

Verificar o caminho...

Muitas fábricas em serviço realizam manutenção e construção, recorrendo a ferramentas e equipamentos de grandes dimensões (gruas, saca tubulares, empilhadores, máquinas de alta pressão). O transporte e operação destes equipamentos numa fábrica em serviço representa um risco significativo e pode originar acidentes, se não forem tomadas medidas que garantam a segurança das instalações.



Estas são algumas considerações chave em matéria de segurança:

- ▶ Verifique se existe espaço disponível ao movimentar equipamentos para o interior da área processual. Verifique que não existem obstáculos: linhas eléctricas, cabos de instrumentação e pipe racks.
- ▶ Planeie todo o percurso para garantir que o equipamento não irá atingir pessoas, equipamentos de processo, ou atravessar áreas onde há mais trabalhadores.
- ▶ Se possível desmonte o equipamento em componentes mais pequenos antes de o transportar. Nunca movimente uma grua com equipamento suspenso.
- ▶ Transite sempre a baixas velocidades e com um batedor à sua frente a sinalizar as manobras.
- ▶ Preste especial atenção aos efeitos do vento na movimentação de cargas suspensas e tome todas as precauções necessárias.
- ▶ Lembre-se que as estradas têm pequenos declives e alterações do estado do pavimento. Uma ligeira subida ou descida de alguns centímetros pode fazer oscilar muito a carga.

Garanta que o equipamento está posicionado de forma segura antes de o usar, e que não atingirá pessoas, equipamentos ou edifícios.