



RECIBO DE ENTREGA TÉCNICA E MANUAL DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO

Empresa MAQPESA INDUSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS,
CNPJ 25.857.957/0001-05, Declara que fez a entrega técnica
com fornecimento de Manual de operações e manutenção
do equipamento PEDREIRA FIXA aos operadores
designados pelo consórcio público de gestão de resíduos
sólidos (João Monlevade) - MG

CONTATO DOS OPERADORES/MECÂNICO:

Santa Rosa, 09 de setembro de 2024.

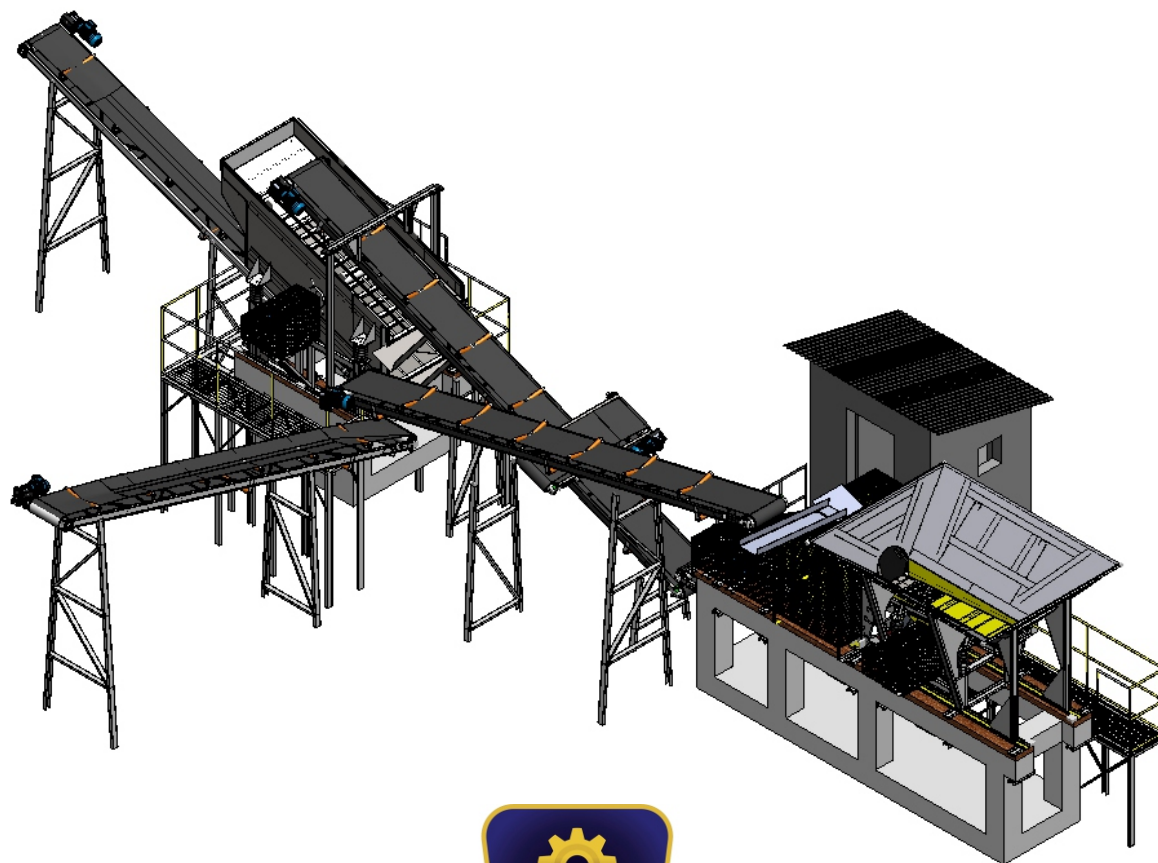
NOME:
TELEFONE:

NOME:
TELEFONE:

Cargo:
Nome:

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

BRITADOR MÓVEL REBOCADO



MAQPESA
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

BRITADOR MÓVEL REBOCADO



MAQPESA[®]
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS

O proprietário do BRITADOR FIXO MAQPESA tem garantia de 1 (um) ano para o equipamento em seu conjunto mecânico.

É dever do cliente fornecer dois mecânicos responsáveis, para capacitação.

Os mecânicos estarão capacitados a realizar as revisões OBRIGATÓRIAS.

Esse direito, não sendo realizado, a garantia fica automaticamente cancelada.

É de inteira responsabilidade do proprietário a fiscalização da revisão executada, que serão relacionados e certificados em documento específico.

