

# CHEGOU A HORA DA **REVISÃO** ANTES DO SEU PLANTIO

Manter sua plantadeira em perfeitas condições é crucial para garantir um plantio bem-sucedido. Pequenos detalhes que podem passar despercebidos resultam em grandes problemas, atrasos de plantio por máquina parada e, conseqüentemente, impacto na sua produtividade. É por isso que nosso checklist abrangente cobre todos os aspectos essenciais da manutenção da plantadeira. Ao seguir nosso checklist, você pode assegurar um plantio eficiente, minimizar falhas e maximizar os resultados. Dedique um tempo agora para revisar sua plantadeira e colha os benefícios de um plantio mais tranquilo e melhor plantabilidade.

## Dentro da Cabine do Trator

- Ajustar a configuração dos monitores de plantio, incluindo a limpeza de memória\* para a safra seguinte;
- Configurar no monitor de plantio a largura e número de linhas, cultura, doses a serem aplicadas, especificações da máquina etc.;
- Configurar o sistema GPS e piloto automático do trator.

\*A Precision Planting recomenda que você faça o backup de seus dados na nuvem ou via USB.

## Disco de Corte

- Verifique se o disco de corte está **1/2"** polegada menor do que o tamanho inicial. Se estiver, a troca é sugerida. Para discos novos a afiação melhora o corte no início do plantio;
- Verifique a condição dos rolamentos dos discos e se a rolagem dos discos está normal;
- Lubrifique os pontos que possuem graxeiros;
- Em terrenos pedregosos, alinhar os discos que porventura estejam com o corte desalinhado.



## Caixa e Dosadores de Fertilizante

- Eliminar resíduos de fertilizantes anteriores dentro da caixa;
- Realizar a limpeza interna dos dosadores de fertilizante;
- Realizar as trocas dos mangotes de fertilizantes que estão furados ou rasgados;
- Verificar a condição das roscas de fertilizantes. Caso alguma esteja quebrada ou comprimida, a troca é sugerida;
- Verificar a coroa-pinhão dos dosadores, corrigir folgas e substituir alguma que possa estar com dentes quebrados.

## Haste Sulcadora - Botinha

- Verificar o alinhamento entre disco de corte, botinha e linha de plantio;
- Substituir ponteiros das botinhas que estejam desgastadas ou quebradas;
- Verificar as molas de botinhas que possuem o sistema de desarme-arme instalado estão em pleno funcionamento.

## Rodado da Plantadeira, Correntes, Eixos, Cardãs e Caixa de Engrenagens

- Verificar a pressão dos pneus, todos devem seguir a recomendação do fabricante e estar com a mesma pressão e serem do mesmo modelo e tamanho;
- Lubrificar as correntes e ajustar o tensionamento na posição de trabalho;
- Verificar a integridade dos dentes das engrenagens para que a corrente não “pule” durante o trabalho;
- Verificar o encaixe de cardãs e engrenagens com os eixos, ajustar em caso de folga entre as peças;
- Verificar o estado dos rolamentos de todas as peças, desde próximo ao rodado até o eixo de adubo e dosador de sementes.



## Linha de Plantio

- Verificar o ajuste de profundidade. Todas as linhas devem depositar as sementes na mesma profundidade para cada regulagem determinada;
- Trocar os batentes de ajuste de profundidade caso eles estejam gastos e, assim, afetando a profundidade uniforme entre as linhas;
- Alinhar e ajustar as rodas de fechamento de sulco para a mesma posição em todas as linhas;
- Substituir as bandas de rodagens de rodas limitadoras de profundidade que possam estar desgastadas;
- Verificar o estado de cada rolamento e substituir os que afetarem o giro dos discos de sementes; rodas limitadoras de profundidade e rodas de fechamento de sulco.

## Dosador de Sementes

- Escolher o melhor conjunto de disco e anéis para o lote de sementes a ser plantado, em caso de plantadeiras com dosadores mecânicos;
- Para plantadeiras com dosadores à vácuo, regular a posição do expulsor de duplas, quando presente;
- Verificar o desgaste da borracha interna do dosador que segura o vácuo no disco;  
(Desgaste na borracha causa escape de vácuo).
- Verifique se o Dosador está montado corretamente sobre a plantadeira e entregando a semente diretamente no tubo condutor de sementes;
- O singulador deve estar atuando na linha das sementes que ficam presas nos discos. Se ele estiver desalinhado em relação aos furos de sementes, a troca pelo singulador adequado deve ser realizada;
- Verificar as mangueiras de vácuo e transporte de sementes. Se estiverem furadas ou rasgadas, realizar a troca.

## Sensores e Chicotes na Plantadeira

- Fazer o teste se todos os sensores estão funcionando, com luzes de alertas e comunicação com o monitor de plantio na cabine do trator em pleno funcionamento;
- Observar as conexões elétricas de sensores e chicotes. Eliminar os zinabres que possam ter se formado melhorando o contato elétrico;
- Inspeccionar se os terminais da bateria estão livres de zinabre e verificar se as conexões elétricas estão firmemente conectadas nos terminais da bateria.

# PARABÉNS!

## VOCÊ CONCLUIU CHECKLIST DE MANUTENÇÃO DA SUA PLANTADEIRA.

Ao garantir que todos os detalhes foram verificados, você está pronto para um plantio eficiente e produtivo. Para garantir que sua plantadeira esteja sempre em ótimas condições e para obter suporte especializado, entre em contato com a revenda Precision Planting autorizada mais próxima.

[ENCONTRE AQUI](#)

Clique no link acima para acessar nossa página de localizador de serviço autorizado e encontrar o suporte mais próximo a você. Não deixe de aproveitar o suporte especializado que só a Precision Planting pode oferecer!



**Precision**  
Planting®