PORTFÓLIO DE SERVIÇOS







ÍNDICE

Serviço de Inspeção Pág Check up

NOVO

Calibração e Recarga dos 04 Acumuladores de Nitrogênio

NOVO

Pág

Manutenção e Higienização 05 de Ar Condicionado

NOVO

Pág

06 Análise de fluidos

Pág

Teste de performance do motor

Pág

Reparo e montagem

de motores

Pág

Solução Flush

Pág

UP TANK - Limpeza 10 de tanque por pressão

Pág

Equilíbrio operacional

Revisão de equipamentos

NOVO

SERVIÇO DE INSPEÇÃO CHECK UP

INSPEÇÃO GERAL DA MÁQUINA



SERVIÇOS:

Mais de 300 itens verificados

desmontar a máquina

Leitura de todos os módulos

Coleta e Limpeza dos alertas

Teste de bicos e cilindros

Perfil de carga do motor

Medições de vazões e pressões hidráulicas

Entrega de laudos técnicos



O QUE FAZ?

É um serviço preditivo de inspeções, testes, análises e limpezas de códigos de erro que utilizam tecnologias e técnicas de última geração.

Proporciona ao cliente maior economia, assertividade, eficiência e disponibilidade da máquina.

NOVO

CALIBRAÇÃO E RECARGA DOS ACUMULADORES DE NITROGÊNIO

O QUE FAZ?

Serviço de calibração e recarga dos Acumuladores de Nitrogênio, responsáveis pelo amortecimento das pressões do sistema hidráulico.

QUANDO REALIZAR A CALIBRAÇÃO:

É indicado a cada 1000 horas ou uma vez ao ano, o que ocorrer primeiro.

EQUIPAMENTOS QUE POSSUEM ACUMULADORES DE NITROGÊNIO:

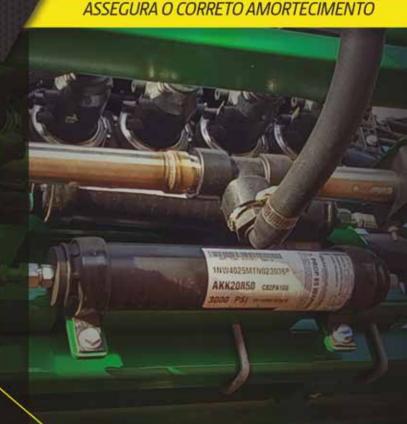
Tratores 7Je 8R

Pulverizadores.

Colheitadeiras de Grãos e Plataformas de Corte.

Colhedoras de Cana.

Colhedoras de Algodão.



VANTAGENS

Previne quebras de componentes da suspensão

Previne falhas de conexões, mangueiras e cilindros hidráulicos

Previne danos nas barras dos pulverizadores

Estende a vida útil do equipamento

MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO

NOVO

SERVIÇO COMPLETO DO SISTEMA



O QUE FAZ?

Limpeza da caixa evaporadora com produtos específicos de alta performance, testes de funcionamento do compressor, verificação de fuga de gás, pressurização do sistema de ar, higienização da cabine e do sistema do ar condicionado, reparos nas tubulações e recarga de gás na pressão indicada pela fábrica.

QUANDO USAR:

Indicado a cada 500 h ou uma vez ao ano, o que ocorrer primeiro.

VANTAGENS

Correto desempenho do sistema de ar condicionado

Higienização geral do sistema de ar condicionado

Melhor qualidade de ar para o operador

Economia de combustivel

ANÁLISE DE FLUIDOS

DETECTA IMPUREZAS NOS FLUIDOS



O QUE É?

Coletas de fluidos retiradas de componentes como motor, sistema hidráulico, sistema de transmissão e sistema de arrefecimento do motor. Os resultados auxiliam na tomada de decisão de possíveis desmontagens e reparos nos componentes da máquina.

VANTAGENS

Precisão nos diagnósticos

Maior vida útil de componentes internos da máquina

Maior performance da máquina

Redução de custos com manutenções

Maior disponibilidade do equipamento

Prevenção do desgaste prematuro de componentes e de possíveis danos à máquina

TESTE DE PERFORMANCE DO MOTOR

AVALIA A PERFORMANCE DO MOTOR

O QUE FAZ?

Disponibiliza um histórico de uso do motor do equipamento, relacionando rotação, carga e consumo. Com os resultados, é possível indicar sugestões de melhorias na operação, a fim de otimizar o rendimento e a performance da máquina.

VANTAGENS

Maior vida útil dos componentes internos do motor

Redução de custos com consumo de combustível

Visão geral da operação do motor

Disponibilização de dados para ações preventivas ou corretivas, evitando possíveis prejuízos

Maior disponibilidade do equipamento

TESTES REALIZADOS



PERFIL DE CARGA



TESTE DE IGNIÇÃO



TESTE DE CORTE DE CILINDRO



TESTE DE COMPRESSÃO

REPARO E MONTAGEM DE MOTORES

SERVIÇO COMPLETO PARA MOTORES JOHN DEERE

VANTAGENS

Garantia de 1 ano ou 1.500 horas

Motor montado na concessionária com peças genuínas

Melhor desempenho da máquina

Maior disponibilidade do equipamento

Inclui Teste de Performance do Motor

SERVIÇOS REALIZADOS

POR TÉCNICOS ESPECIALISTAS DA IGUAÇU MÁQUINAS







SOLUÇÃO FLUSH

LIMPEZA DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

O QUE FAZ?

