



Company Name: _____ Job Site Location: _____

Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

Topic 329: Safe Use of Pallet Jacks

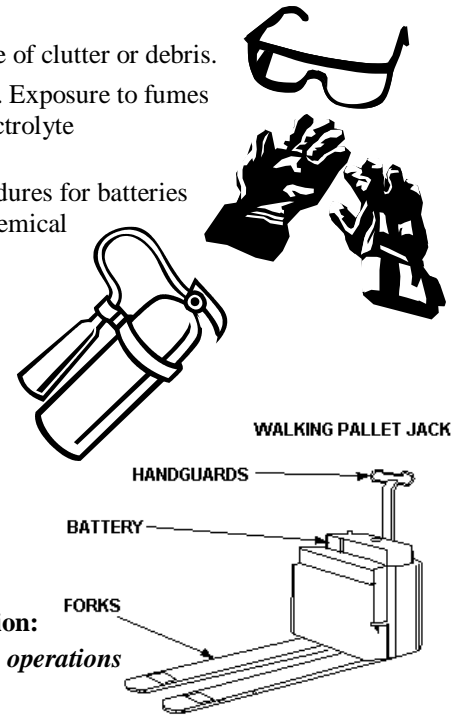
Introduction: Pallet jacks are a necessary piece of equipment for many facilities which handle material in close spaces and areas where a forklift would be inappropriate or a hazard to personnel. Pallet jacks allow personnel to move palletized material quickly and efficiently without the intense labor of hand carrying. However, pallet jacks must be used safely and appropriately to prevent causing accidents to operators and associated personnel. Following are guidelines for safe use of pallet jacks:

Hazards when working with pallet jacks: While using hand or electric jacks, employees may have the problems of backing into walls, running over their own feet, or running into other employees as they move through doors and aisles. Possible solutions to these hazards are:

- **Provide windows** in doors low enough for employees to see who or what is coming on the other side, even if pushing pallet jacks.
- **Train employees** in proper and safe methods for using hand/electric jacks.
- **Provide one-way** entrance and exits.
- **Ensure that** aisles and passageways where pallet jacks are operated are kept clear and free of clutter or debris.

Fumes from battery charging: Pallet jack batteries need to be removed and routinely charged. Exposure to fumes or vapors from the battery charging process can be dangerous, the fumes are explosive, and electrolyte used in wet batteries is extremely corrosive. Possible solutions to these hazards are:

- **Ensure that employees** are trained to handle batteries, and observe proper charging procedures for batteries
- **Provide all employees** with personal protective equipment such as eye/face protection, chemical resistant gloves, and respiratory protection.
- **Provide an eyewash** and showers for emergencies.
- **Keep a fire extinguisher** available and properly charged.
- **Provide proper** ventilation.



Struck-by falling loads: There is always the potential for pallets to collapse or tip over on the driver. Uneven or rough floors increase the danger. Possible solutions for these hazards are:

- **Institute a safe** storage and stacking program.
- **Train employees** in proper procedures for material handling and housekeeping.
- **Plastic wrap** loads to maintain stability.
- **Inspect and replace** floor areas in need of repair.

Daily inspection checklist for walking pallet jacks:

Vehicle inspection:

- **Forks** – check for proper alignment and spacing
- **Battery** – check for proper charge and fluid levels
- **Hand guards** – ensure that guards are secure and there are no burrs or sharp edges

Operations inspection:

- **Check the drive operations**
- **Test the brakes**
- **Check the horn**
- **Inspect the load-lifting parts of the equipment.**

Conclusion: Pallet jacks are only effective when used properly and safely. Training of employees is necessary to ensure that correct policies and procedures are followed. Policies should include training and maintenance procedures for all operators of pallet jacks.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Material Safety Data Sheets Reviewed: _____ (Name of Chemical)

Employee Signatures:

(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

Foreman/Supervisor's Signature: _____

These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 329: Uso Seguro de Gatos de Tarimas

Introducción: Gatos de tarimas son un necesario equipo por muchas facilidades lo cual manejan material en espacios y áreas cerradas donde un montacargas será inapropiado o un peligro a personal. Gatos de tarimas permiten personal mover material en tarimas rápidamente y eficientemente sin la intensa labor de cargar a mano. Sin embargo, gatos de tarimas deben ser usados seguramente y apropiadamente para prevenir causando accidentes a operadores y asociada personal. Siguiendo son pautas de uso seguro de gatos de tarimas.

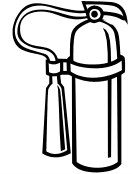
Peligros cuando trabajando con gatos de tarimas: Mientras usando gatos de manó o eléctricos, empleados pueden tener problemas de retroceder dentro paredes, pasar sobre sus propios pies, o pisando otros empleados mientras mueven por puertas y pasillos. Posibles soluciones a estos peligros son:

- **Proveer ventanas** en puertas lo suficiente bajas para que vean los empleados quien o que esta aproximando del otro lado, aun si empujando un gato de tarima.
- **Entrenar empleados** en métodos propios y seguros de usar gatos de mano/eléctricos.
- **Proveer** entradas y salidas de sentido único.
- **Asegurar que** pasillos donde gatos de tarimas son operados son mantenidos libres de basura o escombros.



Vapores desde cargando baterías: Baterías de gatos de tarima necesitan ser removidas y habitualmente cargadas. Exposición a humos o vapores desde el proceso de cargando baterías puede ser peligroso, los humos son explosivos, y electrólito usado en baterías humadas es extremadamente corrosivo. Posible soluciones a estos peligros son:

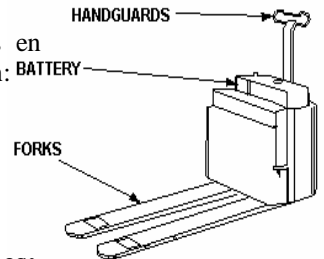
- **Asegure que empleados** son entrenados para manejar baterías, y observar propios procedimientos de cargar baterías.
- **Proveer todos los empleados** con equipo de protección personal tal como protección de ojos/rostro, guantes resistentes a químicos, y protección respiratoria.
- **Provee un baño ocular** y duchas para emergencias.
- **Mantener un extintor de incendios** disponible y propiamente cargado.
- **Proveer propio** ventilación.



WALKING PALLET JACK

Golpeado por caídas de cargas: Siempre hay el potencial de colapso de tarimas o volteos en operadores. Pisos desiguales y ásperos aumentan el peligro. Posibles soluciones para estos peligros son:

- **Instituye un programa** de almacenaje y amontonar seguramente.
- **Adiestra empleados** en propios procedimientos para manejar material y tarea de buena limpieza.
- **Enrolla con plástico** las cargas para mantener estabilidad.
- **Inspeccione y reemplaza** áreas del piso necesitando reparación.



Lista de control para inspecciones diariamente para caminante gatos de tarimas:

Inspecciones vehicular:

- **Orquillas** – chequea por propio alineación y espacio.
- **Baterías** – chequea por propio cargamento y niveles de fluidos.
- **Escoltes de manos** – asegure que escoltes están seguros y no hay rebabas u orillas filosas.

Inspecciones de operaciones:

- **Chequea las operaciones de conducción**
- **Prueba los frenos**
- **Chequea la bocina**
- **Inspecciona las partes de alzamiento del equipo**

Conclusión: Gatos de tarimas son solamente efectivos cuando usado propiamente y seguros. Entrenamiento de empleados es necesario para asegurar que correcto pólizas y procedimientos son seguidas. Pólizas deberían incluir procedimientos de entrenamiento y mantenimiento para todos los operadores de gatos de tarimas.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor:

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.