

Plano de Manutenção Guindaste Hidráulicos

Leia atentamente!

Realizar manutenções preventivas é essencial para garantir que o equipamento funcione de forma segura e eficiente e tenha uma longa vida útil.

Todas as revisões dentro do prazo de garantia, devem ser feitas pela ING Guindastes e suas autorizadas.

Responsabilidade Operador:



Inspeção Diária

1. Verificar vazamentos de fluido hidráulico.
2. Verificar a condição das mangueiras hidráulicas.
3. Reaperto dos parafusos;



Manutenção Semanal

1. Verificar o nível de fluido hidráulico e completar se necessário.
2. Lubrificar pontos de articulação e partes móveis conforme as especificações do fabricante.
3. Verificar e apertar os parafusos e porcas conforme necessário.
4. Testar os sistemas de segurança, incluindo limitadores de carga e dispositivos de parada de emergência.

Oficina Autorizada:



Revisão Preventiva 100 horas ou 3 meses de uso:

Essa primeira revisão deve ser realizada em uma autorizada.

1. Verificar o nível do óleo;
2. Reaperto das mangueiras e conexões;
3. Reaperto dos prisioneiros;
4. Verificação das pressões de trabalho;
5. Verificação geral do funcionamento da máquina;
6. Verificação dos estabilizadores;
7. Teste de carga;



Revisão Preventiva 500 horas ou 6 meses de uso:

1. Troca do filtro de sucção e retorno;
2. Verificação de possível falha estrutural;
3. Teste individual das válvulas de retenção;
4. Reaperto das mangueiras e conexões;
5. Reaperto dos prisioneiros;
6. Verificação das pressões de trabalho;
7. Verificação geral de funcionamento da máquina;
8. Verificação dos estabilizadores;
9. Verificação das seqüenciais das lanças;
10. Teste de Carga;
11. Verificação do nível do óleo;

Revisão Preventiva 1000 horas ou 12 meses de uso:

1. Troca do filtro de sucção e retorno;
2. Verificação de possível falha estrutural;
3. Teste individual das válvulas de retenção;
4. Reaperto da mangueiras e conexões;
5. Reaperto dos prisioneiros;
6. Verificação das pressões de trabalho;
7. Verificação geral de funcionamento da máquina;
8. Verificação dos estabilizadores;
9. Verificação das seqüenciais das lanças;
10. Teste de Carga;
11. Verificação do nível do óleo;

Apertos de Parafusos:

1. É obrigação do operador realizar a vistoria diária do equipamento e efetuar os ajustes e reapertos necessários;
2. Deverá ser conferido o aperto dos parafusos de fixação da tomada de força e bomba hidráulica a cada 30 dias trabalhados;

Manutenção:

1. Toda e qualquer manutenção deve ser feito na fábrica ou em oficinas autorizadas;
2. Atente-se ao plano de manutenção, cumprindo todos os prazos, dentro ou não da garantia;

Guindaste com acessórios Perfuratriz:

1. Não é recomendado forçar as lanças contra a perfuratriz/para Baixo (forçando a broca contra o furo), esta operação irá danificar lanças e cilindros de equipamento;

Caminhões eletrônicos:

1. O Veículo deverá ser bloqueado em rotação máxima de trabalho do motor, conforme especificação pelo fabricante.
2. O bloqueio deve ser feito na oficina autorizada da fabricante do caminhão;

Rádio Controle:

1. Verificar o estado das baterias e realizar a manutenção adequada, como recarga ou substituição, se necessário.
2. Inspeção completa dos cabos e das conexões elétricas para garantir que não haja danos ou corrosão.