Sempre informe-se e acompanhe a revisão do equipamento com o técnico responsável.

A garantia expira, se o parecer técnico acusar, má operação ou mesmo desleixo com equipamento.

IMPORTANTE:

O proprietário deve realizar as revisões obrigatórias logo após a primeira operação de trabalho em até **48 HORAS** com o BRITADOR e após seguir o cronograma dos itens de manutenção preventiva, deste manual, para ter direito a garantia.

1ª REVISÃO - 48 HORAS

DATA: / /

O.S

Assinatura e Carimbo do Responsável

1ª REVISÃO - 250 HORAS

DATA: / /

O.S

Assinatura e Carimbo do Responsável

1ª REVISÃO - 500 HORAS

DATA: / /

O.S

Assinatura e Carimbo do Responsável

1ª REVISÃO - 1000 HORAS

DATA: / /

O.S

Assinatura e Carimbo do Responsável

CONDIÇÕES PARA VALIDADE DA GARANTIA:

- 1-Que os serviços de revisões, manutenções e inspeções, conforme indicado, sejam rigorosamente cumpridos;
- 2-Que as regras e critérios previstos nas condições Gerais de Garantia, abaixo discriminadas, também sejam rigorosamente cumpridas; e,
- 3-Que a manutenção e revisões sejam sempre executadas, pela MECÂNICO RESPONSÁVEL citado nesse manual.
- 4-O extravio ou o não preenchimento desse material, implicará na perda total da garantia, uma vez que desconhecemos se as manutenções preventivas, foram realizadas, na data e forma correta.

CONDIÇÕES GERAIS DA APLICAÇÃO DA GARANTIA:

1. A MAQPESA INDUSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS apenas substituirá as peças que forem por elas e a seu exclusivo critério, julgadas como defeituosas;
2. Não se enquadram como garantia os serviços regulares de manutenção do equipamento, tais como, a limpeza do sistema de alimentação de combustível, regulagens em geral, reapertos, ajustes, lavagens, lubrificação, trocas de óleos, alinhamento e nivelamento do equipamento e outros correlatos;
3. Eventuais atrasos na execução dos serviços, motivados exclusivamente pelo proprietário do equipamento, não darão direito de exigir das MAQPESA INDUSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS, indenizações e/ou ressarcimento referentes a quaisquer espécies de prejuízos ou encargos e nem à prorrogação dos termos desta Garantia;
4. Esta garantia não abrange em hipótese alguma as despesas decorrentes de combustível, deslocamento de pessoal, transporte, socorro de qualquer espécie, imobilização do veículo, danos pessoais ou materiais do proprietário ou de terceiros;

5. A MAQPESA INDUSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS, expressamente se reserva o direito de a qualquer tempo modificar, descontinuar ou alterar qualquer modelo dos produtos que importa e comercializa, bem como as condições aqui expressas, sem que por tal possa vir a responder perante o proprietário do equipamento ou terceiros; e,

6. A partir do momento da entrega técnica do equipamento objetivado neste Certificado de garantia tem-se a presunção plena de que o adquirente tem pleno conhecimento de todas as condições e termos constantes deste e do Manual do Proprietário, não lhe sendo lícito alegar ignorância de qualquer das cláusulas e condições constantes desses instrumentos que ele adquirente declara expressamente conhecer e aceitar sem reservas ou ressalvas.

PERDA DA GARANTIA:

O cliente perderá a garantia de seu equipamento se:

1. Não forem realizadas as revisões e manutenções periódicas dentro dos prazos e estritamente programados ou se a manutenção preventiva for negligenciada;
2. O Equipamento for reparado por terceiros, além daqueles não capacitados pela MAQPESA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS LTDA;
3. Os componentes originais, peças, acessórios e equipamentos do equipamento forem substituídos por outros não originais e/ou não homologados, ou não fornecidos pela MAQPESA INDUSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS;
4. Houver violação ou rompimento dos lacres de controle de componentes que estão instalados no equipamento;
5. Os tipos de combustíveis e lubrificantes de uso recomendado forem modificados, adulterados ou contaminados, e se forem utilizados outros de qualidade inferior;
6. O equipamento sofrer qualquer alteração por instalação ou substituição não original ou não homologada em sua estrutura técnica;

7. O equipamento sofrer qualquer tipo de acidentes;
8. O equipamento for submetido a abusos, sobrecarga ou acidentes, ou utilizado de outra forma, que não seja britar material pétreo;
9. Se utilizados o equipamento em condições severas e não atender o plano de manutenção.

