Boletim INFOrmativo M&C

GAIOLA DE PROTEÇÃO PARA USO COM EMPILHADEIRA

Nº 106

Existe uma variedade de equipamentos disponíveis para trabalhos em altura, incluindo andaimes, plataforma elevatória pantográfica tesoura, escadas portáteis, plataformas não integradas, cestas de trabalho etc.. A seleção e utilização de um equipamento adequado e o método adequado de acesso dependerão da natureza da tarefa a ser realizada, a frequência de ocorrência, a duração do trabalho e a disponibilidade de equipamento.

Em muitos locais de trabalho, as pessoas precisam de acesso temporário para trabalhar em altura, particularmente para atividades de manutenção. Trabalhar em altura é uma atividade de alto risco e o planejamento, seleção e uso de um meio seguro de acesso à área de trabalho é importante.

Neste informativo, vamos descrever a plataforma de trabalho não integrada, como trabalhar com segurança com este equipamento e quando não é aconselhável usá-la como meio de acesso a locais muito altos.

O que é uma plataforma de trabalho não integrada?

Uma plataforma de trabalho não integrada, também conhecida como gaiola de empilhadeira ou gaiola de proteção, é um acessório construído para ser usado em conjunto com uma empilhadeira a fim de permitir que pessoas trabalhem em altura.
A pessoa elevada não tem controle da plataforma, todos os movimentos são controlados pelo operador da empilhadeira.

Quando é que o uso de gaiola de proteção NÃO é recomendado?

Quaisquer tarefas rotineiras ou planejadas, como trabalho associado à produção, manutenção periódica ou inventário, são ocasiões em que não é recomendável o uso de gaiolas de empilhadeiras. A razão é que as plataformas de trabalho não integradas não fornecem tantos recursos de segurança quanto os equipamentos de acesso específicos, e, portanto, não devem ser usadas em bases regulares ou planejadas.

Plataformas de trabalho não integradas não são adequadas para uso em:

- Empilhadeiras que exigem o sequenciamento manual dos controles de elevação / inclinação para manter a posição horizontal da plataforma de trabalho durante a elevação.
- Empilhadeiras com mastros que possuem movimento errático.
- Empilhadeiras com capacidade inferior a 1000 kg, a menos que sua estabilidade tenha sido verificada por testes.
- Empilhadeira de alcance variável que podem elevar a uma altura nominal maior que 6m.
- Empilhadores de paletes com garfos do tipo "wrap-over".

Como trabalhar com segurança a partir de uma gaiola de empilhadeira?

Muitas vezes as pessoas precisam de um meio temporário para trabalhar em altura. A utilização ocasional de plataformas de trabalho não integradas é aceitável apenas em circunstâncias excepcionais, ou seja, tarefas não rotineiras ou urgentes para as quais é impraticável comprar ou alugar equipamento de acesso específico. Alguns exemplos de casos em que se pode usar uma gaiola de empilhadeira são: limpar calha entupida, verificar danos nas estantes suspeitas de causar um risco imediato ou substituir luzes queimadas no teto.

Passos para o uso seguro de gaiolas de proteção:

- Todos os envolvidos no processo, desde o operador da empilhadeira até as pessoas na gaiola, devem ser treinados adequadamente, o que inclui não apenas como operar o equipamento, mas também saber o que fazer em caso de emergência e os perigos associados ao se inclinar para fora da gaiola de proteção.
- Certificar-se de que qualquer mecanismo de inclinação, deslocamento lateral ou qualquer acessório de geometria variável não seja capaz de se mover quando a plataforma de trabalho estiver elevada;
- Certificar-se de que o operador esteja sempre nos controles da empilhadeira quando a gaiola de proteção estiver elevada.
- A gaiola de proteção só poderá ser elevada em superfícies firmes e nivelada;
- Todas as gaiolas de proteção devem estar em boas condições de conservação e serem fixadas de maneira adequada e segura na empilhadeira.
- Deve haver comunicação adequada entre o operador da empilhadeira e as pessoas na gaiola de proteção;
- As pessoas na gaiola de proteção não devem ficar de pé na grade de proteção nem se debruçar sobre a gaiola quando ela estiver elevada.
- Todas as pessoas que trabalharão dentro da gaiola devem fazer uso de EPI's (Equipamentos de Proteção Induvidual) de uso obrigatório como cinto de segurança modelo paraquedista para trabalhos acima de 2,0 metros de altura e capacete de segurança com jugular, e/ou outros inerentes à atividade a ser executada.
- Não devem ser permitidos trabalhos sob a gaiola quando esta estiver suspensa.
- Toda área sob a gaiola onde será executado o serviço, deverá ser isolada e sinalizada através do uso de cones de advertência, luzes, barreiras ou sinais, conforme o caso.
- É expressamente proibido erguer pessoas diretamente apoiadas sobre os garfos das empilhadeiras.
- Toda ferramenta deverá ser amarrada para prevenir queda das mesmas.
- Materiais e ferramentas não poderão ser deixados desordenadamente sobre gaiolas, plataformas ou qualquer estrutura elevada.
- É proibido sobre o piso de trabalho das gaiolas, a utilização de escadas ou outros meios para se atingir lugares mais altos.

Fontes: https://www.hls.co/blog/when-to-use-forklift-cages/
http://www.hse.gov.uk/pubns/pm28.pdf

M&C Administração e Consultoria em Segurança do Trabalho Ltda.
Santos/SP – Fone: (013) 3227.6326 – E-mail: contato@mclaboral.com.br
www.mclaboral.com.br

Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE.