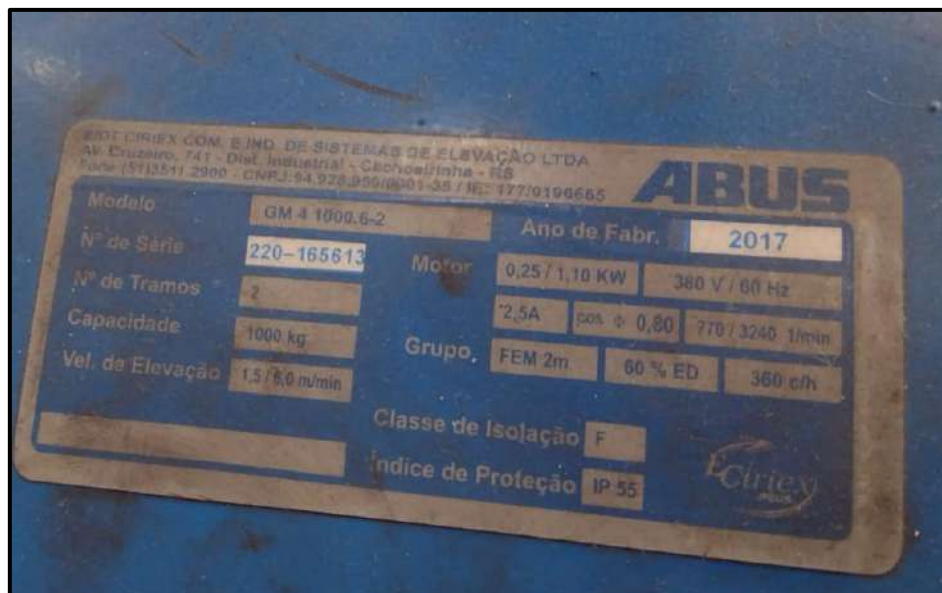


Figura 44: Botoeira

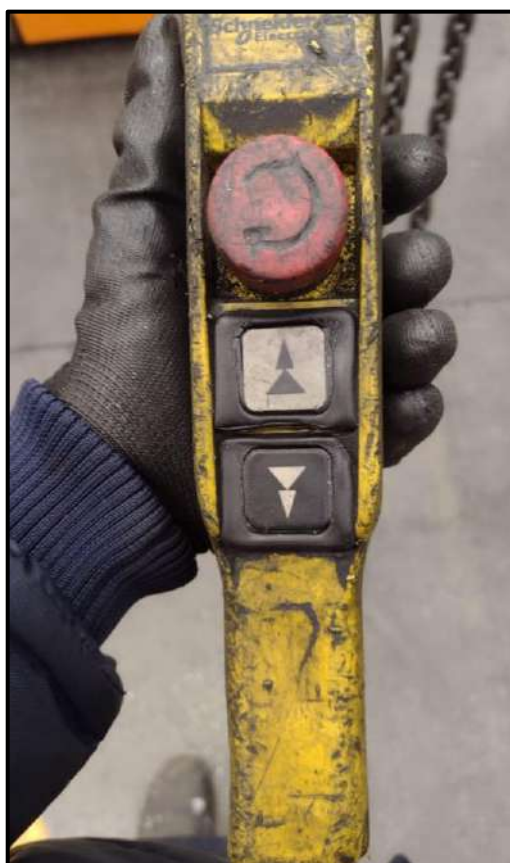


Figura 45: Gancho de levantamento



Figura 46: Chave geral rotativa



CHECKLIST INSPEÇÃO DE BRAÇO GIRATÓRIO MECÂNICO/TALHA

DATA:
25/07/2025

TAG BRAÇO: T-05
FABRICANTE: ABUS

CAPACIDADE: 1000 Kg
SETOR:

TAG TALHA: 220-165613
CAP./POT.: 1000 Kg

TIPO/MODELO: GM 4 1000.6-2
VELOCIDADE: 1,5/6,0 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

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
☒	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: 1,94A/2,22A

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: 159 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

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	Inspecionar trilho/cabo de aço de deslizamento
☒ OK	6A06	Verificar suporte de fixação

PENDENCIAS	
ITEM	DESCRIÇÃO DA AVARIA/PROBLEMA

Siglas e legenda:

SITUAÇÃO: EQUIPAMENTO

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