Estes casos se aplicam mesmo que essa substituição tenha sido realizada por técnico capacitado MAQPESA, caso em que se subentende que a substituição ou alteração de quaisquer componentes, peças e acessórios foi feita em razão de expresso pedido do proprietário por sua conta e risco, e como ato de renúncia a todos os direitos concedidos pela garantia.

CONCLUSÃO

A MAQPESA INDÚSTRIA DE MAQUINAS PESADAS LTDA, não assume qualquer outra responsabilidade além das expressamente previstas neste Certificado de Garantia.

Para toda e qualquer solicitação de serviços em garantia é obrigatória, por parte do cliente, a apresentação deste Certificado de Garantia juntamente com o Manual do Proprietário do Equipamento MAQPESA devida e regularmente preenchido pelo Cliente ou Mecânico Responsável.

PLANO DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA

As execuções das revisões periódicas são fundamentais para o bom funcionamento do produto, bem como pela longevidade do mesmo. O Plano de Manutenção Periódica prevê operações de controle específico, bem como a troca de determinados componentes, definidos em função do tempo (com tolerância de 10 dias para mais ou para menos)

Toda revisão deverá ser registrada no quadro de registro de revisões para assegurar a garantia de seu equipamento.

Lembre-se que a não execução ou a execução fora dos prazos e condições estabelecidas neste certificado implicará a perda da garantia para o seu equipamento.

 MOENDA:

-LUBRIFICAR TODAS AS GRAXEIRAS EXPOSTAS, JUNTO COM SEUS OLHAIS;

 MESA ALIMENTADORA E ESTEIRAS:

LUBRIFICAR TODOS OS PONTOS INDICADOS NESSE MANUAL COM GRAXA

-DESOBSTRUÇÃO DA ESTEIRA TRANSPORTADORA;

 PENEIRA VIBRATÓRIA:

LUBRIFICAR TODOS OS PONTOS INDICADOS COM GRAXA ;

NOTA:

PARA INICIAR O TRABALHO DE MANUTENÇÃO JUNTO AO BRITADOR CERTIFIQUE-SE QUE O MOTOR ESTEJA DESLIGADO;

PLANO DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA

 DIARIAMENTE:

- VERIFICAR CORREIAS TRANSPORTADORAS
- REAPERTAR PARAFUSOS;

 48 HORAS: (2DIAS)

- LUBRIFICAR TODAS AS GRAXEIRAS
PRESENTES NESSE MANUAL;
- REAPERTAR PARAFUSOS;

 250 HORAS: (1MÊS)

- VERIFICAR A CORREIA, SE HOUVER FISSURAS,
SUBSTITUIR A MESMA;

**DADOS EXTRAÍDOS COM BASE NUMA PRODUÇÃO
DIÁRIA DE 8 HORAS.**

1º PASSO - CERTIFICAR-SE QUE NÃO EXISTA NENHUM MATERIAL DENTRO DA MOENDA, DA PENEIRA VIBATÓRIA, TULHA E ESTEIRAS, É NECESSARIO QUE O CIRCUITO DE BRITAGEM ESTEJA LIMPO; ;

2º PASSO - CERTIFICAR-SE QUE NÃO EXISTA NENHUM MATERIAL OBSTRUINDO AS ESTEIRAS TRANSPORTADORAS;

3º PASSO - CERTIFICAR-SE QUE NÃO EXISTA NENHUM MATERIAL DENTRO DA PENEIRA VIBRATÓRIA;

4º PASSO - EFETUAR A ALIMENTAÇÃO DA TULHA (DESCARREGAR PEDRAS NA TULHA).

5º PASSO - LIGAR A MESA VIBRATÓRIA (PARA QUE AS PEDRAS DESÇAM ATÉ AO BRITADOR.)

6º PASSO - ANTES DE DESLIGAR O EQUIPAMENTO, CERTIFIQUE-SE QUE O CIRCUITO DE BRITAGEM ESTEJA TOTALMENTE LIMPO E SEM MATERIAL;

A pedreira fixa é acionada através de um painel de comando elétrico, contendo botões de acionamento individual de cada equipamento, nomeados e identificados com o nome de cada item, assim como os botões de reset, emergência e a chave para seleção do controle da mesa vibratória via painel ou controle remoto.

