METALÚRGICA SANTA RITA

Fabricação MC

Kit Engrenagem com Blindagem Z11/Z17

Projetamos esse Kit Engrenagem dos elevadores, visando à maior duração em safras sem trocar engrenagens, com menor desgaste nas correntes e taliscas, reduzindo o número de paradas durante a colheita.

O Kit Engrenagem conta com blindagem nos dois lados, protegendo os rolamentos de água, terra, ou qualquer abrasivo, quando enrola palha no pino fuso, pois estão protegidos.

Todas as engrenagens são montadas completas, com retentores, parafusos, arruelas, porcas, rolamentos, pino fuso, engraxadeiras e blindagens.

Para manutenção das engrenagens, colocamos engraxadeiras, que, quando lubrificadas expelem a graxa velha. A Lubrificação deve ser à feita cada 30 dias.

Bico Ejetor de Água

Peças de Montagem

Cano Condutor de Água

Fabricação MC

Kit Jato de Lavagem

O Kit Jato de Lavagem é uma modificação pensada na melhora da vida útil dos componentes do elevador, rapidez de lavagem, e, segurança, evitando acidentes na lavagem do elevador.

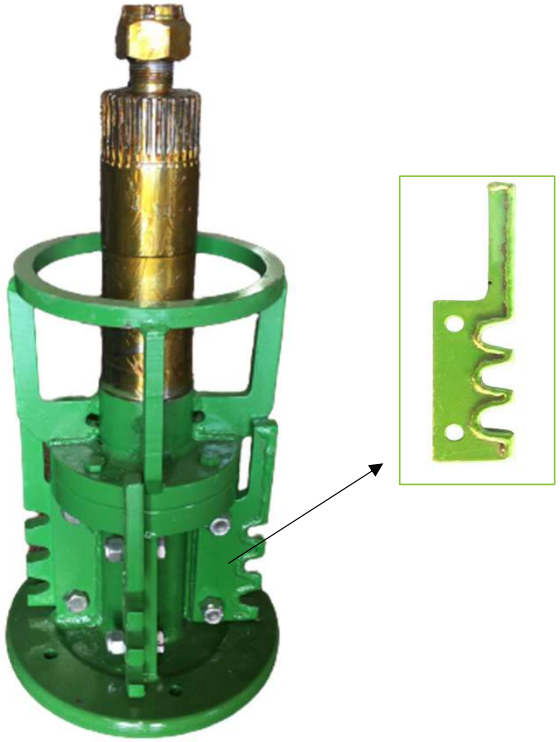
O Kit Jato de Lavagem Funciona com:

Engate rápido para o caminhão pipa.

13 Bicos Ejetores de Água, que lavam correntes, pisos, taliscas e engrenagens em apenas 3 minutos.

O Kit Jato de Lavagem, pode ser montado em elevadores John Deere e CASE.

METALÚRGICA SANTA RITA



Serviços MC

Eixos Corte de Base

Os serviços no Eixo Corte de Base é feito com:

Medidas padronizadas.

Chapa canela com revestimento duro.

Pintura.

Nosso serviço no Eixo Corte de base faz com que o mesmo gere um corte uniforme da cana.

Todo Eixo Corte de Base acompanha uma porca modelo original junto com o eixo.

Serviços MC

Mesa de Giro

A modificação feita na Mesa de Giro conta com:

Pinos Pistão com trava de segurança, que em caso de quebra do parafuso, a trava age não deixando o pistão cair.

Sistema de cano de lubrificação externo.

Toda mesa acompanha:

Anel Trava do Pistão

Anel de Encosto.

Anel de proteção, para não permitir a saída da bucha.

