



Vitor Hugo Neves

A importância da acessibilidade em equipamentos de elevação e movimentação: normas ISO, UE e EUA

A utilização de equipamentos de elevação e movimentação é fundamental em muitas indústrias, abrangendo desde a extração mineira e siderurgia até à logística e produção industrial. Para garantir uma operação segura e eficiente, é imprescindível considerar tanto a qualidade dos equipamentos quanto a existência de infraestruturas de acesso apropriadas, incluindo varandins, escadas ou sistemas de acesso para manutenção e inspeção. A falta de atenção a estes detalhes pode levar a acidentes e interrupções significativas não previstas.

Dessa forma e respeitando a normalização em vigor, a implementação de acessos seguros nos aparelhos de elevação e movimentação é crucial por diversas razões.

Em primeiro lugar, garante o acesso seguro dos técnicos de manutenção, inspeção e reparação destes equipamentos. Tarefas como a lubrificação de componentes, a verificação de fixações, a inspeção das estruturas, de cabos de aço e a substituição de peças com desgaste exigem acesso fácil e seguro a todos os pontos pertinentes do equipamento. Varandins