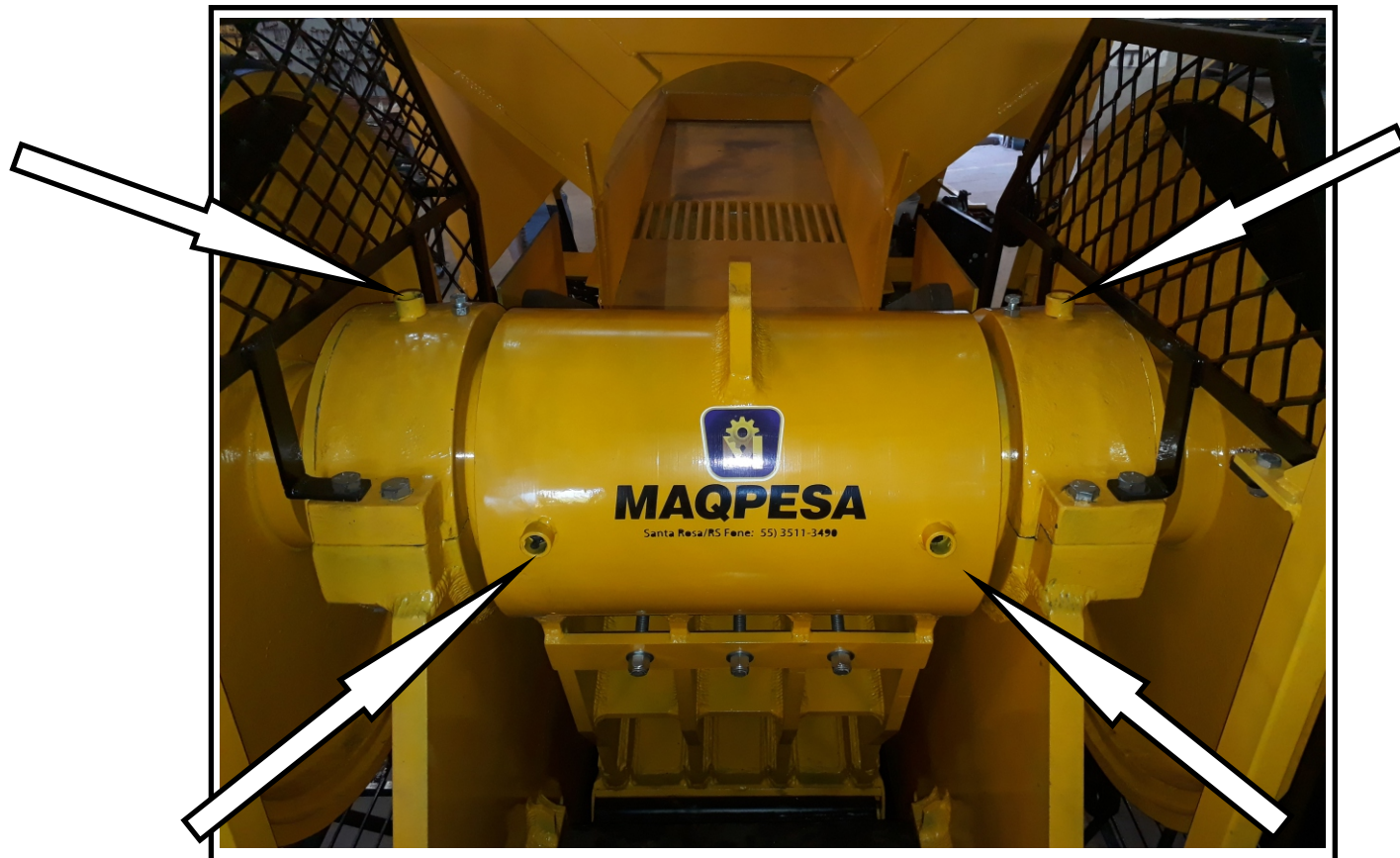


Acionamento
pelo botão da
porta do painel

Acionamento
pelo controle
remoto



LUBRIFICAR COM GRAXA OS QUATRO PONTOS NA MOENDA.



