

De forma a terem uma maior durabilidade, evitar acidentes e serem mais eficientes no transporte dos produtos, devem ser respeitadas algumas precauções com a conservação e manuseamento de paletes:

1. Otimizar a carga na superfície da paleta (distribuição homogénea da carga) conseguindo assim, maior eficiência na capacidade de transporte;
2. Adequar a abertura dos garfos do empilhador à dimensão da paleta, fornecendo um melhor equilíbrio no transporte da mercadoria;
3. O encaixe dos garfos nas paletes deve ser efetuado num ângulo de 90º. Após encaixar a paleta, deve inclinar a torre do empilhador um pouco para trás, elevando a paleta nessa posição, colocando o garfo do empilhador novamente a 90º, no momento de colocar a paleta no lugar;
4. Utilizar as entradas da paleta para movimentar a mesma – Não arrastar as paletes pelo chão;
5. A aproximação às unidades de carga deve ser lenta, evitando também arranques bruscos;
6. As pontas dos garfos do empilhador devem acompanhar a extremidade oposta da paleta de modo a evitar o arrancamento das tábuas. Os garfos dos empilhadores também não deverão exceder a dimensão da paleta, para não danificar a mercadoria de outras pilhas;
7. No momento de movimentação da paleta, o empilhador deve estar perfeitamente encaixado para evitar instabilidade, podendo causar vários danos na mercadoria;
8. O manuseamento dos empilhadores deve ser efetuado de forma cuidada. Travagens bruscas e curvas rápidas podem causar destabilização da carga e causar acidentes;
9. Deve ter cuidado com obstáculos como pilares, buracos, canos e outras irregularidades quer no piso ou no local de armazenagem. Pulos ou saltos do empilhador, devido a irregularidades no piso, podem causar danos às paletes e às embalagens;
10. Possuir boa iluminação nos armazéns para facilitar a movimentação rápida e eficiente dos produtos;
11. Aquando do armazenamento das paletes com mercadoria, em “Racks”, a mesma deverá ficar apoiada nas extremidades e na posição central, evitando a criação de um vão na paleta;
12. Evitar o armazenamento de paletes, por períodos longos, em locais húmidos e com pouca circulação de ar, de modo a evitar o aparecimento de bolores superficiais;

13. Aquando do armazenamento de paletes, por longos períodos, as pilhas de paletes deverão ficar afastadas entre si, permitindo a circulação de ar, de forma a retardar o aparecimento de bolores superficiais;
14. De modo a retardar/ evitar o aparecimento de bolores superficiais nas paletes e estrados, as mesmas deverão ser secas artificialmente em estufas, o que embora tenha um custo superior, pode justificar conforme a utilização final;
15. Os colaboradores devem tomar conhecimento das características e limitações da paleta a utilizar, de forma a não serem ultrapassadas – peso suportado pela paleta, distribuição da carga, tipo de empilhamento efetuado, entre outros;
16. Treinar os colaboradores para o uso adequado do empilhador de paletes.