TRATORES AGRÍCOLAS

CONDUZA COM SEGURANÇA E CONTRARIE A TENDÊNCIA

O que é um Trator?

É um equipamento de trabalho destinado a fornecer energia de tração para atividades de puxe e transporte.

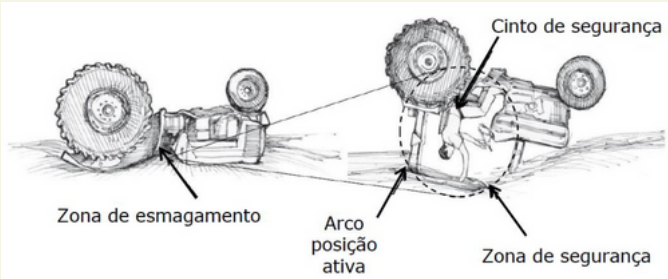
Principais Perigos e Riscos da Utilização de um Trator

Perigo	Risco
Trator em terrenos inclinados e/ou irregulares	Capotamento; Reviramento lateral
Excesso de carga	Empinamento
Trator; Árvores; Terrenos inclinados	Queda; Atropelamento de operador ou outros
Trator; Alfaias	Esmagamento; Queda em altura
Trator (veios de transmissão e partes móveis desprotegidas)	Enrolamento
Trator (material cortante e quinas vivas sem proteção)	Corte; Cisalhamento; Choque
Trator (projeção de objetos)	Choque das projeções com os trabalhadores

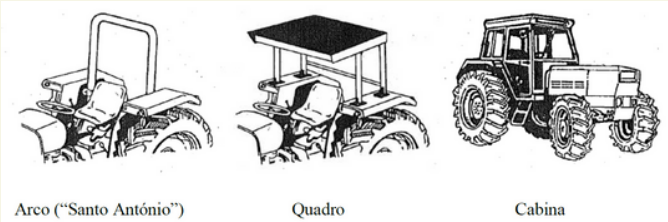
Medidas de Prevenção

Fabricante:

- Sistema de retenção;
- Proteção dos veios telescópicos de cardans;
- Proteção dos órgãos móveis das máquinas operadoras, guarda-corpos, corrimões;
- Luz avisadora de marcha-lenta (pirilampo);
- Sinal sonoro de marcha atrás;
- Colocação de espelhos retrovisores.



Importância da utilização de estruturas de proteção e cinto de segurança



Condutor/Operador:

- Formação e informação do operador;
- Avaliação dos riscos inerentes à sua utilização;
- Regulação da via na posição mais larga possível;
- Equilibrar adequadamente o trator para aumentar a estabilidade do conjunto trator-máquina;
- Manter os pedais de travão unidos;

- Adaptar a velocidade de trabalho às condições de trabalho;
- Não transportar nenhum individuo no veículo para além do condutor;
- Ter em atenção a forma de acondicionamento das cargas;
- Travar progressivamente quando em descida e subir em marcha atrás em declives acentuados;
- Ter em bom estado e no devido lugar todos os dispositivos de segurança dos tratores e máquinas;
- Intervir numa máquina somente quando ela estiver parada e com todos os seus órgãos estabilizados;
- Fazer a manutenção adequada dos tratores, máquinas e equipamentos;
- Dispor de extintor consoante o peso bruto do equipamento (1 extintor de 6 kg para um peso inferior a 10 toneladas; para peso superior, 2 extintores de 6 kg).

Cuidados diários a ter com o seu trator

- Verificar o estado dos pneus;
- Verificar se existem fugas de óleo, gasóleo e água;
- Verificar o nível de água do radiador;
- Lubrificar os copos com massa;
- Verificar as folgas dos pedais de travão e embraiagem.

Que documentos devem acompanhar o Trator?

- Livrete do equipamento;
- Registo de verificações periódicas;
- Certificado de conformidade (CE);
- Manual de instruções.

Local da Atividade | Situações Perigosas

- Operação em locais de trabalho declivosos, nomeadamente socalcos, valas, toros de madeira;
- Utilização do trator em locais de trabalho com fracas condições de aderência e de transitabilidade;
- Existência de cabos elétricos ou outras instalações técnicas (condutas) na envolvente dos trabalhos, por exemplo nos trabalhos com gruas.

Enquadramento Legal

- Lei n.º 102/2009, de 10 de setembro, na sua redação atual;
- Decreto-Lei n.º 50/2005, de 25 de fevereiro.

SABIA QUE...

Os tratores matriculados após 1 de janeiro de 1994 **devem dispor de estruturas de proteção e a marcação CE desde 1996?**

Desde de 29 de dezembro de 2009, **todos os tratores e estruturas de proteção devem ser sujeitos a certificação?**

Os seniores (idade>=65 anos) **constituem mais de metade** (52,7 %) dos condutores vítimas?

O maior número de condutores mortos e feridos graves (67% e 39%, respetivamente) resulta de **despistes com capotamento?**

Os tratores com mais de 20 anos representam **1/3 dos veículos intervenientes em acidentes**?