MOENDA 5030

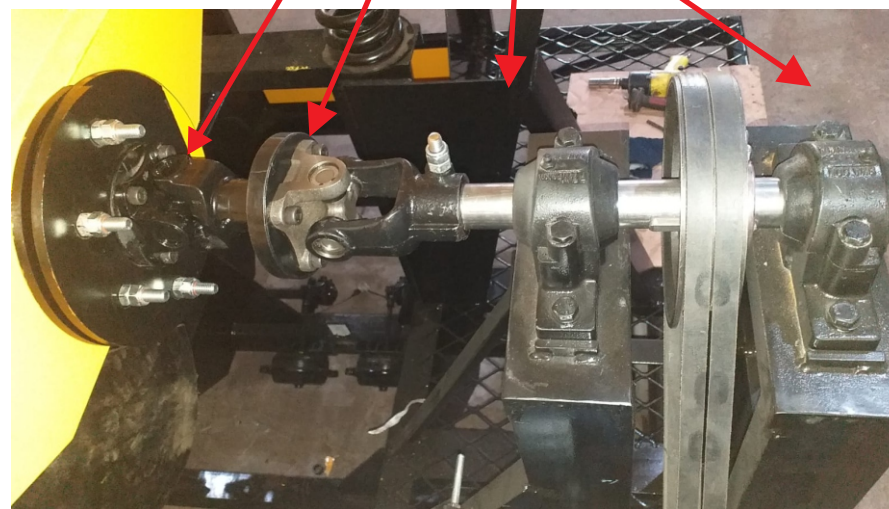
LUBRIFICAÇÃO

EXISTEM DOIS MANCAIS OCULTOS, QUE SE ENCONTRAM NA MESA ALIMENTADORA CONFORME PODEMOS OBSERVAR NA FOTO ABAIXO OS MANCAIS E SEUS PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO.

MANCAIS EM AÇO



CONJUNTO CARDAN MESA ALIMENTADORA

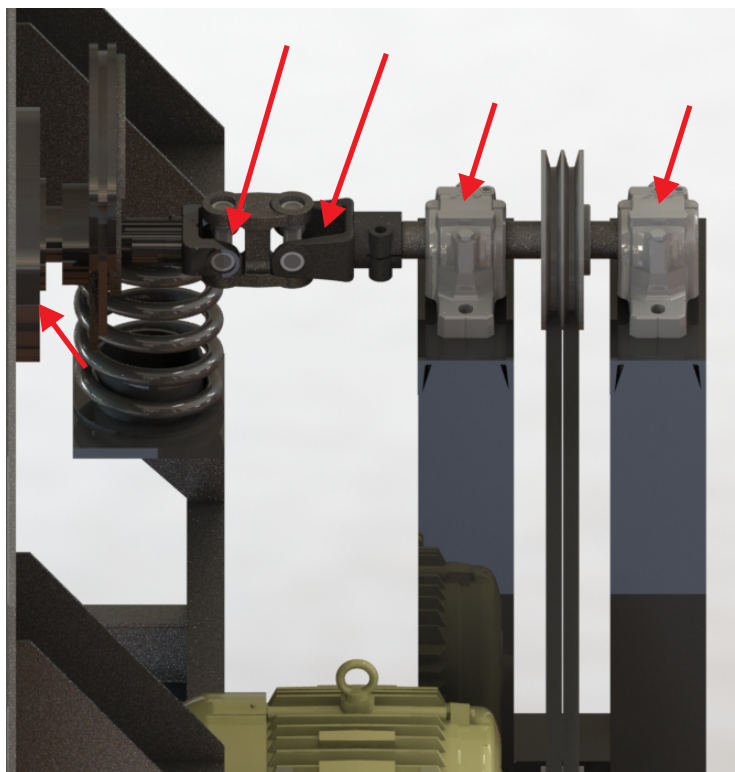


LUBRIFICAR A CADA 25 HORAS TRABALHADAS

NA PENEIRA VIBRATÓRIA EXISTE 6 PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO:
NOS DOIS MANCAIS DE SUSTENTAÇÃO DO EIXO;
NO ACOPLAMENTO TIPO CARDAN;
NO MANCAL ATRÁS DOS CONTRAPESOS (DO LADO DIREITO E ESQUERDO);



LADO ESQUERDO



LADO DIREITO



EXISTEM QUATRO PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO SÃO OS MANCAIS DE SUSTENTAÇÃO DO EIXO DAS ESTEIRAS

MANCAL



ESTICADOR DA LONA
DE TRANSPORTE DE
MATERIAIS

MANCAL



O sistema de PEDREIRA FIXA foi projetado com dimensões para oferecer um máximo de rendimento em todos os serviços. A extrema simplicidade operacional e mecânica determina uma solução econômica na britagem de materiais péticos. O sistema de PEDREIRA FIXA foi projetado para garantir a melhor condição de trabalho para o operador.



®

MAQPESA

INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PESADAS

Rodovia BR472, 1200-KM7 - Guia Lopes-Santa Rosa - RS

E-mail: maqpesa.ind@gmail.com

Fone Whats: (55) 99945-3490 ou (55) 3511-3490