A Solução Flush faz uma limpeza completa no sistema de combustível do motor, utilizando produtos e ferramentas exclusivas da John Deere.

QUANDO USAR

Para prevenir ou solucionar problemas de injeção de combustível, como:

- Funcionamento irregular do motor
- · Partida difícil
- Excesso de fumaça preta no escapamento
- Perda ou redução de potência
- Máquina muito tempo parada

VANTAGENS

Melhora o desempenho do equipamento

Combate depósitos de impurezas gerados em condições extremas de trabalho

Aumenta a vida útil dos bicos injetores

Reduz o consumo de combustível

Mantém a potência do motor

Aumenta a vida útil do filtro de combustível





UP TANK LIMPEZA DE TANQUE POR PRESSÃO

ASSEGURA A QUALIDADE DO DIESEL ARMAZENADO



LIMPEZA DE TANQUE POR PRESSÃO

O QUE FAZ?

Consiste em um serviço de limpeza de tanque de combustível feito por pressão. Garante a limpeza completa do tanque, retirando resíduos e impurezas (inclusive das paredes) e restaurando a qualidade do Diesel armazenado.



QUANDO USAR

Para prevenir ou solucionar problemas de contaminação de combustível, que podem gerar:

- Carbonização do bico injetor
- Queima da bomba de injeção
- Funcionamento irregular do motor
- Partida difícil
- Excesso de fumaça preta no escapamento
- Perda ou redução de potência
- Excesso de troca de filtro

IDEAL PARA



Tanque estacionário



Tanque de comboio



Tanque de equipamento

VANTAGENS

Melhora a performance e a vida útil do equipamento

Combate depósitos de impurezas gerados pelo Diesel

Oferece maior vida útil dos bicos injetores

Reduz o consumo de combustível e mantém a potência do motor

Assegura a qualidade do Diesel

EQUILÍBRIO OPERACIONAL

ITENS DO PACOTE

- 01 Distribuição de pesos na dianteira e traseira do trator
- **02** Ajuste da calibragem dos pneus dianteiros e traseiros
- **03** Ajuste do avanço real
- **04** Ajuste do índice de patinagem
- Orientação para o operador sobre a calibragem correta e distribuição dos pesos do trator

* O relatório final do serviço é enviado ao cliente.

LASTREAMENTO NOS TRATORES DAS SÉRIES 5E/6J/6M/7J/8R/9R



GARANTE A MÁXIMA CAPACIDADE DE TRAÇÃO DO EQUIPAMENTO



VANTAGENS

Aumento da vida útil dos pneus

Aumento da vida útil da transmissão e da tração dianteira

Economia de combustível

Maior rendimento operacional, gerando maior produtividade

Maior conforto ao operador

Redução de galope

Aumento da performance da operação

REVISÃO DE EQUIPAMENTOS



TRATORES





COLHEDORAS DE CANA

PULVERIZADORES

PLANTADEIRAS





PERFORMANCE

- Equipamento alinhado aos padrões mundiais de qualidade
- Maior precisão entre passadas e melhor leitura do terreno
- Melhor distribuição de energia na máquina
- Melhor desempenho do sistema de injeção eletrônica
- Melhor desempenho do piloto automático
- Melhor desempenho das centrais eletrônicas
- Maior produtividade por hectare
- Diagnóstico completo da saúde do motor e dos componentes hidráulicos



DISPONIBILIDADE

- Monitor mais veloz nas trocas de tela
- Implementos detectados mais rapidamente
- Redução de efeitos de cintilação
- Prevenção de falhas no sistema de carga e partida



ECONOMIA

- Ajuste das operações, evitando desgaste prematuro da máquina e custos desnecessários
- · Menor consumo de combustível

GOIÁS

Chapadão do Céu (64) 3634 2021 Plantão de serviços: (64) 99978 1107

Jataí (64) 3632 8118 Plantão de serviços: (64) 99988 9391

Montividiu (64) 3629 7400 Plantão de serviços: (64) 99615 2664

Rio Verde (64) 3611 1722 Plantão de serviços: (64) 99987 8858

MATO GROSSO DO SUL

Chapadão do SulPlantão de serviços: (67) 3562 5500
(67) 98402 2921

Sonora (67) 3254 3970 Plantão de serviços: (67) 98453 3812

Três Lagoas (67) 3919 1300 Plantão de serviços: (67) 99975 5367

MATO GROSSO

Alto Garças (66) 3471 1800 Plantão de serviços: (66) 99971 0801

Campo Verde (66) 3419 2208 Plantão de serviços: (66) 99643 7985

Paranatinga (66) 3199 0877 Plantão de serviços: (66) 99929 6407 **Primavera do Leste** Plantão de serviços:

Rondonópolis Plantão de serviços:

Santiago do Norte Plantão de serviços: **(66) 3500 3500** (66) 99903 5596

(66) 3411 6600 (66) 99971 0801

(**66**) **3573 1970** (66) 99929 6407





Iguaçu Máquinas

