

ALLMAQ

Locação de Equipamentos para Construção Civil

CHECKLIST

Inspeção Diária de Equipamentos de Elevação

Checklist técnico de pré-uso para plataformas elevatórias — visual, hidráulico, elétrico, dispositivos de segurança e documentação.

A inspeção pré-uso é uma etapa obrigatória antes de qualquer operação, alinhada à **NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos)** e às boas práticas de manutenção de plataformas elevatórias (PEMP). Ela deve ser refeita a cada início de turno ou troca de operador — mesmo que o equipamento já tenha sido inspecionado no dia anterior.

Se algo falhar, o equipamento não opera

Qualquer item reprovado nesta inspeção deve interromper o uso do equipamento até a correção ou substituição — sem exceção.

1. Inspeção visual geral

- ☐ Sem vazamentos visíveis de óleo hidráulico ou combustível?
- ☐ Sem danos estruturais visíveis (trincas, amassados, deformações)?
- ☐ Pneus ou rodas sem cortes, desgaste excessivo ou baixa pressão?
- ☐ Estabilizadores (quando houver) íntegros e funcionando?
- ☐ Sem sinais de corrosão comprometendo partes estruturais?

2. Sistema hidráulico

- ☐ Mangueiras hidráulicas sem rachaduras, desgaste ou abrasão?
- ☐ Conexões e engates sem vazamento?
- ☐ Nível de fluido hidráulico dentro da faixa recomendada?
- ☐ Cilindros sem vazamento aparente?

3. Sistema elétrico e bateria

- ☐ Bateria com carga adequada (modelos elétricos)?
- ☐ Cabos e conexões elétricas sem danos aparentes?
- ☐ Painel de controle com todos os indicadores luminosos funcionando?
- ☐ Buzina/alarme sonoro funcionando?
- ☐ Alarme de movimento (quando equipado) funcionando?

4. Dispositivos de segurança

- ☐ Botão de parada de emergência testado e funcional?
- ☐ Sensor de nivelamento/inclinação funcionando (impede operação fora do nível seguro)?
- ☐ Trava da porta/entrada da plataforma funcionando?
- ☐ Guarda-corpo íntegro, sem folgas ou danos?
- ☐ Ponto de ancoragem para talabarte identificado, sem deformação ou dano?
- ☐ Comando de descida manual/emergencial testado?

5. Controles e comandos

- ☐ Comandos de solo testados (subida, descida, giro, extensão)?
- ☐ Comandos da plataforma testados e correspondendo ao movimento esperado?
- ☐ Função de corte de energia/comando de solo se sobrepõe ao comando da plataforma quando acionada (override de segurança)?
- ☐ Movimentos suaves, sem ruídos anormais, folgas ou travamentos?

6. Documentação

- ☐ Manual do equipamento disponível junto à máquina?
- ☐ Etiqueta de capacidade de carga legível e visível?
- ☐ Checklist/livro de manutenção preventiva em dia?
- ☐ Certificação/laudo de inspeção do equipamento dentro da validade?

7. Registro da inspeção

Campo	Preenchimento
Obra / local	

Campo	Preenchimento
Equipamento (modelo/nº de série)	
Responsável pela inspeção	
Data e turno	
Resultado (aprovado / reprovado)	
Observações	
Assinatura	

Fale com a Allmaq

(62) 98135-0244 · contato@allmaq.com.br · allmaq.com.br