Pintura.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Caixa Corte de Base CH

O reparo na Caixa de Corte é feito detalhadamente;

Fazendo a recuperação das bases internas e externas,

Recuperação das roscas danificadas,

Recuperação das bases dos rolamentos,

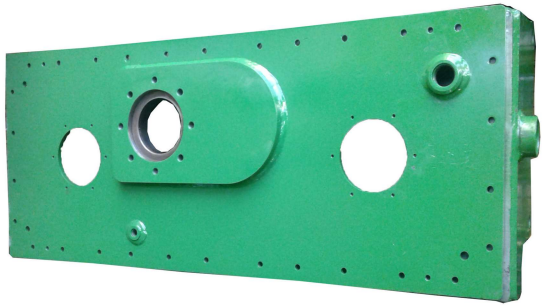
Alinhamento,

Pintura.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Caixa Corte de Base 3520



Na Caixa de Corte de Base 3520, é feito o serviço de:

Recuperação e desempeno da estrutura

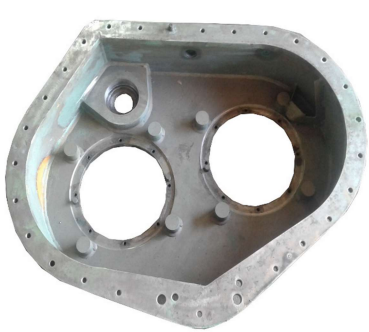
Recuperação das bases dos rolamentos, com enchimento e retifica.

Recuperação das Roscas danificadas.

Pintura.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC



Caixa do Picador e Tampa

O conserto da Caixa e Tampa do Picador, é feito:

Solda, caso necessário.

Recuperação dos alojamentos dos rolamentos.

Recuperação das Roscas Danificadas.

Pintura.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Caixa Primária

O Serviço na Caixa Primária é feito:

Ajuste de furos.

Alinhamento

Troca das aletas, com revestimento duro.

Troca de Anel Interno.

No Cubo da Hélice:

Serviço de desempeno

Recuperação de estrutura.

Recuperação da furação.

Pintura.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Caixa Secundária.

O Serviço na Caixa Secundária é feito:

Troca das peças Danificadas

Recuperação dos furos.

Alinhamento de acordo com Gabarito.

Pintura.

Colagem de Adesivos de Segurança

No Cubo da Hélice:

Enchimento.

Balanceamento.

Acabamento.

Pintura.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Suporte da Caixa Primária (Aranha).

No Suporte da Caixa Primária, é feito :

Solda.

Desempeno.

Recuperação da estrutura.

Pintura.

Todo Suporte é montado em Gabarito.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Rolo Picador

No Rolo Picador, é feito:

Enchimento

Usinagem.

Recuperação das Roscas.

Balanceamento.

Pintura

(Quando acompanha Flange e Pino, eles são recuperados).

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Carcaça do Picador

No serviço de reparo da Carcaça do Picador são feitas:

Solda para reforço.

A recuperação e alinhamento da estrutura.

Desempeno

Recuperação das roscas danificadas.

Pintura.

E se caso necessário é feito a troca da estrutura interna.

METALÚRGICA SANTA RITA

Serviços MC

Caixa de 4 Furos

Na Caixa de 4 Furos, são feitas:

Recuperação nos alojamentos dos rolamentos.

Recuperação das Roscas Danificadas.

Pintura.

Redutores de Rodas das Colhedoras 3520-CH e Case

Procedimentos Realizados 1° Etapa:

Lavagem externa.

Desmontagem.

Lavagem de todas as peças e higienização.

Procedimentos Realizados 2° Etapa:

-Análise Criteriosa: Separa as peças as serem substituídas, das que serão montadas.

-As peças danificadas, são fotografadas e encaminhadas junto com o orçamento para avaliação.

-Todas as peças que foram substituídas, são devolvidas junto com o redutor; Fornecemos as peças para reparo, caso o cliente prefira enviar, cobramos apenas os serviços. (peças enviadas devem ser de 1° linha).

-Toda montagem é feita de acordo com as normas do fabricante.

-Após a montagem, o redutor é colocado na bancada de testes por 1 hora e 30 minutos, simulando a operação real em uma velocidade de 7km/h.

-Modificação/adaptação engrenagens “Três Marias”, esta alteração aumenta a vida útil da engrenagem, em caso de dano do rolamento ou revisão do redutor, troca-se somente o rolamento.

-Na bancada de testes é realizado aferição dos freios, vazamentos, temperatura ou qualquer ruído.

-Pintura nova.

-Proteção para evitar contaminação no transporte.

-Os redutores saem marcados, para controle da MC e do cliente; Garantia de 03 meses.

Realizamos manutenção e reparos em Redutores de Rodas há 19 anos.