

Guia de Inspeção em Guindauto (Guindauto e Componentes)

Empresa Avaliada:				Data: / /
Alameda / Avenida / Rodovia-KM / Rua:			Número:	Complemento:
Bairro:			Cidade:	UF:
Placa Veículo:	Ano Veículo:	Marca Veículo:	Modelo Veículo:	Veículo () SIM Locado: () NÃO
Fabricante Guindauto:	Ano Fabricação Guindauto:	Capacidade (toneladas):	Número Série Guindauto:	

ITEM	Conforme	Não Conforme	Não Aplica	Observações:
Condições da chaparia				
Condições das soldas				
Pinos, mancais e articulações				
Torre/coluna				
Rolamento				
Base fixa (cilindro/torre)				
Braço/torre				
Torre base (mastro)				
Braço				
Lança				
Extensões hidráulicas/manuais				
Gancho de carga				
Resposta ao acionamento dos comandos				
Funcionamento e estado de conservação do sistema hidráulico				
Válvulas				
Cilindros				
Engate rápido, inferior/superior				
Mangueiras de pressão				
Conexões				
Acessórios				
Sapatas estabilizadoras				
Extensões laterais das sapatas estabilizadoras				

Inspeção visual				
Funcionamento do sistema limitador de momento (válvulas)				
Proteção das alavancas contra operação inadequada/acidental				
Acionamento das alavancas (lado adequado das ações/campo de visão)				
Válvula de segurança (retenção nos estabilizadores e holding dos cilindros do braço e lança)				
Válvula ou sistema limitador de momento (limitador de carga); contemplando o funcionamento hidráulico e dos alertas (sonoro e luminoso)				
Plataforma elevada (aterrada) para operador				
Laudos (em conformidade e constando aprovação) referentes aos ensaios/testes				
Funcionamento da tomada de força cardan e cruzetas				
Funcionamento da bomba hidráulica				
Rotação do motor do veículo RPM x bomba hidráulica				
Controles/alavancas identificadas de forma correta e fácil interpretação				
Reservatório de óleo				
Acelerador e componentes				
Inclinômetro (nivelamento)				
Controle remoto (<i>joystick</i> comandos)				
Dispositivo parada emergência/botão pânico				
Limpeza e conservação				
Manômetro				
Horímetro				
Visores				
Demais indicadores				
Sistema para manobra de emergência (funcionamento manual)				
Filtro principal (sucção)				
Manutenção e controle				
Filtro de retorno				
Filtro de ar (respiro)				
Graxas, lubrificação dos componentes				

Trava (extensor da "sapata" estabilizador)				
Trava do sistema estabilizador (quando guindauto está fora do "berço")				
Ponto(s) de aterramento (conectados ao chassi do caminhão)				
Sistema de giro				
Desempenho do equipamento				
Válvula de alívio				
Eficiência da pressão em funcionamento da bomba				
Teste estabilidade do equipamento (com carga)				
Teste válvula de segurança (motor desligado)				
Teste operação de emergência				
Teste válvula (travamento com carga)				
Indicação visível da carga máxima permitida de trabalho ou gráfico de carga (fácil visibilidade e detalhado)				
Placa de identificação do equipamento				
Resultados dos testes em conformidade com o gráfico de cargas				
Equipamentos devidamente projetados e cosntruídos (oferece garantia de resistência e segurança)				
Revisões dentro do prazo				
Níveis (óleos, sistemas de funcionamento)				
Tempo de fabricação compatível com as regras descritas na ET-VCTE 0832				
Sistema hidráulico sem vazamento e em perfeito funcionamento				