



EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS:

Orientações para mitigação dos riscos de colisão e ingestão de objetos





Os números não mentem!

Em 2022, os prejuízos decorrentes de eventos de avaria subiram 49% na comparação com o ano de 2021.

Somente no ano passado, foram cerca de 26 equipamentos avariados por semana. Os principais equipamentos avariados são tratores e colheitadeira de grãos.





Por que ocorrem as avarias?

A **grande maioria das avarias** que ocorrem com maquinários agrícolas tem relação com **objetos estranhos existentes na lavoura**, como pedras, tocos, troncos etc.

A **colisão dos equipamentos** com esses objetos pode ocasionar grandes avarias nas peças e engrenagens. A **falta de limpeza** do talhão, além da falta de conhecimento do terreno por parte do operador do maquinário, entre outros fatores, contribui para um aumento dos eventos de avaria.

Um equipamento avariado depende de tempo hábil para ser reparado, além de custos não previstos na manutenção e reparo, gerando **perda de produtividade e atrasos na colheita**.





Prevenção de Avarias

As máquinas agrícolas podem ser avariadas de diversas formas. Porém, a avaria mais comum relatada é a **colisão do maquinário** com corpos estranhos localizados na lavoura, tais como, **pedras, tocos, troncos de árvores, entre outros objetos**.

Não somente a colisão causa avarias: esses **objetos podem entrar nas engrenagens e peças das máquinas**, danificando as partes e causando as avarias, tanto internas quanto externas (vidros, pneus etc.).





MANUTENÇÃO PREVENTIVA E LIMPEZA



O motor e seu compartimento requerem muita atenção. **Verifique periodicamente se existem corpos estranhos** (até mesmo animais, como gatos), nesses compartimentos.



Procure começar a temporada de colheita com suas **máquinas limpas e com a manutenção em dia.**

Preste muita atenção ao manual do fabricante para operar o maquinário e siga todas as instruções, como programações de lubrificação, limpeza e manutenções de rotina.

Se notar qualquer vazamento de combustível, mangueiras de óleo, conexões de metal, certifique-se de substituí-los ou repará-los imediatamente!





LIMPEZA DO TALHÃO

Prevenção de incêndio em máquinas:



1. Certifique-se de realizar a limpeza dos talhões, tanto antes do início do plantio como antes do início da colheita.



2. Retire pedras, troncos, galhos, tocos, ferragens, postes, cercas caídas ou qualquer outro objeto que possa oferecer risco ao maquinário durante a sua utilização.



3. No caso de poda ou corte de árvores, certifique-se de retirar os troncos restantes, como também toda a raiz de árvores em questão: essa pode ser coberta pela vegetação, impedindo a visão do operador, causando acidentes e avarias.



4. Ferramentas perdidas em meia à lavoura, tais como enxadas e foices, também podem ocasionar avarias: certifique-se de que as ferramentas sejam armazenadas em local seguro.





OUTROS TIPOS DE AVARIA

Como evitar?



1. Chuvas, queda de raios e contato com água:

Se possível, armazene os equipamentos em locais cobertos e isolados das ações do tempo;

Evite deixar o equipamento próximo de fiações elétricas: em caso de chuva intensa, essas fiações podem se romper, causando danos elétricos;

Certifique-se que o local em que o equipamento esteja armazenado não tenha risco de alagamentos;

Atenção para colisão do equipamento ao transitar próximo a rede elétrica;

Não operar com o equipamento dentro da água e/ou solos moles, saturados ou sem a estrutura segura necessária para suportar o peso do equipamento.



2. Desmoronamento:

Evite deixar o equipamento próximo a barrancos, terrenos íngremes, encostas e próximo a cursos d'água.



3. Armazenamento correto:

Nos galpões em que os equipamentos forem armazenados, certifique-se de que não tenha risco de queda de objetos de estruturas mais altas, ou objetos no solo que possam entrar nas estruturas do maquinário durante a entrada ou saída do local.



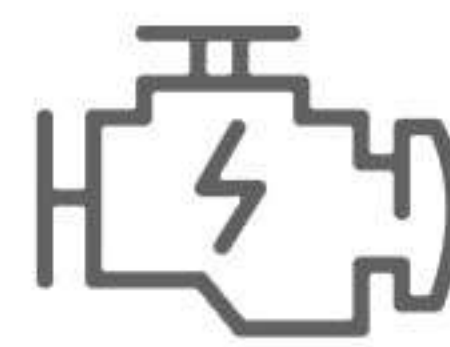


ESTEJA SEMPRE PREPARADO

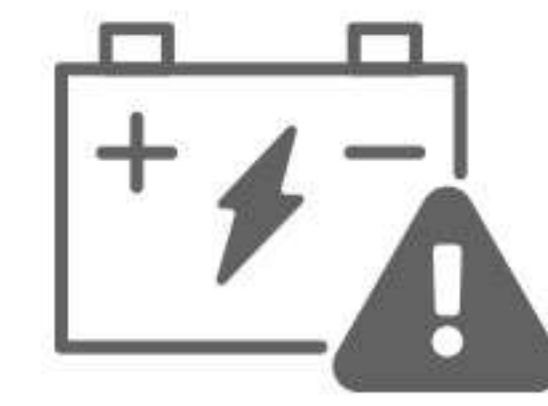
Mesmo com todas as medidas de segurança implantadas, as avarias ainda podem ocorrer.



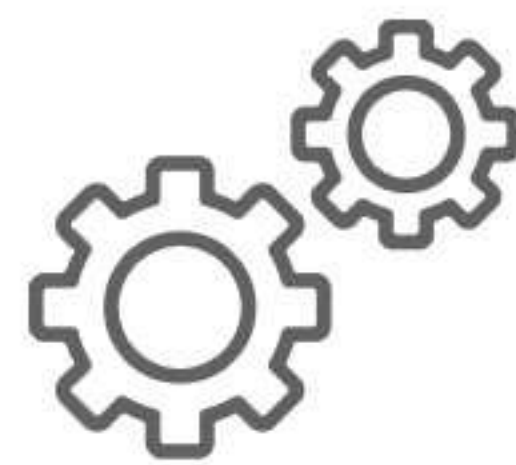
Em caso de avarias, procure realizar o manuseio por pessoas habilitadas e com expertise técnica: peças podem se soltar e causar acidentes.



Desligue rapidamente o motor, saia e peça ajuda.



Desligue o maquinário imediatamente: dependendo da extensão dos danos, podem ocorrer panes elétricas, hidráulicas e problemas mecânicos, principalmente em casos de tombamento do equipamento.



Não use componentes e peças que não sejam as recomendadas pela fabricante: isso pode agravar os danos, além de causar perda de garantia do fabricante e problemas com sua apólice de seguros.



Entre em contato com a assistência técnica do fabricante do equipamento: somente um técnico poderá verificar a extensão dos danos e direcionar a respeito da manutenção necessária.





**É a Sompo trabalhando
para garantir sua
tranquilidade.**



Em caso de dúvidas, fale com
seu Corretor de Seguros.



**SOMPO
SEGUROS**