

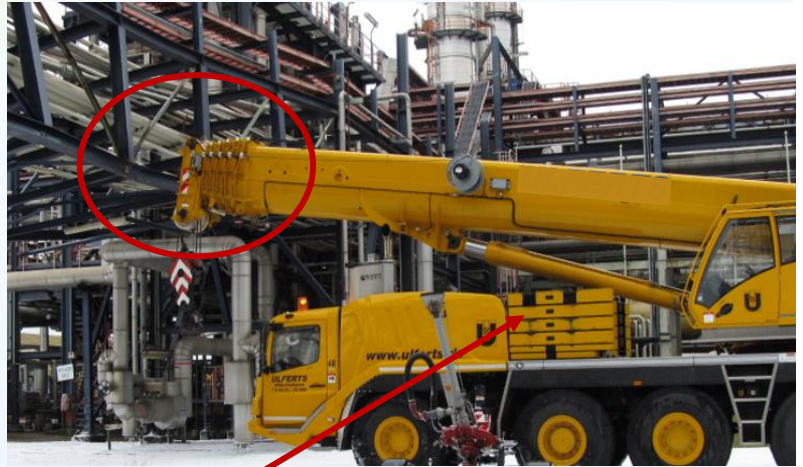
Pipe rack danificado

Carta de aprendizado EPSC junho 2025



O que aconteceu:

Durante movimentação dentro de uma planta química, um guindaste de 120 t danificou severamente um *pipe rack*, sem liberação de produto.



Aspectos:

- A viga não foi totalmente abaixada para a posição de condução, pois o contrapeso a bloqueou.
- Bons procedimentos, responsabilidades e coordenação no local são essenciais, mas ainda é um trabalho de pessoas que podem estar sob pressão de tempo, e enfrentar problemas especiais, como neste caso com o contrapeso.
- Áreas com *pipe racks* perigosos são geralmente protegidas na entrada da unidade por uma porta de elevação. Mas isso não garante que o guindaste esteja abaixado após o trabalho de içamento.
- Certifique-se que a rota esteja acordada com o motorista.
- Revise *pipe racks* com produtos químicos muito perigosos, com relação a altura, resistência e proteção, e avalie a necessidade de proteção física.



Garanta que guindastes não danifiquem
pipe racks