

Artigos Técnicos

Encarte nº 39 do Boletim Informativo - Elba Equipamentos e Serviços - nº 74 - DEZEMBRO - 2023

Artigo Técnico - Manutenções

Eduardo Antônio Vilaça
Gestor de Manutenção Corporativo

Nesta edição, estaremos falando um pouco sobre os dispositivos de segurança que vêm sendo instalados nos equipamentos de toda a frota da Elba na operação de um renomado cliente do setor siderúrgico. Estes dispositivos são investimentos que vêm sendo realizados com objetivo de garantir maior segurança para toda a equipe em nossas operações, afinal investir em segurança é cuidar das pessoas que são o bem mais precioso que a Elba possui.

Sensor de abertura de porta

Dispositivo automático de segurança que atua no bloqueio dos comandos hidráulicos da máquina impossibilitando movimentos indesejados, caso a porta permaneça aberta após o acesso do operador ou seja aberta durante a operação.

Importante: O operador deverá se atentar ao travamento da porta antes de iniciar a operação.



Local de Instalação: Canto superior direito da porta, local protegido, distante da área de atuação dos pés do operador, da maçaneta e da tranca interna. Assim não haverá interferência na abertura da porta.

Sensor de utilização do cinto de segurança;

Após a ignição da máquina e ativação do bloqueio de pilotagem, será emitido um sinal sonoro enquanto o operador não afivelar o cinto. Caso isto não aconteça o sinal sonoro continuará sendo emitido.



Conforme



Não Conforme

Local de Instalação: Substitui o cinto de segurança original do equipamento com encaixes macho/fêmea NF (Normal Fechado).

Botão de emergência (desligamento imediato da máquina)

Sistema de acionamento de emergência instalado em local de fácil acesso no exterior da máquina. O botão deve ser acionado por agente externo caso seja identificado e/ou sinalizado alguma situação de risco que fuja ao controle do operador dentro da cabine.

Importante: Não se aproximar da máquina caso a mesma esteja em movimento.



Local de Instalação: Dispositivo instalado a uma altura aproximada de 1,6m do solo, em ambos os lados da máquina (esquerdo e direito).

“A Minha segurança começa comigo e termina conosco”.



A Elba em conjunto com este cliente do setor siderúrgico vem investindo pesado na segurança das pessoas. O zero acidente é possível, depende de cada um de nós.

PODEMOS CONTAR COM VOÇE?



**E AI VC GOSTOU?
ENTÃO FIQUE LIGADO E NÃO PERCA A PRÓXIMA EDIÇÃO.**