



Laudo Técnico
de
Equipamento

Guindaste Hidráulico Veicular

Inspeção de Equipamentos conforme NRs – 11, 12 , 18

NR. 11.1.3.1 – Especial atenção será dada aos cabos de aço, cordas, corrente, roldanas e ganchos que deverão ser inspecionados, permanentemente, substituindo-se as suas partes defeituosas. (C= 111.004-7/I=2).

NR.12.2 – Normas de Segurança para dispositivo de acionamento, partida e parada de máquinas e equipamentos.

E – Não acarrete riscos adicionais (C= 112.013 – 11 = 2).

NR. 18.22.11 – As inspeções de máquinas e equipamentos devem ser registradas em documento específico, constando as datas e falhas observadas, as medidas corretivas adotadas e a indicação de pessoa, técnico ou empresa habilitada que as realizou. (C=118.476-8/I=1).

NR.18.22.12 – d – Os equipamentos que operam em marcha a ré devem possuir alarme sonoro acoplado ao sistema de câmbio e retrovisores em bom estado. (C=118.480-6/I=4).

1. Dados Preliminares:

Propriedade:

Razão Social: WPX LOCAÇÃO LTDA

Endereço: Av. Osvaldo Reis 3281

Cidade: Itajaí

Estado: SC

Engº Claudiomiro Antônio Rigo
CREA-RS 107513-D
Engº de Rigger RGS0078

Engenheiro Executor do Laudo Técnico de Inspeção Mecânica.
Claudiomiro Antonio Rigo - Engenheiro Mecânico Pleno CREA-RS 107513-D
Engenheiro de Rigger RGS 0078/2003

Tipo de Inspeção de Segurança.

() anual (X) periódica () extraordinária

Características do Equipamento;

Fabricante: LUNA ALG

Modelo: MS 30.000

Placa: ECT 8332

Foi realizado testes e verificações de trincas ou rachaduras, desgaste, empenamentos, vazamentos, funcionamento e utilização, se estão Conforme (C) / Não Conforme (N/C) / não Aplicável (N/A).

INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO

1. Torre e Sistema de rotação (Chassi);

- Estrutura, Eixo, Engrenagens, Embuchamento:

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (x) Não

(x) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

2. Lanças telescópicas;

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (x) Não

(x) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

3. Sapatas Estabilizadoras de Sustentação;

- Quantidades de sapatas: 2 dianteira, 2 traseiras

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (x) Não

(x) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

4. Sistema hidráulico;

- Válvula de segurança - Comando Hidráulico

- Mangueiras - Vazamento Hidráulico

- Pistões - Qualidade da lubrificação

- Foi constatado alguma anomalia? () Sim (x) Não

(x) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

5. Sistema de sustentação de carga;

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (x) Não

(x) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

A— Gancho

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não

(x) Conforme () Não - conforme () Não aplicável



B - Moitão

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (x) Não
(x) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

C - Cabo de Aço

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não
(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

6. Sinalizações de segurança: (adesivos e placas)
Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não
(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

7. Verificação visual do veículo:

A - Chassis:

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não
(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

B- Pneus;

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não
(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

C - Motor :

- c.1 - Partida, ruído;
c.2 - Posição do escapamento
c.3 - Emissão de gases pelo escape

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não
(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

D - Sistema de Frenagem :

- d.1 - Freio de serviço;
d.2 - Freio estacionário;

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não
(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável



E – Sistema elétrico;

E.1 – Faróis: E.6 – Partida elétrica

E.2 – Bateria: E.7 – Lanterna;

E.3 – Motor de Partida: E.8 – Piscas alerta;

E.4 – Alternador: : E.9 – Sinal de Advertência (Buzina);

E.5 – Chave de contato: E.10 – Sinal de Advertência sonora de ré:

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não

(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

F – Acessórios de segurança

F.1 – Extintores;

F.2 – Adesivos sinalização de segurança (reflexite):

F.3 – Triângulo

Foi constatado alguma anomalia? () Sim (X) Não

(X) Conforme () Não - conforme () Não aplicável

Conclusão:

O Equipamento Guindaste Hidráulico Veicular Modelo ALG MS 30.000

A inspeção foi executada conforme todos os procedimentos do equipamento, os quais nos permitiu verificar os itens descritos que estão em condições de uso, autorizando o equipamento a ser utilizado normalmente.

O operador do equipamento deve estar com os cursos, licenças e certificados em dia, dando capacitação e treinamento, possibilitando uma boa operação e manutenção do equipamento.

O operador é o Responsável pelo "Check List", todos os dias, e fazer a manutenção corretiva caso tenha alguma anomalia.

Fica o proprietário responsável em providenciar a manutenção imediata, caso o equipamento sofra alguma anomalia na parte estrutural, e este equipamento deve sofrer uma nova inspeção.

Itajaí, 06 Outubro, 2019

Engº Claudimiro Antônio Rigo

CREA-RS 107513D

Engº de Rigger RGS 0078

Engº Claudimiro Antônio Rigo

CREA-RS 107513D

Engº de Rigger RGS 0078